DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

INFORME DE EVALUACIÓN

LPN 21/2015 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE NIVEL CENTRAL DEL M.S.P. y B.S." – ID Nº 286.618

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **26** días del mes de octubre del año **Dos mil quince**, siendo las 08:00 horas, se procede a la **EVALUACIÓN** de las Ofertas en el marco de la **LPN 21/2015 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE NIVEL CENTRAL DEL M.S.P. y B.S." – ID Nº 286.618**, convocado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, cuya Apertura de Sobres se realizó en fecha 23 de octubre de 2015.
Para tal efecto, se encuentran presentes las personas que conforman el Comité de Evaluación;

1. **Abog. SERGIO BARUA,** representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica.
2. **Abog. JORGE ESTIGARRIBIA,** representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica.
3. **Lic. VICTOR GAMARRA,** representante del Departamento de Transporte y Talleres.
4. **Lic. ENRIQUE DUARTE BENÍTEZ,** representante del Departamento de Transporte y Talleres.
5. **Abog. MARCO GIMENEZ,** representante de la Asesoría Jurídica - D.G.O.C.

PRIMERO: Se da lectura a las Documentaciones que forman parte del llamado: **PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES; ADENDAS y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

SEGUNDO: Según el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 1136/2015, correspondiente al PAC Institucional Nº 00286618, cuyo monto asciende a la suma de Gs. 2.335.231.335.- (Guaraníes Dos Mil Trescientos Treinta y Cinco Millones Doscientos Treinta y Un Mil Trescientos Treinta y Cinco Guaraníes), para el Ejercicio Fiscal 2015 según Programa Anual de Contrataciones del presente llamado – PLURIANUAL y las estimaciones globales de costo, como lo establece el Art. 15 de la Ley Nº 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y el Art. 13 del Decreto Nº 21909/03 que lo reglamenta, para una eventual adjudicación y la firma del contrato correspondiente. Las partidas correspondientes al Ejercicio Fiscal 2016 estarán sujetas a la aprobación del PGN.-

TERCERO: Se da lectura al Acta de Apertura de Sobres, de fecha 23 de Octubre de 2015, observándose la recepción de 02 (dos) ofertas, las que se detallan en el siguiente detalle:

OFERENTES	MONTO TOTAL DE LA OFERTA
1. **AUTOMOTOR S.A.** Aseguradora: SEGUROS CHACO S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS Póliza N° 22.1508.12165/000 Monto: Gs. 60.000.000.- Vigencia: Desde el 18/09/15 al 26/03/2016 FOLIADO DEL 001 AL 106.- **OBSERVACION:** LA POLIZA PRESENTADA NO CUMPLE LA COBERTURA DEL MONTO MAXIMO DEL LLAMADO	**Gs. 1.963.598.000.-**
2. **TALLER RC DE CRISPIN RUFFINELLI** Aseguradora: LA CONSOLIDADA DE SEGUROS Monto: Gs. 102.000.000.- Póliza Nº 007.1508.034536/000 Vigencia: Desde el 29/09/15 al 17/03/2015 SEGÚN ENDOSO Nº 001/002 FOLIADO DEL 001 AL 082.-	**Gs. 428.100.000.-**

CUARTO: Se **Desestima** la Oferta presentada por la firma **AUTOMOTOR S.A.**, por **NO CUMPLIR** en la presentación de documentos de carácter sustancial en el siguiente punto:

El monto máximo de la oferta para la adjudicación es de Gs. 3.336.044.764 y monto de la póliza presentada es de Gs. 60.000.000, por lo tanto la póliza de Garantía de Mantenimiento presentada no cubre el porcentaje mínimo de 3% requerido en el Pliego de Bases y Condiciones.

QUINTO: Se procede a la evaluación de las Documentaciones Legales y Exigencias solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Anexos, en cumplimiento al Art. 58 del Decreto 21909 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, de la única oferta en concurso presentada por la firma **TALLER RC DE CRISPIN RUFFINELLI** dando como resultado cuanto sigue:

Marcos C. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Lic. Enrique Duarte Benitez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Unidad de Analisis y Monitoreo U.E.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCION GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

REQUISITOS	TALLER RC
A) Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	CUMPLE
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta* *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección V, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]*	CUMPLE
C) Documentos legales	
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	CUMPLE
Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).	CUMPLE
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	NO APLICA
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	CUMPLE
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	CUMPLE
Fotocopia autenticada del Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE
F) Documentos que demuestren que el oferente es elegible para presentar una oferta de conformidad con la clausula 16 de las IAO	
a. Declaración Jurada de No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley Nº 2.051/03 conforme se indica en el anexo respectivo del presente pliego de bases y condiciones.	CUMPLE
G) Documentos que demuestren que los Bienes o Servicios se ajustan sustancialmente a los Documentos de la Licitación, de conformidad con las cláusulas 18 y 30 de las IAO	
• Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).	CUMPLE
• Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	CUMPLE
• Fotocopia autenticada del Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE
• Balance General de los últimos tres ejercicios (2012-2013-2014).Oferentes de menos de 3 años podrán presentar los balances de los ejercicios vencidos desde su existencia.	CUMPLE
• Copias de contratos con empresas privadas o públicas ejecutados de provisión o facturación de ventas y recepciones finales de bienes similares (Servicio de Mecánica Automotriz en general, reparación de motores, tren delantero, caja de velocidad, instalación parte eléctrica, etc.) por un monto equivalente al 25% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación de los tres últimos años (2012-2013-2014). Podrán presentar la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado. El volumen requerido deberá corresponder en conjunto al promedio de facturación de dichos años. Los oferentes con menos de tres años de antigüedad deberán presentar los contratos suscriptos desde su existencia como empresa.	CUMPLE
• Certificado de Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro Bancario	CUMPLE
• Declaración Jurada donde se indique nombre o razón social, domicilio, especialidad de los trabajos para mantenimiento y reparaciones y los tipos de marcas de vehículos a que se dedica.	CUMPLE
• Declaración Jurada donde indique la superficie total del local y Croquis de Ubicación.-	CUMPLE
• Licencia de la SEAM establecido por la Ley 294/93 y el Decreto Reglamentario 453/13, expedida antes de la fecha de apertura	CUMPLE
• Copia del Plano de las Instalaciones acompañado con copia autenticada por Escribanía de la Resolución de Aprobación del Plano por la Junta Municipal del Municipio respectivo o Copia autenticada por escribanía de la Licencia Comercial definitiva para operar como taller mecánico. El Taller oferente puede optar por cualquiera de estas documentaciones; (Plano con Resolución de Aprobación o Licencia Comercial). Estas documentaciones deben ser expedidas antes de la fecha de apertura.	CUMPLE

***Documentos Sustanciales conforme a la cláusula 31.2 de las IAO**

Abogado Carlos E. Giménez
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

LPN 21/15 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE NIVEL CENTRAL DEL M.S.P. y B.S." – ID Nº 286.618

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

SEXTO: Se da lectura al resultado del Análisis de Ratios Financieros, que forma parte del presente Acta de Evaluación, practicado a los Balances de las empresas oferentes, elaborado por el Comité de Evaluación, a fin de determinar si las empresas que presentaron oferta cuentan con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar el contrato, conforme a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones:

TALLER RC

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2012		AÑO 2013		AÑO 2014		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	1.900.554.854 / 151.426.857	12,55	4.827.263.588 / 350.168.372	13,79	2.074.689.172 / 483.206.428	4,29	10,21	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	15.426.857 / 4.394.455.678	0,00	350.168.372 / 7.350.305.854	0,05	483.206.428 / 4.705.432.852	0,10	0,05	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	1.113.977.293 / 2.366.707.369	0,47	2.662.375.501 / 2.366.707.369	1,12	1.537.449.332 / 2.366.307.369	0,65	0,75	CUMPLE

SEPTIMO: **CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:**

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas de la empresa que ha cotizado, el cual forma parte íntegra del presente Informe de Evaluación. Además se aplicarán las disposiciones establecidas en los **artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03, los Criterios establecidos en el P.B.C.,** que a continuación se detalla:

CUADRO COMPARATIVO			TALLER RC	
VEHICULOS TIPO MARCA	MONTO MAXIMO	MONTO UNITARIO REFERENCIAL	MONTO UNITARIO TOTAL	%
ISUZU D MAX - HYUNDAI H1 - HYUNDAI SANTA FE - HYUNDAI H100 - HYUNDAI HD 72 - HYUNDAI COUNTY - CAMION HYUNDAI	**3.336.044.764**	2.006.916.000	428.100.000	-78,67%
	3.336.044.764	**2.006.916.000**	**428.100.000**	

OCTAVO: **NOTAS REMITIDAS POR EL COMITÉ DE EVALUACIÓN.**

El Comité de Evaluación ha cursado nota en el marco de la etapa de Evaluación de la presente contratación solicitando documentos de carácter no sustancial e información del oferente.

Dichas notas remitidas se mencionan a continuación:

Nota de fecha 26/10/2015, remitida a la empresa **TALLER RC DE CRISPIN RUFFINELLI:**

1. Declaración Jurada donde indique la superficie total del local y Croquis de Ubicación.-
2. Licencia de la SEAM establecido por la Ley 294/93 y el Decreto Reglamentario 453/13, expedida antes de la fecha de apertura
3. Certificado de Origen del Servicio Ofertado Emitido por el Ministerio de Industria y Comercio para los servicios de Origen Nacional conforme lo establece la Ley 4558/11 y el Decreto N° 9649/12 que reglamenta la aplicación del Margen de Preferencia
4. Copia del Plano Contra Incendio aprobado por el Municipio respectivo antes de la fecha de apertura
5. Copia del Plano de las Instalaciones acompañado con copia autenticada por Escribanía de la Resolución de Aprobación del Plano por la Junta Municipal del Municipio respectivo o Copia autenticada por escribanía de la Licencia Comercial definitiva para operar como taller mecánico. El Taller oferente puede optar por cualquiera de estas documentaciones; (Plano con Resolución de Aprobación o Licencia Comercial). Estas documentaciones deben ser expedidas antes de la fecha de apertura
6. Declaración Jurada donde se indique nombre o razón social, domicilio, especialidad de los trabajos para mantenimiento y reparaciones y los tipos de marcas de vehículos a que se dedica.
7. Copia de Certificados del personal Técnico Calificado y Certificado por el Ministerio de Educación y Cultura y/o Ministerio de Justicia y Trabajo, en las siguientes especializaciones: Técnico en Inyección electrónica diesel, Técnico en Electricidad Automotriz, Mecánica General

NOTA: La empresa TALLER RC DE CRISPIN RUFFINELLI en fecha 27-10-15, cumplió en remitir totalmente las documentaciones requeridas

Nota de fecha 02/11/2015, remitida a **Abogada JUANA ROMERO DE PIZZURNO, Directora Dirección de Planeamiento de RRHH,** con el objeto de solicitar la verificación en los registros de la base de datos del SINARH, si el oferente **CRISPIN RUFFINELLI** con Cedula de Identidad N° 653.374 no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 Incs "a" y "b", de la Ley 2051/13 a fin de dar cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/15.

NOTA: Por Nota D.P.RR.HH N° 6368/2015, de fecha 03/11/15, la Dirección de Planeamientos de Recursos Humanos a través de su dependencia el Departamento de Control de Ejecución y Remuneración del Personal informa: El oferente CRISPIN RUFFINELLI FERNANDEZ, C.I. N° 653.374 "NO REGISTRA DATOS ACTIVOS EN EL SINARH".

Abog. Víctor R. Giménez G.
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Lic. Enrique Duarte Benitez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Candias
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo
M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

NOVENO: Del Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, se analiza en detalle su cumplimiento, conforme a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y las documentaciones presentadas, siendo el resultado como sigue:

Nombre del Taller Oferente:	**TALLER RC DE CRISPIN RUFINELLI**			
Nombre del Propietario:	CRISPIN RUFFINELLI FERNANDEZ			
Dirección y Teléfono	DE LA BURRERITA C/ SATURIO RIOS LAMBARE - TELEFONO 901.960			
DESCRIPCION	**REQUISITOS MINIMOS**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
Superficie del Terreno	1100 m²	CUMPLE	-	Ninguna
Superficie Area de Trabajo	900 m²	CUMPLE	-	Ninguna
Seguridad del Local:	Debe estar totalmente cubierto con un área perimetral cerrado y amurallado íntegramente con mampostería de 2,50 metros mínimo desde el Piso	CUMPLE	-	Ninguna
Sala cerrada de reparacion:	Debe contar con sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y diferencial de manera a evitar la contaminación del ambiente	CUMPLE	-	Ninguna
Seguridad 24:00 horas	Debe contar con guardia de seguridad permanente 24 Horas para garantizar la protección de los vehiculos.	CUMPLE	-	Ninguna
Circuito Cerrado TV	Poseer circuito cerrado de TV instalado y funcionando.	CUMPLE	-	Ninguna
Herramientas: Las herramientas deben estar operativas. Los equipos eléctronicos que requieran instalación deben estar totalmente conectados y funcionando para realizar las pruebas pertinentes.	Dos Elevadores hidráulicos y/o eléctrico con una capacidad de 4.000 Kg	CUMPLE	-	Ninguna
	Un compresor	CUMPLE	-	Ninguna
	Un torno para realizar trabajos de tornería en general (ej. reparación de cardanes, palieres)	CUMPLE	-	Ninguna
	Un Gato hidráulicos	CUMPLE	-	Ninguna
	Un equipo para control de carga de alternador	CUMPLE	-	Ninguna
	Un banco de soporte para armado de diferencial con relojes de ajuste	CUMPLE	-	Ninguna
	Un compresimetros para realizar mediciones de compresión de motor	CUMPLE	-	Ninguna
	Un equipo de alineación de faros (Alta y Baja).	CUMPLE	-	Ninguna
	Un Scanner para diagnóstico electrónico computarizado	CUMPLE	-	Ninguna
	Un Banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos cammon rail (DIESEL)	CUMPLE	-	Ninguna
	Un equipo de alineación y balanceo computarizado	CUMPLE	-	Ninguna
	Tres Fosas bien equipadas y azulejadas	CUMPLE	-	Ninguna
Certificacion de Capacitación Profesional:	El oferente deberá contar con personal Técnico Calificado y Certificado por el Ministerio de Educación y Cultura y/o Ministerio de Justicia y Trabajo, en las siguientes especializaciones: Técnico en Inyección electrónica diesel, Técnico en Electricidad Automotriz, Mécanica General	CUMPLE	-	Ninguna
Protección Contra Incendios	Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones: Sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones; para el efecto deberá presentar Plano de PCI aprobado por el municipio	CUMPLE	-	Ninguna

DECIMO: **ADJUDICACION:** Habiendo concluido el análisis conforme a los criterios establecidos en el **Pliego de Bases y Condiciones, la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto Nº 21.909/03** que lo reglamenta y seleccionando las ofertas que cumplen sustancialmente con todos los requerimientos de calificación, este Comité recomienda la adjudicación de acuerdo al siguiente detalle:

TALLER R.C. DE CRISPIN RUFFINELLI

Marca y Modelo Vehículo:						**ISUZU D-MAX**
Tipo:						**CAMIONETA**
Año:						**2009 a 2024**
Combustible:						**DIESEL**
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
1	78180101-9996	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
		Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	900.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Cello
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Unidad de Analisis y
Monitoreo DGAJ - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Limpieza de radiador	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y cambio de radiador	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Regulación de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**2.960.000**
2	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
		Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	220.000
		Provisión y Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	350.000
		Juego Casquillos de Biela	1	Unidad	Evento	800.000
		Juego Casquillos de Bancada	1	Unidad	Evento	800.000
		Juego de Pistones	1	Unidad	Evento	2.800.000
		Juego de Aros	1	Unidad	Evento	2.500.000
		Calce Lateral.	1	Unidad	Evento	100.000
		Juego de Bujes de Biela.	1	Unidad	Evento	500.000
		Juego de Junta Motor.	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Bomba de agua	1	Unidad	Evento	2.500.000
		Tapa Motor	1	Unidad	Evento	4.000.000
		Válvulas de Admisión.	1	Unidad	Evento	450.000
		Válvulas de Escape.	1	Unidad	Evento	450.000
		Guías de Válvulas.	1	Unidad	Evento	450.000
		Bomba de Aceite.	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Sensor de cigüeñal	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Sensor de presión de turbo	1	Unidad	Evento	1.800.000
		Cambio pico inyector electrónico	1	Unidad	Evento	4.880.000
		Soportes de Motor	1	Unidad	Evento	650.000
		Válvula de EGR	1	Unidad	Evento	100.000
		Eje de leva	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Bomba inyectora de alta presión common rail	1	Unidad	Evento	3.000.000
		Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	2.300.000
		Reparación de turbo	1	Unidad	Evento	300.000
		SUB TOTAL				**36.465.000**
3	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
		Provisión y cambio de Buje de parrilla superior	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión y cambio de Buje de parrilla inferior	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión y cambio de Rotula inferiores	1	Unidad	Evento	850.000
		Provisión y cambio de Rotula superiores	1	Unidad	Evento	850.000
		Provisión y cambio de muñequin	1	Unidad	Evento	550.000
		Provisión y cambio de bujes estabilizadores	1	Unidad	Evento	200.000
		Reparación de cremallera	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión y cambio de Barra torsión	1	Unidad	Evento	1.000.000
		SUB TOTAL				**6.150.000**
4	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		Provisión de Plato de Presión	1	Unidad	Evento	1.800.000
		Provisión de Disco de Embrague	1	Unidad	Evento	1.700.000
		Provisión de Cojinete	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	1.700.000
		Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Rectificación de Corona Volante.	1	Unidad	Evento	100.000
		Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**7.360.000**
5	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
		Provisión de Engranaje de 1ra	1	Unidad	Evento	800.000
		Provisión de Engranaje de 2da	1	Unidad	Evento	800.000
		Provisión de Engranaje de 3ra	1	Unidad	Evento	800.000
		Provisión de Engranaje de 4ta	1	Unidad	Evento	800.000
		Provisión de Engranaje de 5ta	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Engranaje de reversa	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Eje cuádruple	1	Unidad	Evento	3.000.000
		Provisión de Eje de mando	1	Unidad	Evento	3.000.000
		Provisión de anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento	2.650.000
		Provisión de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión de Juego completo de rodillos	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Juego de seguros	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de desplazante de 1ra y 2da	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	1	Unidad	Evento	100.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P. Y B.S.

Sergio Barua Cañiñez
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo
M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de varilla selector de cambio	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de juego de junta para caja de velocidades	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	1	Unidad	Evento	75.000
		Engrase de rulemanes	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio reloj velocímetro	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**17.275.000**
6	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
		Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	2.300.000
		Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	1	Unidad	Evento	950.000
		Provisión y cambio de fibras de Frenos.	1	Unidad	Evento	350.000
		Rectificación de Discos de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio de disco de freno	1	Unidad	Evento	1.600.000
		Rectificación de Tambores de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio de tambor de freno	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y Cambio de cilindro de freno	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de depresor de Freno.	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**8.030.000**
7	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
		Provisión y cambio de Amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de Amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de Parrilla Superior	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Parrilla Inferior	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**1.700.000**
8	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
		Provisión de Planetario	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Satélite	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	6.000.000
		Provisión y cambio de cruceta cardan	1	Unidad	Evento	600.000
		Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	1	Unidad	Evento	70.000
		Provisión y cambio de ruleman centralizador c/goma	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de acople corto Hembra de cardan	1	Unidad	Evento	100.000
		Mano de Obra por desmontar/montar Diferencial	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**8.820.000**
9	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
		Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	2.500.000
		Reparación de túnel	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**3.550.000**
10	**78180101-009**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
		Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Automático motor de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión y cambio de Escobilla limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	120.000
		Provisión y cambio de faros	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio de focos	1	Unidad	Evento	120.000
		Reparación de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Cambio de motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	500.000
		Cambio de mecanismo levanta vidrio	1	Unidad	Evento	2.000.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Belle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo Contractual M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de estator	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Ruleman de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Carbones de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Regulador de voltaje.	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación alternador	1	Unidad	Evento	1.800.000
		SUB TOTAL				**7.310.000**
11	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Evaporador.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	700.000
		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	600.000
		Provisión y cambio de Manguera de aire acondicionado	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Carga de Gas R-134 con aceite.				300.000
		SUB TOTAL				**2.380.000**
12	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
		Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	100.000
		Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**150.000**
		TOTAL GENERAL				**102.150.000**

Marca y Modelo de Vehículo:						**HYUNDAI H1**
Tipo:						**CAMIONETA FURGON**
Año:						**2007 a 2014**
Combustible:						**DIESEL**
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
13	**78180101-9996**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
		Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	450.000
		Limpieza de Radiador	1	Unidad	Evento	50.000
		Aditivo radiador	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión y cambio bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Regulación de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**1.540.000**
14	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
		Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	1	Unidad	Evento	55.000
		Provisión y Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	120.000
		Provisión y Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	120.000
		Provisión de Juego Casquillos de Biela	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Juego Casquillos de Bancada	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Juego de Pistones	1	Unidad	Evento	2.300.000
		Provisión de Cigüeñal	1	Unidad	Evento	5.000.000
		Provisión de Juego de Aros	1	Unidad	Evento	1.300.000
		Provisión de Calce Lateral.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Juego de Bujes de Biela.	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión de Juego de Junta Motor.	1	Unidad	Evento	1.300.000
		Reparación tapa motor	1	Unidad	Evento	900.000
		Provisión de Tapa Motor	1	Unidad	Evento	4.500.000
		Provisión de Válvulas de Admisión.	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de Válvulas de Escape.	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de Guías de Válvulas.	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de Bomba de Aceite.	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Reparación de Bomba Inyectora.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Calibración y limpieza de Bomba Inyectora	1	Unidad	Evento	50.000
		Calibración de Picos Inyectores	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio pico inyector	1	Unidad	Evento	600.000
		Soportes de Motor	1	Unidad	Evento	550.000
		Sensor de cigüeñal	1	Unidad	Evento	100.000
		Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	2.000.000
		SUB TOTAL				**23.905.000**
15	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
		Provisión y cambio de Bujes de parrilla	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión y cambio de Rotulas	1	Unidad	Evento	650.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión y cambio de muñequines	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión y cambio de precap	1	Unidad	Evento	450.000
		Reparación de cremallera	1	Unidad	Evento	1.500.000
		SUB TOTAL				**3.400.000**
16	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		Provisión de Plato de Presión	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de Disco de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de Cojinete	1	Unidad	Evento	700.000
		Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	600.000
		Rectificación de Corona Volante.	1	Unidad	Evento	100.000
		Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	20.000
		SUB TOTAL				**4.430.000**
17	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
		Provisión de Engranaje de 1ra	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Engranaje de 2da	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Engranaje de 3ra	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Engranaje de 4ta	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Engranaje de 5ta	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Eje cuádruple	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión de Eje de mando	1	Unidad	Evento	2.250.000
		Provisión de anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento	2.205.000
		Provisión de rulemanes de caja de cambios	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión de Juego completo de rodillos	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión de Juego de seguros	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	1	Unidad	Evento	60.000
		Provisión de desplazante de 1ra y 2da	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**11.275.000**
18	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
		Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	1	Unidad	Evento	650.000
		Rectificación de Discos de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio de disco de freno	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**3.270.000**
19	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
		Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	Unidad	Evento	750.000
		SUB TOTAL				**1.500.000**
20	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
		Provisión de Planetario	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Satélite	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	4.000.000
		Mano de Obra por desmontar/montar diferencial	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	1	Unidad	Evento	60.000
		Provisión y cambio de cruceta cardan	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión y cambio centralizador	1	Unidad	Evento	550.000
		SUB TOTAL				**6.020.000**
21	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
		Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	500.000
		SUB TOTAL				**1.200.000**
22	**78180101-009**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
		Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Cette
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Unidad de Analisis y Monitoreo D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión y cambio de bulbo parada motor	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bendix de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión y cambio de Carbones de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Automático motor de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión y cambio de motor eléctrico limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de brazo limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio juego de Escobilla limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	120.000
		Provisión y cambio de faros focos	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	1	Unidad	Evento	100.000
		Reparación de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de focos	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Ruleman de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Carbones de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Regulador de voltaje.	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.300.000
		SUB TOTAL				**3.590.000**
23	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	250.000
		SUB TOTAL				**1.780.000**
24	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
		Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	10.000
		Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**20.000**
		TOTAL GENERAL				**61.930.000**

Marca y Modelo de Vehículo:						**HYUNDAI HD 72**
Tipo:						**CAMION**
Año:						**2012**
Combustible:						**DIESEL**
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
25	**78180101-9996**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
		Provisión de Correa ventilador	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de paleta ventilador	1	Unidad	Evento	50.000
		Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.000.000
		SUB TOTAL				**1.800.000**
26	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
		Provisión de engranaje 1ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 2ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 3ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 4ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje de 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de eje cuádruple.	1	Unidad	Evento	3.000.000
		Provisión de eje mando.	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión De anillos sincronizadores.	1	Unidad	Evento	2.625.000
		Provisión de jgo. Completo de rulemanes.	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión de jgo. Completo de rodillos.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Reten Frente caja.	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión de reten salida de caja.	1	Unidad	Evento	50.000

LPN 21/15 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE NIVEL CENTRAL DEL M.S.P. y B.S." – ID Nº 286.618

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañete
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo D.G.O.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión y cambio de aceite de caja por litro	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión desplazante 1ª-2ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión desplazante 3ª-4ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión desplazante 5ª- marcha atràs.2ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de horquilla 1ª .-2ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de horquilla 3ª .-4ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de horquilla 5ª marcha atrás	1	Unidad	Evento	20.000
		SUB TOTAL				**9.760.000**
27	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		Provisión y Cambio de Plato de Presión.	1	Unidad	Evento	2.220.000
		Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.650.000
		Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión y Cambio de Bombín Auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Rectificación Corona Volante.	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**7.170.000**
28	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
		Provisión y cambio de aceite motor por litro	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	220.000
		Provisión y cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión y cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de juego de casquillos de biela	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de juego de casquillos de bancada	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de juego de pistones	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de juego de aros	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de juego de camisas	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de juego de calces laterales	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de juego de bujes de biela	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de brazo de biela	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de juego de junta motor	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión de válvulas de admisión	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de válvulas de escape	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de juego de guías de válvulas	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Rectificación de asientos de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de bomba de aceite	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión de pico inyector	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión de soporte motor	1	Unidad	Evento	500.000
		Reparación de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión de flotador tanque de combustible	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de reten frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de reten leva motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión reten tapa frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de reten bancada motor	1	Unidad	Evento	450.000
		Reparación turbo	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de junta tapa motor	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio junta tapa balancín	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio junta Carter	1	Unidad	Evento	10.000
		Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	1.000.000
		SUB TOTAL				**16.605.000**
29	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
		Reparación de perno punta eje	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión y Cambio de muñequin	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y Cambio ruleman masa	1	Unidad	Evento	800.000
		Provisión y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio Brazo Largo.	1	Unidad	Evento	1.900.000
		Provisión y Cambio de juego de Reparación sinfín de dirección.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Reparación de Bomba Hidráulica de Dirección.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**6.800.000**
30	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
		Provisión y cambio bomba central o comando de aire	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio de fibra de freno	1	Unidad	Evento	850.000
		Rectificación de tambores de frenos.	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y cambio de tambor de freno	1	Unidad	Evento	1.900.000
		Provisión y cambio de válvula de descarga rápida	1	Unidad	Evento	10.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo – M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión y cambio de Diafragma	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio de pulmones de frenos	1	Unidad	Evento	1.000.000
		SUB TOTAL				**5.960.000**
31	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
		Provisión y cambio de amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de Elásticos	1	Unidad	Evento	550.000
		Provisión y cambio de bujes Elásticos	1	Unidad	Evento	380.000
		SUB TOTAL				**2.430.000**
32	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
		Provisión y cambio de Planetario	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y cambio de Satélite	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y cambio de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio Perno de cruzeta	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Cruzeta Cardan	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de aceite caja diferencial por litro	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y cambio de Brida	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Grampa de Cruzeta	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**2.425.000**
33	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
		Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	780.000
		Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	300.000
		SUB TOTAL				**1.430.000**
34	**78180101-009**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
		Provisión de bendix de arranque	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de Campos de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de juego porta carbón con carbones	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de buje de arranque	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión de automático de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de regulador de voltaje	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de placa de iodos	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de ruleman alternador	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de polea alternador	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.700.000
		Provisión de Brazo limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de escobilla limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y reparación de motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de foco	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de faro delantero	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de faro trasero	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**3.520.000**
35	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**930.000**
36	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
		Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	100.000
		Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**150.000**
		TOTAL GENERAL				**58.980.000**

Marca y Modelo de Vehículo:						**HYUNDAI SANTA FE**
Tipo:						**CAMIONETA RURAL**
Año:						**2010 a 2012**
Combustible:						**DIESEL**
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
37	**78180101-9996**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
		Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	800.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Daruz Cañetias
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Limpieza de Radiador	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión y cambio bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Regulación de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**2.330.000**
38	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
		Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión y Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Juego Casquillos de Biela	1	Unidad	Evento	700.000
		Provisión de Juego Casquillos de Bancada	1	Unidad	Evento	700.000
		Provisión de Juego de Pistones	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión de Juego de Aros	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión de Calce Lateral.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Juego de Bujes de Biela.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Juego de Junta Motor.	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Reparación tapa motor	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión de Tapa Motor	1	Unidad	Evento	2.300.000
		Provisión de Válvulas de Admisión.	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de Válvulas de Escape.	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de Guías de Válvulas.	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de Bomba de Aceite.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Cambio de bomba inyectora de alta presión common rail.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Cambio de sensor de rotación	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Cambio de sensor de leva	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio picos inyectores electrónicos	1	Unidad	Evento	4.900.000
		Soportes de Motor	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Cambio de eje de leva	1	Unidad	Evento	100.000
		Mano de obra general rectificadora				1.000.000
		SUB TOTAL				**23.115.000**
39	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
		Provisión y cambio de Bujes de parrilla superior	1	Unidad	Evento	380.000
		Provisión y cambio de Bujes de parrilla inferior	1	Unidad	Evento	380.000
		Provisión y cambio de Rotulas inferiores	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de Rotulas superiores	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de muñequines	1	Unidad	Evento	550.000
		Reparación de cremallera	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión y cambio de precap	1	Unidad	Evento	550.000
		SUB TOTAL				**4.560.000**
40	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		Provisión de Plato de Presión	1	Unidad	Evento	1.800.000
		Provisión de Disco de Embrague	1	Unidad	Evento	1.600.000
		Provisión de Cojinete empuje	1	Unidad	Evento	1.700.000
		Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	1.300.000
		Rectificación de Corona Volante.	1	Unidad	Evento	100.000
		Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**6.540.000**
41	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
		Provisión de Engranaje de 1ra	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Engranaje de 2da	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de Engranaje de 3ra	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de Engranaje de 4ta	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de Engranaje de 5ta	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de Eje cuádruple	1	Unidad	Evento	3.000.000
		Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión de Eje de mando	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento	2.255.000
		Provisión de rulemanes de caja de cambios	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión de Juego completo de rodillos	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Juego de seguros	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de desplazante de 1ra y 2da	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	1	Unidad	Evento	30.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo DGAJ - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de juego de junta para caja de velocidades	1	Unidad	Evento	30.000
		Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**10.490.000**
42	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
		Provisión juego de reparos Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión Juego de Pastillas de Frenos.	1	Unidad	Evento	850.000
		Rectificación de Discos de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio de disco de freno	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**3.720.000**
43	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
		Provisión y cambio de Amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	880.000
		Provisión y cambio de Amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	850.000
		SUB TOTAL				**1.730.000**
44	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
		Provisión de Planetario	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Satélite	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Mano de Obra por desmontar/montar diferencial	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de cruceta cardan	1	Unidad	Evento	600.000
		Provisión y Cambio de aceite de diferencial por litro.	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y cambio de acople corto Hembra de cardan	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de acople corto macho de cardan	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**2.295.000**
45	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
		Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	300.000
		Engrase de rulemanes	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**910.000**
46	**78180101-009**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
		Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bendix de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión y cambio de Carbones de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Automático motor de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de sensor de presión de turbo	1	Unidad	Evento	300.000
		Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	1.600.000
		Provisión y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor eléctrico	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de faros	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de focos	1	Unidad	Evento	100.000
		Reparación de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de estator	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Ruleman de Alternador.	1	Unidad	Evento	120.000
		Provisión de Carbones de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Regulador de voltaje.	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.500.000
		SUB TOTAL				**4.060.000**
47	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	600.000
		Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Cette
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañelles
Abogado
Jefe de Unidad Operativa de Contrataciones y Monitoreo U.O.C.M. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	200.000
		SUB TOTAL				**1.930.000**
48	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
		Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	100.000
		Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**150.000**
		TOTAL GENERAL				**61.830.000**

Marca y Modelo de Vehículo:						**HYUNDAI COUNTY**
Tipo:						**MINIBUS**
Año:						**2013**
Combustible:						**DIESEL**
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
49	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
		Provisión de Correa ventilador	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de paleta ventilador	1	Unidad	Evento	50.000
		Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de reten frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de reten leva motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión reten tapa frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de reten bancada motor	1	Unidad	Evento	500.000
		Reparación turbo	1	Unidad	Evento	300.000
		SUB TOTAL				**2.950.000**
50	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
		Provisión de engranaje 1ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 2ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 3ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 4ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje de 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de aceite de caja por litro	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión de eje cuádruple.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de eje mando.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión De anillos sincronizadores.	1	Unidad	Evento	2.200.000
		Provisión de jgo. Completo de rulemanes.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de jgo. Completo de rodillos.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Reten Frente caja.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de reten salida de caja.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión desplazante 1ª-2ª	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión desplazante 3ª-4ª	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión desplazante 5ª- marcha atràs.2ª	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de horquilla 1ª .-2ª	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de horquilla 3ª .-4ª	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de horquilla 5ª marcha atrás	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**6.345.000**
51	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		Provisión y Cambio de Plato de Presión.	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.300.000
		Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	1	Unidad	Evento	1.300.000
		Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.300.000
		Provisión y Cambio de Bombín Auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	900.000
		Rectificación Corona Volante.	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**6.830.000**
52	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
		Provisión y cambio de aceite por litro	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	220.000
		Provisión y cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión y cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión de juego de casquillos de biela	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de juego de casquillos de bancada	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de juego de pistones	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de juego de aros	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de juego de camisas	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de juego de calces laterales	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de juego de bujes de biela	1	Unidad	Evento	100.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión de brazo de biela	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de juego de junta motor	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión de válvulas de admisión	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de válvulas de escape	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de juego de guías de válvulas	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Rectificación de asientos de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de bomba de aceite	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de pico inyector	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión de soporte motor	1	Unidad	Evento	600.000
		Reparación de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de flotador tanque de combustible	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión de junta tapa motor	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio junta tapa balancín	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio junta Carter	1	Unidad	Evento	10.000
		Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**9.865.000**
53	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
		Reparación de perno punta eje	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio de muñequin	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y Cambio ruleman masa	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio Brazo Largo.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio de juego de Reparación sinfín de dirección.	1	Unidad	Evento	500.000
		Reparación de Bomba Hidráulica de Dirección.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**4.920.000**
54	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
		Provisión y cambio bomba central o comando de aire	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio de fibra de freno	1	Unidad	Evento	850.000
		Rectificación de tambores de frenos.	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión y cambio de tambor de freno	1	Unidad	Evento	1.600.000
		Provisión y cambio de válvula de descarga rápida	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Diafragma	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión y cambio de pulmones de frenos	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**3.670.000**
55	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
		Provisión y cambio de amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de Elásticos	1	Unidad	Evento	550.000
		Provisión y cambio de bujes Elásticos	1	Unidad	Evento	380.000
		SUB TOTAL				**2.430.000**
56	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
		Provisión y cambio de Planetario	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y cambio de Satélite	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y cambio de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio Perno de cruzeta	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Cruzeta Cardan	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y cambio de aceite caja diferencial por litro	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y cambio de Brida	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión y cambio de Grampa de Cruzeta	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**2.185.000**
57	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
		Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**1.250.000**
58	**78180101-009**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
		Provisión de bendix de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Campos de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de juego porta carbón con carbones	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de buje de arranque	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión de automático de arranque	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de regulador de voltaje	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de placa de iodos	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de ruleman alternador	1	Unidad	Evento	10.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P. Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE BISTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión de polea alternador	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión de Brazo limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de escobilla limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y reparación de motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de foco	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de faro delantero	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de faro trasero	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**3.320.000**
59	**78180101-016**	**AIRE ACONDICIONADO**	1	Unidad	Evento	
		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	200.000
		SUB TOTAL				**1.830.000**
60	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
		Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	50.000
		Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**100.000**
		TOTAL GENERAL				**45.695.000**

Marca y Modelo de Vehículo:						**HYUNDAI H100**
Tipo:						**CAMION**
Año:						**1996**
Combustible:						**DIESEL**
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
61	**78180101-9996**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
		Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	500.000
		Limpieza de Radiador	1	Unidad	Evento	20.000
		Aditivo radiador	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión y cambio bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Regulación de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**1.550.000**
62	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
		Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	1	Unidad	Evento	55.000
		Provisión y Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión de Juego Casquillos de Biela	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión de Juego Casquillos de Bancada	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión de Juego de Pistones	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Cigüeñal	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Juego de Aros	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Calce Lateral.	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión de Juego de Bujes de Biela.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Juego de Junta Motor.	1	Unidad	Evento	600.000
		Reparación tapa motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Tapa Motor	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Válvulas de Admisión.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Válvulas de Escape.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Guías de Válvulas.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Bomba de Aceite.	1	Unidad	Evento	300.000
		Reparación de Bomba Inyectora.	1	Unidad	Evento	300.000
		Calibración y limpieza de Bomba Inyectora	1	Unidad	Evento	10.000
		Calibración de Picos Inyectores	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio picos inyectores	1	Unidad	Evento	100.000
		Soportes de Motor	1	Unidad	Evento	200.000
		Sensor de cigüeñal	1	Unidad	Evento	10.000
		Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**5.035.000**
63	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
		Provisión y cambio de Bujes de parrilla	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de Rotulas	1	Unidad	Evento	350.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Cerle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Darua Cañetes
Abogado
Jefe de Análisis y Monitoreo
M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión y cambio de muñequines	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de precap	1	Unidad	Evento	200.000
		Reparación de cremallera	1	Unidad	Evento	300.000
		SUB TOTAL				**1.350.000**
64	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		Provisión de Plato de Presión	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Disco de Embrague	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Cojinete	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	300.000
		Rectificación de Corona Volante.	1	Unidad	Evento	50.000
		Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**1.970.000**
65	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
		Provisión de Engranaje de 1ra	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de 2da	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de 3ra	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de 4ta	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de 5ta	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión de Eje cuádruple	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Eje de mando	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión de rulemanes de caja de cambios	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Juego completo de rodillos	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de Juego de seguros	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de desplazante de 1ra y 2da	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	20.000
		SUB TOTAL				**3.230.000**
66	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
		Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	1	Unidad	Evento	300.000
		Rectificación de Discos de Frenos.	1	Unidad	Evento	70.000
		Provisión y Cambio de disco de freno	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**1.170.000**
67	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
		Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	Unidad	Evento	330.000
		Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	Unidad	Evento	330.000
		SUB TOTAL				**660.000**
68	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
		Provisión de Planetario	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Satélite	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Mano de Obra por desmontar/montar diferencial	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de cruceta cardan	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y cambio centralizador	1	Unidad	Evento	200.000
		SUB TOTAL				**2.060.000**
69	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
		Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	120.000
		Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**470.000**
70	**78180101-009**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
		Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Sección Licitaciones y Monitoreo D.G.A.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión y cambio de bulbo parada motor	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bendix de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Carbones de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Automático motor de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor eléctrico	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de faros focos	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	1	Unidad	Evento	100.000
		Reparación de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de focos	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión de Ruleman de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Carbones de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Regulador de voltaje.	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.000.000
		SUB TOTAL				**2.480.000**
71	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Carga de Gas con aceite.	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**390.000**
72	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
		Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	30.000
		Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**60.000**
		TOTAL GENERAL				**20.425.000**

Marca y Modelo de Vehículo:						**HYUNDAI**
Tipo:						**CAMION**
Año:						**2010**
Combustible:						**DIESEL**
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
73	**78180101-9996**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
		Provisión de Correa ventilador	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de paleta ventilador	1	Unidad	Evento	100.000
		Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.200.000
		SUB TOTAL				**2.100.000**
74	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
		Provisión de engranaje 1ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 2ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 3ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 4ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje de 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de aceite de caja por litro	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión de eje cuádruple.	1	Unidad	Evento	3.000.000
		Provisión de eje mando.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión De anillos sincronizadores.	1	Unidad	Evento	2.645.000
		Provisión de jgo. Completo de rulemanes.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de jgo. Completo de rodillos.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Reten Frente caja.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de reten salida de caja.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión desplazante 1ª-2ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión desplazante 3ª-4ª	1	Unidad	Evento	20.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión desplazante 5ª- marcha atrás.2ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de horquilla 1ª .-2ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de horquilla 3ª .-4ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de horquilla 5ª marcha atrás	1	Unidad	Evento	20.000
		SUB TOTAL				**9.915.000**
75	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		Provisión y Cambio de Plato de Presión.	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.800.000
		Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión y Cambio de Bombín Auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Rectificación Corona Volante.	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**7.100.000**
76	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
		Provisión y cambio de aceite motor por litro	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión de juego de casquillos de biela	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de juego de casquillos de bancada	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de juego de pistones	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión de juego de aros	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión de juego de camisas	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de juego de calces laterales	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión de juego de bujes de biela	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión de brazo de biela	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión de juego de junta motor	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión de válvulas de admisión	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de válvulas de escape	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de juego de guías de válvulas	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Rectificación de asientos de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de bomba de aceite	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de pico inyector	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión de soporte motor	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión de reten frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de reten leva motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión reten tapa frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de reten bancada motor	1	Unidad	Evento	450.000
		Reparación turbo	1	Unidad	Evento	200.000
		Reparación de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de flotador tanque de combustible	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión de junta tapa motor	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio junta tapa balancín	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio junta Carter	1	Unidad	Evento	10.000
		Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**13.835.000**
77	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
		Reparación de perno punta eje	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio de muñequin	1	Unidad	Evento	600.000
		Provisión y Cambio ruleman masa	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio Brazo Largo.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio de juego de Reparación sinfín de dirección.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Reparación de Bomba Hidráulica de Dirección.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**5.400.000**
78	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
		Provisión y cambio bomba central o comando de aire	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio de fibra de freno	1	Unidad	Evento	850.000
		Rectificación de tambores de frenos.	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y cambio de tambor de freno	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio de válvula de descarga rápida	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Diafragma	1	Unidad	Evento	600.000
		Provisión y cambio de pulmones de frenos	1	Unidad	Evento	600.000
		SUB TOTAL				**4.260.000**

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

79	78180101-004	SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION				
		Provisión y cambio de amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y cambio de amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y cambio de Elásticos	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de bujes Elásticos	1	Unidad	Evento	380.000
		SUB TOTAL				2.180.000
80	78180101-002	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)				
		Provisión y cambio de Planetario	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de Satélite	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio Perno de cruzeta	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Cruzeta Cardan	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y cambio de aceite caja diferencial por litro	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y cambio de Brida	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Grampa de Cruzeta	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				2.345.000
81	78180101-002	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)				
		Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				1.100.000
82	78180101-009	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO				
		Provisión de bendix de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Campos de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de juego porta carbón con carbones	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de buje de arranque	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión de automático de arranque	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de regulador de voltaje	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de placa de iodos	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de ruleman alternador	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de polea alternador	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión de Brazo limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de escobilla limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y reparación de motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de foco	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de faro delantero	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de faro trasero	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				3.320.000
83	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	200.000
		SUB TOTAL				1.730.000
84	78180101-001	SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO				
		Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	50.000
		Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				100.000
		TOTAL GENERAL				53.385.000

Marca de Vehículo o Equipo:						ISUZU
Tipo :						KB-2500
Año:						1991 a 2000
Combustible:						DIESEL
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
85	78180101-9996	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR				
		Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	350.000
		Limpieza de radiador	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y cambio de radiador	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Regulación de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				1.410.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de [illegible] Análisis y Monitoreo [illegible] M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

86	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
		Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	100.000
		Juego Casquillos de Biela	1	Unidad	Evento	300.000
		Juego Casquillos de Bancada	1	Unidad	Evento	300.000
		Juego de Pistones	1	Unidad	Evento	800.000
		Juego de Aros	1	Unidad	Evento	500.000
		Calce Lateral.	1	Unidad	Evento	50.000
		Juego de Bujes de Biela.	1	Unidad	Evento	50.000
		Juego de Junta Motor.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Tapa Motor	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Válvulas de Admisión.	1	Unidad	Evento	450.000
		Válvulas de Escape.	1	Unidad	Evento	400.000
		Guías de Válvulas.	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de Bomba de Aceite.	1	Unidad	Evento	300.000
		Sensor de Cigüeñal	1	Unidad	Evento	10.000
		Sensor Presión de Turbo	1	Unidad	Evento	10.000
		Cambio picos inyectores electrónicos	1	Unidad	Evento	10.000
		Soporte Motor	1	Unidad	Evento	300.000
		Válvula de EGR	1	Unidad	Evento	10.000
		Eje de Leva	1	Unidad	Evento	100.000
		Bomba inyectora de alta presión common rail	1	Unidad	Evento	10.000
		Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de Turbo	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**7.270.000**
87	78180101-011	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
		Provisión y cambio de Bujes de parrilla superior	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de Bujes de parrilla inferior	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de Rotulas inferiores	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de Rotulas superiores	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de muñequines	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de bujes estabilizadores	1	Unidad	Evento	100.000
		Reparación de cremallera	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Barra torsión	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**1.470.000**
88	78180101-005	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		Provisión de Plato de Presión	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Disco de Embrague	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de Cojinete	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	300.000
		Rectificación de Corona Volante.	1	Unidad	Evento	50.000
		Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**1.840.000**
89	78180101-002	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
		Provisión de Engranaje de 1ra	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de 2da	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de 3ra	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de 4ta	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de 5ta	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de reversa	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Eje cuádruple	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Eje de mando	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento	1.215.000
		Provisión de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Juego completo de rodillos	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Juego de seguros	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de desplazante de 1ra y 2da	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	20.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Darua Cañellas
Abogado
Jefe de Análisis y Monitoreo D.G.A.O. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión de varilla selector de cambio	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de juego de junta para caja de velocidades	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	1	Unidad	Evento	60.000
		Engrase de rulemanes	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión y cambio reloj de velocímetro	1	Unidad	Evento	20.000
		SUB TOTAL				**3.205.000**
90	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
		Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de fibras de Frenos.	1	Unidad	Evento	250.000
		Rectificación de Discos de Frenos.	1	Unidad	Evento	60.000
		Provisión y Cambio de disco de freno	1	Unidad	Evento	500.000
		Rectificación de Tambores de Frenos.	1	Unidad	Evento	60.000
		Provisión y Cambio de tambor de freno	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y Cambio de cilindro de freno	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión y cambio de depresor de Freno.	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**2.360.000**
91	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
		Provisión y cambio de Amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de Amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de Parrilla Superior	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y cambio de Parrilla Inferior	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**700.000**
92	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
		Provisión de Planetario	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión de Satélite	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio de cruceta cardan	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y cambio de Ruleman centralizador c/goma	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de acople corto Hembra de cardan	1	Unidad	Evento	30.000
		Mano de Obra por desmontar/montar Diferencial	1	Unidad	Evento	20.000
		SUB TOTAL				**1.950.000**
93	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
		Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	120.000
		Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	100.000
		Reparación de Túnel	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**520.000**
94	**78180101-009**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO**				
		Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	120.000
		Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Automático motor de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio de Escobilla limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de faros	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de focos	1	Unidad	Evento	100.000
		Reparación de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Cambio de motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Cambio de mecanismo levanta vidrio	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de estator	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Ruleman de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Carbones de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000

LPN 21/15 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE NIVEL CENTRAL DEL M.S.P. y B.S." - ID Nº 286.618

Lic. Enrique Duarte Benitez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Regulador de voltaje.	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación alternador	1	Unidad	Evento	1.000.000
		SUB TOTAL				**2.740.000**
95	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Evaporador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión y cambio de Manguera de aire acondicionado	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión y cambio de Ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**180.000**
96	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
		Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	30.000
		Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**60.000**
		TOTAL GENERAL				**23.705.000**

MONTO TOTAL UNITARIO ADJUDICADO	**428.100.000**

RESUMEN DE MONTOS A EJECUTAR MODALIDAD CONTRATO ABIERTO

VEHICULOS TIPO MARCA	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
ISUZU D MAX - HYUNDAI H1 - HYUNDAI SANTA FE - HYUNDAI H100 - HYUNDAI HD 72 - HYUNDAI COUNTY - CAMION HYUNDAI	1.668.022.382	3.336.044.764

MONTO TOTAL MINIMO: Guaraníes Un Mil Seiscientos Sesenta y Ocho Millones Veintidós Mil Trescientos Ochenta y Dos.-
MONTO TOTAL MAXIMO: Guaraníes Tres Mil Trescientos Treinta y Seis Millones Cuarenta y Cuatro Mil Setecientos Sesenta y Cuatro.-

Abog. SERGIO BARUA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORIA JURIDICA

Sergio Barua Casellas
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo D.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORIA JURIDICA

Lic. ENRIQUE DUARTE BENITEZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Enrique Duarte Benitez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

LIC. VICTOR GAMARRA CELLE
DIRECCION ADMINISTRATIVA
Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Abog. MARCO GIMENEZ
DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Paraguay

Dirección General Operativa de Contrataciones

FECHA: 06 NOV 2015

EXP. Nº: 9641

REMITIDO A:

- DPTO DE LICITACIONES
- DPTO DE COMPRAS MENORES
- DPTO DE ADJUDICACIONES
- DPTO DE CONTRATOS Y GARANTIAS
- UNIDAD DE PAC Y PRESUPUESTO
- [ ] ASESORIA JURIDICA Y TECNICA
- [ ] UNIDAD TECNICA DE APOYO
- [ ] PROGRAMACION DE COMPRAS
- [X] OTROS

SOLICITUD: Para los tramites que correspondan.

Lic. César Alfonso Ayala
Coordinador General
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

RANGO DE CONTROL (CORRECTO: OK / REPARO: X)

	ok	X	Consignar Datos (Nº Res - Fechas)
ANTECEDENTES DE LA CONTRATACION			
- Documento que origina la Contratación (Original) / Solicitud	OK		
- Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 4420/2014	OK		
- Pliego de Bases y Condiciones debidamente rubricados / Carta Invitación	OK		
- Publicación	OK		
- Comunicación de llamado / Acuse de Recibo en las Invitaciones de rigor	OK		
Acta de Apertura de Sobres	ok	X	
- Verificar la Fecha de Apertura	OK		
- Verificar las Firmas y Aclaraciones	OK		
- DOCUMENTOS SUSTANCIALES			
- Verificar los Datos de las Ofertas (Empresa - RUC - Monto Total de la Oferta - Monto de la Póliza)	OK		
- Verificar las Firmas y Aclaraciones	OK		
- Verificar SIPE	OK		
- Verificar documentos requeridos por el PBC	OK		
Cuadro Comparativo	ok	X	
- Verificar Precios Unitarios y Cantidad Transportados al Cuadro Comparativo	OK		
- Verificar Precio por Cantidad	OK		
- Verificar si los Precios incluyen IVA	OK		
- Verificar Informe Técnico de cumplimiento de las especificaciones técnicas	OK		
Cuadro de Adjudicacion	ok	X	
- Verificar Precios Unitarios y Cantidad Transportados al Cuadro de Adjudicacion	OK		
- Verificar Precio por Cantidad	OK		
- Verificar si los Items poseen Marca Unidad de Medida, Presentación, Relación de Medida y Proced.	OK		
PROYECTO DE RESOLUCION	ok	X	
- Verificar el número y nombre del llamado y del ID si corresponde	OK		
- Verificar si corresponde nombre de la empresa y monto adjudicado	OK		

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS:

El Proyecto de Resolución D.G.O.C. fue elaborado por la Asesoría Jurídica de la Dirección General Operativa de Contrataciones.-

Abog. Marcos E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

FIRMA DEL VERIFICADOR: _____ FIRMA DEL JEFE/ENCARGADO _____

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

INFORME DE EVALUACIÓN

LPN 21/2015 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE NIVEL CENTRAL DEL M.S.P. y B.S." – ID Nº 286.618

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **26** días del mes de octubre del año **Dos mil quince**, siendo las 08:00 horas, se procede a la **EVALUACIÓN** de las Ofertas en el marco de la **LPN 21/2015 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE NIVEL CENTRAL DEL M.S.P. y B.S." – ID Nº 286.618**, convocado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, cuya Apertura de Sobres se realizó en fecha 23 de octubre de 2015.
Para tal efecto, se encuentran presentes las personas que conforman el Comité de Evaluación;

1. **Abog. SERGIO BARUA,** representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica.
2. **Abog. JORGE ESTIGARRIBIA,** representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica.
3. **Lic. VICTOR GAMARRA,** representante del Departamento de Transporte y Talleres.
4. **Lic. ENRIQUE DUARTE BENÍTEZ,** representante del Departamento de Transporte y Talleres.
5. **Abog. MARCO GIMENEZ,** representante de la Asesoría Jurídica - D.G.O.C.

PRIMERO: Se da lectura a las Documentaciones que forman parte del llamado: **PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES; ADENDAS y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

SEGUNDO: Según el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 1136/2015, correspondiente al PAC Institucional Nº 00286618, cuyo monto asciende a la suma de Gs. 2.335.231.335.- (Guaraníes Dos Mil Trescientos Treinta y Cinco Millones Doscientos Treinta y Un Mil Trescientos Treinta y Cinco Guaraníes), para el Ejercicio Fiscal 2015 según Programa Anual de Contrataciones del presente llamado – PLURIANUAL y las estimaciones globales de costo, como lo establece el Art. 15 de la Ley Nº 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y el Art. 13 del Decreto Nº 21909/03 que lo reglamenta, para una eventual adjudicación y la firma del contrato correspondiente. Las partidas correspondientes al Ejercicio Fiscal 2016 estarán sujetas a la aprobación del PGN.-

TERCERO: Se da lectura al Acta de Apertura de Sobres, de fecha 23 de Octubre de 2015, observándose la recepción de 02 (dos) ofertas, las que se detallan en el siguiente detalle:

OFERENTES	MONTO TOTAL DE LA OFERTA
1. **AUTOMOTOR S.A.** Aseguradora: SEGUROS CHACO S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS Póliza Nº 22.1508.12165/000 Monto: Gs. 60.000.000.- Vigencia: Desde el 18/09/15 al 26/03/2016 FOLIADO DEL 001 AL 106.- **OBSERVACION:** LA POLIZA PRESENTADA NO CUMPLE LA COBERTURA DEL MONTO MAXIMO DEL LLAMADO	**Gs. 1.963.598.000.-**
2. **TALLER RC DE CRISPIN RUFFINELLI** Aseguradora: LA CONSOLIDADA DE SEGUROS Monto: Gs. 102.000.000.- Póliza Nº 007.1508.034536/000 Vigencia: Desde el 29/09/15 al 17/03/2015 SEGÚN ENDOSO Nº 001/002 FOLIADO DEL 001 AL 082.-	**Gs. 428.100.000.-**

CUARTO: Se **Desestima** la Oferta presentada por la firma **AUTOMOTOR S.A.**, por **NO CUMPLIR** en la presentación de documentos de carácter sustancial en el siguiente punto:

El monto máximo de la oferta para la adjudicación es de Gs. 3.336.044.764 y monto de la póliza presentada es de Gs. 60.000.000, por lo tanto la póliza de Garantía de Mantenimiento presentada no cubre el porcentaje mínimo de 3% requerido en el Pliego de Bases y Condiciones.

QUINTO: Se procede a la evaluación de las Documentaciones Legales y Exigencias solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones y sus Anexos, en cumplimiento al Art. 58 del Decreto 21909 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, de la única oferta en concurso presentada por la firma **TALLER RC DE CRISPIN RUFFINELLI** dando como resultado cuanto sigue:

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Victor R. Gamarra Cette
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Unidad de Analisis y Monitoreo M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

REQUISITOS	TALLER RC
A) Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	CUMPLE
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta* *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección V, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]*	CUMPLE
C) Documentos legales	
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	CUMPLE
Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).	CUMPLE
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	NO APLICA
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	CUMPLE
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	CUMPLE
Fotocopia autenticada del Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE
F) Documentos que demuestren que el oferente es elegible para presentar una oferta de conformidad con la clausula 16 de las IAO	
a. Declaración Jurada de No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley N° 2.051/03 conforme se indica en el anexo respectivo del presente pliego de bases y condiciones.	CUMPLE
G) Documentos que demuestren que los Bienes o Servicios se ajustan sustancialmente a los Documentos de la Licitación, de conformidad con las cláusulas 18 y 30 de las IAO	
• Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).	CUMPLE
• Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	CUMPLE
• Fotocopia autenticada del Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE
• Balance General de los últimos tres ejercicios (2012-2013-2014).Oferentes de menos de 3 años podrán presentar los balances de los ejercicios vencidos desde su existencia.	CUMPLE
• Copias de contratos con empresas privadas o públicas ejecutados de provisión o facturación de ventas y recepciones finales de bienes similares (Servicio de Mecánica Automotriz en general, reparación de motores, tren delantero, caja de velocidad, instalación parte eléctrica, etc.) por un monto equivalente al 25% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación de los tres últimos años (2012-2013-2014). Podrán presentar la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado. El volumen requerido deberá corresponder en conjunto al promedio de facturación de dichos años. Los oferentes con menos de tres años de antigüedad deberán presentar los contratos suscriptos desde su existencia como empresa.	CUMPLE
• Certificado de Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro Bancario	CUMPLE
• Declaración Jurada donde se indique nombre o razón social, domicilio, especialidad de los trabajos para mantenimiento y reparaciones y los tipos de marcas de vehículos a que se dedica.	CUMPLE
• Declaración Jurada donde indique la superficie total del local y Croquis de Ubicación.-	CUMPLE
• Licencia de la SEAM establecido por la Ley 294/93 y el Decreto Reglamentario 453/13, expedida antes de la fecha de apertura	CUMPLE
• Copia del Plano de las Instalaciones acompañado con copia autenticada por Escribanía de la Resolución de Aprobación del Plano por la Junta Municipal del Municipio respectivo o Copia autenticada por escribanía de la Licencia Comercial definitiva para operar como taller mecánico. El Taller oferente puede optar por cualquiera de estas documentaciones; (Plano con Resolución de Aprobación o Licencia Comercial). Estas documentaciones deben ser expedidas antes de la fecha de apertura.	CUMPLE

***Documentos Sustanciales conforme a la cláusula 31.2 de las IAO**

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis
Monitoreo D.G.A.J. - M.S.P. Y B.S.

Abog. JORGE ESPOGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

SEXTO: Se da lectura al resultado del Análisis de Ratios Financieros, que forma parte del presente Acta de Evaluación, practicado a los Balances de las empresas oferentes, elaborado por el Comité de Evaluación, a fin de determinar si las empresas que presentaron oferta cuentan con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar el contrato, conforme a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones:

TALLER RC

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2012		AÑO 2013		AÑO 2014		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	1.900.554.854 / 151.426.857	12,55	4.827.263.588 / 350.168.372	13,79	2.074.689.172 / 483.206.428	4,29	10,21	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	15.426.857 / 4.394.455.678	0,00	350.168.372 / 7.350.305.854	0,05	483.206.428 / 4.705.432.852	0,10	0,05	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	1.113.977.293 / 2.366.707.369	0,47	2.662.375.501 / 2.366.707.369	1,12	1.537.449.332 / 2.366.307.369	0,65	0,75	CUMPLE

SEPTIMO: **CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**:

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas de la empresa que ha cotizado, el cual forma parte íntegra del presente Informe de Evaluación. Además se aplicarán las disposiciones establecidas en los **artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03, los Criterios establecidos en el P.B.C.,** que a continuación se detalla:

CUADRO COMPARATIVO			TALLER RC	
VEHICULOS TIPO MARCA	MONTO MAXIMO	MONTO UNITARIO REFERENCIAL	MONTO UNITARIO TOTAL	%
ISUZU D MAX - HYUNDAI H1 - HYUNDAI SANTA FE - HYUNDAI H100 - HYUNDAI HD 72 - HYUNDAI COUNTY - CAMION HYUNDAI	3.336.044.764	2.006.916.000	428.100.000	-78,67%
	3.336.044.764	2.006.916.000	428.100.000	

OCTAVO: **NOTAS REMITIDAS POR EL COMITÉ DE EVALUACIÓN.**

El Comité de Evaluación ha cursado nota en el marco de la etapa de Evaluación de la presente contratación solicitando documentos de carácter no sustancial e información del oferente.

Dichas notas remitidas se mencionan a continuación:

Nota de fecha 26/10/2015, remitida a la empresa **TALLER RC DE CRISPIN RUFFINELLI:**

1. Declaración Jurada donde indique la superficie total del local y Croquis de Ubicación.-
2. Licencia de la SEAM establecido por la Ley 294/93 y el Decreto Reglamentario 453/13, expedida antes de la fecha de apertura
3. Certificado de Origen del Servicio Ofertado Emitido por el Ministerio de Industria y Comercio para los servicios de Origen Nacional conforme lo establece la Ley 4558/11 y el Decreto N° 9649/12 que reglamenta la aplicación del Margen de Preferencia
4. Copia del Plano Contra Incendio aprobado por el Municipio respectivo antes de la fecha de apertura
5. Copia del Plano de las Instalaciones acompañado con copia autenticada por Escribanía de la Resolución de Aprobación del Plano por la Junta Municipal del Municipio respectivo o Copia autenticada por escribanía de la Licencia Comercial definitiva para operar como taller mecánico. El Taller oferente puede optar por cualquiera de estas documentaciones; (Plano con Resolución de Aprobación o Licencia Comercial). Estas documentaciones deben ser expedidas antes de la fecha de apertura
6. Declaración Jurada donde se indique nombre o razón social, domicilio, especialidad de los trabajos para mantenimiento y reparaciones y los tipos de marcas de vehículos a que se dedica.
7. Copia de Certificados del personal Técnico Calificado y Certificado por el Ministerio de Educación y Cultura y/o Ministerio de Justicia y Trabajo, en las siguientes especializaciones: Técnico en Inyección electrónica diesel, Técnico en Electricidad Automotriz, Mecánica General

NOTA: La empresa TALLER RC DE CRISPIN RUFFINELLI en fecha 27-10-15, cumplió en remitir totalmente las documentaciones requeridas

Nota de fecha 02/11/2015, remitida a **Abogada JUANA ROMERO DE PIZZURNO, Directora Dirección de Planeamiento de RRHH,** con el objeto de solicitar la verificación en los registros de la base de datos del SINARH, si el oferente **CRISPIN RUFFINELLI** con Cedula de Identidad N° 653.374 no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 Incs "a" y "b", de la Ley 2051/13 a fin de dar cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/15.

NOTA: Por Nota D.P.RR.HH N° 6368/2015, de fecha 03/11/15, la Dirección de Planeamientos de Recursos Humanos a través de su dependencia el Departamento de Control de Ejecución y Remuneración del Personal informa: El oferente CRISPIN RUFFINELLI FERNANDEZ, C.I. N° 653.374 "NO REGISTRA DATOS ACTIVOS EN EL SINARH"

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Jefe ... Monitoreo D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

NOVENO: Del Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, se analiza en detalle su cumplimiento, conforme a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y las documentaciones presentadas, siendo el resultado como sigue:

Nombre del Taller Oferente:	**TALLER RC DE CRISPIN RUFINELLI**			
Nombre del Propietario:	CRISPIN RUFFINELLI FERNANDEZ			
Dirección y Teléfono	DE LA BURRERITA C/ SATURIO RIOS LAMBARE - TELEFONO 901.960			
DESCRIPCION	**REQUISITOS MINIMOS**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
Superficie del Terreno	1100 m²	CUMPLE	-	Ninguna
Superficie Area de Trabajo	900 m²	CUMPLE	-	Ninguna
Seguridad del Local:	Debe estar totalmente cubierto con un área perimetral cerrado y amurallado íntegramente con mampostería de 2,50 metros mínimo desde el Piso	CUMPLE	-	Ninguna
Sala cerrada de reparacion:	Debe contar con sala cerrada para las reparaciones de motor, caja y diferencial de manera a evitar la contaminación del ambiente	CUMPLE	-	Ninguna
Seguridad 24:00 horas	Debe contar con guardia de seguridad permanente 24 Horas para garantizar la protección de los vehículos.	CUMPLE	-	Ninguna
Circuito Cerrado TV	Poseer circuito cerrado de TV instalado y funcionando.	CUMPLE	-	Ninguna
Herramientas: Las herramientas deben estar operativas. Los equipos eléctronicos que requieran instalación deben estar totalmente conectados y funcionando para realizar las pruebas pertinentes.	Dos Elevadores hidráulicos y/o eléctrico con una capacidad de 4.000 Kg	CUMPLE	-	Ninguna
	Un compresor	CUMPLE	-	Ninguna
	Un torno para realizar trabajos de tornería en general (ej. reparación de cardanes, palieres)	CUMPLE	-	Ninguna
	Un Gato hidráulicos	CUMPLE	-	Ninguna
	Un equipo para control de carga de alternador	CUMPLE	-	Ninguna
	Un banco de soporte para armado de diferencial con relojes de ajuste	CUMPLE	-	Ninguna
	Un compresimetros para realizar mediciones de compresión de motor	CUMPLE	-	Ninguna
	Un equipo de alineación de faros (Alta y Baja).	CUMPLE	-	Ninguna
	Un Scanner para diagnóstico electrónico computarizado	CUMPLE	-	Ninguna
	Un Banco de prueba para limpieza, reparación y testeo de picos cammon rail (DIESEL)	CUMPLE	-	Ninguna
	Un equipo de alineación y balanceo computarizado	CUMPLE	-	Ninguna
	Tres Fosas bien equipadas y azulejadas	CUMPLE	-	Ninguna
Certificacion de Capacitación Profesional:	El oferente deberá contar con personal Técnico Calificado y Certificado por el Ministerio de Educación y Cultura y/o Ministerio de Justicia y Trabajo, en las siguientes especializaciones: Técnico en Inyección electrónica diesel, Técnico en Electricidad Automotriz, Mécanica General	CUMPLE	-	Ninguna
Protección Contra Incendios	Debe contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones: Sensores de humo-calor, extintores, equipos de bocas hidrantes, carteles indicadores salidas de emergencia en todas sus instalaciones; para el efecto deberá presentar Plano de PCI aprobado por el municipio	CUMPLE	-	Ninguna

DECIMO: ADJUDICACION: Habiendo concluido el análisis conforme a los criterios establecidos en el **Pliego de Bases y Condiciones, la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto Nº 21.909/03** que lo reglamenta y seleccionando las ofertas que cumplen sustancialmente con todos los requerimientos de calificación, este Comité recomienda la adjudicación de acuerdo al siguiente detalle:

TALLER R.C. DE CRISPIN RUFFINELLI

Marca y Modelo Vehículo:						**ISUZU D-MAX**
Tipo:						**CAMIONETA**
Año:						**2009 a 2014**
Combustible:						**DIESEL**
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
1	**78180101-9996**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
		Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	900.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Colle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe Dpto. Monitoreo y Monitoreo U.C.A.U. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Limpieza de radiador	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y cambio de radiador	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Regulación de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**2.960.000**
2	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
		Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	220.000
		Provisión y Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	350.000
		Juego Casquillos de Biela	1	Unidad	Evento	800.000
		Juego Casquillos de Bancada	1	Unidad	Evento	800.000
		Juego de Pistones	1	Unidad	Evento	2.800.000
		Juego de Aros	1	Unidad	Evento	2.500.000
		Calce Lateral.	1	Unidad	Evento	100.000
		Juego de Bujes de Biela.	1	Unidad	Evento	500.000
		Juego de Junta Motor.	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Bomba de agua	1	Unidad	Evento	2.500.000
		Tapa Motor	1	Unidad	Evento	4.000.000
		Válvulas de Admisión.	1	Unidad	Evento	450.000
		Válvulas de Escape.	1	Unidad	Evento	450.000
		Guías de Válvulas.	1	Unidad	Evento	450.000
		Bomba de Aceite.	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Sensor de cigüeñal	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Sensor de presión de turbo	1	Unidad	Evento	1.800.000
		Cambio pico inyector electrónico	1	Unidad	Evento	4.880.000
		Soportes de Motor	1	Unidad	Evento	650.000
		Válvula de EGR	1	Unidad	Evento	100.000
		Eje de leva	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Bomba inyectora de alta presión common rail	1	Unidad	Evento	3.000.000
		Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	2.300.000
		Reparación de turbo	1	Unidad	Evento	300.000
		SUB TOTAL				**36.465.000**
3	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
		Provisión y cambio de Buje de parrilla superior	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión y cambio de Buje de parrilla inferior	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión y cambio de Rotula inferiores	1	Unidad	Evento	850.000
		Provisión y cambio de Rotula superiores	1	Unidad	Evento	850.000
		Provisión y cambio de muñequin	1	Unidad	Evento	550.000
		Provisión y cambio de bujes estabilizadores	1	Unidad	Evento	200.000
		Reparación de cremallera	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión y cambio de Barra torsión	1	Unidad	Evento	1.000.000
		SUB TOTAL				**6.150.000**
4	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		Provisión de Plato de Presión	1	Unidad	Evento	1.800.000
		Provisión de Disco de Embrague	1	Unidad	Evento	1.700.000
		Provisión de Cojinete	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	1.700.000
		Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Rectificación de Corona Volante.	1	Unidad	Evento	100.000
		Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**7.360.000**
5	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
		Provisión de Engranaje de 1ra	1	Unidad	Evento	800.000
		Provisión de Engranaje de 2da	1	Unidad	Evento	800.000
		Provisión de Engranaje de 3ra	1	Unidad	Evento	800.000
		Provisión de Engranaje de 4ta	1	Unidad	Evento	800.000
		Provisión de Engranaje de 5ta	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Engranaje de reversa	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Eje cuádruple	1	Unidad	Evento	3.000.000
		Provisión de Eje de mando	1	Unidad	Evento	3.000.000
		Provisión de anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento	2.650.000
		Provisión de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión de Juego completo de rodillos	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Juego de seguros	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de desplazante de 1ra y 2da	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	1	Unidad	Evento	100.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo DGAOC - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESNGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de varilla selector de cambio	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de juego de junta para caja de velocidades	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	1	Unidad	Evento	75.000
		Engrase de rulemanes	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio reloj velocímetro	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**17.275.000**
6	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
		Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	2.300.000
		Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	1	Unidad	Evento	950.000
		Provisión y cambio de fibras de Frenos.	1	Unidad	Evento	350.000
		Rectificación de Discos de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio de disco de freno	1	Unidad	Evento	1.600.000
		Rectificación de Tambores de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio de tambor de freno	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y Cambio de cilindro de freno	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de depresor de Freno.	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**8.030.000**
7	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
		Provisión y cambio de Amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de Amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de Parrilla Superior	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Parrilla Inferior	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**1.700.000**
8	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
		Provisión de Planetario	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Satélite	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	6.000.000
		Provisión y cambio de cruceta cardan	1	Unidad	Evento	600.000
		Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	1	Unidad	Evento	70.000
		Provisión y cambio de ruleman centralizador c/goma	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de acople corto Hembra de cardan	1	Unidad	Evento	100.000
		Mano de Obra por desmontar/montar Diferencial	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**8.820.000**
9	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
		Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	2.500.000
		Reparación de túnel	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**3.550.000**
10	**78180101-009**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
		Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Automático motor de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión y cambio de Escobilla limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	120.000
		Provisión y cambio de faros	1	Unidad	Evento	[illegible]000.000
		Provisión y cambio de focos	1	Unidad	Evento	120.000
		Reparación de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Cambio de motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	500.000
		Cambio de mecanismo levanta vidrio	1	Unidad	Evento	[illegible]000.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Cette
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe [illegible] Análisis y Monitoreo D.G.A.O. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESPAGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de estator	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Ruleman de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Carbones de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Regulador de voltaje.	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación alternador	1	Unidad	Evento	1.800.000
		SUB TOTAL				**7.310.000**
11	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Evaporador.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	700.000
		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	600.000
		Provisión y cambio de Manguera de aire acondicionado	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Carga de Gas R-134 con aceite.				300.000
		SUB TOTAL				**2.380.000**
12	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
		Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	100.000
		Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**150.000**
		TOTAL GENERAL				**102.150.000**

Marca y Modelo de Vehículo:	**HYUNDAI H1**
Tipo:	**CAMIONETA FURGON**
Año:	**2007 a 2014**
Combustible:	**DIESEL**

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
13	**78180101-9996**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
		Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	450.000
		Limpieza de Radiador	1	Unidad	Evento	50.000
		Aditivo radiador	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión y cambio bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Regulación de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**1.540.000**
14	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
		Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	1	Unidad	Evento	55.000
		Provisión y Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	120.000
		Provisión y Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	120.000
		Provisión de Juego Casquillos de Biela	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Juego Casquillos de Bancada	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Juego de Pistones	1	Unidad	Evento	2.300.000
		Provisión de Cigüeñal	1	Unidad	Evento	5.000.000
		Provisión de Juego de Aros	1	Unidad	Evento	1.300.000
		Provisión de Calce Lateral.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Juego de Bujes de Biela.	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión de Juego de Junta Motor.	1	Unidad	Evento	1.300.000
		Reparación tapa motor	1	Unidad	Evento	900.000
		Provisión de Tapa Motor	1	Unidad	Evento	4.500.000
		Provisión de Válvulas de Admisión.	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de Válvulas de Escape.	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de Guías de Válvulas.	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de Bomba de Aceite.	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Reparación de Bomba Inyectora.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Calibración y limpieza de Bomba Inyectora	1	Unidad	Evento	50.000
		Calibración de Picos Inyectores	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio pico inyector	1	Unidad	Evento	600.000
		Soportes de Motor	1	Unidad	Evento	550.000
		Sensor de cigüeñal	1	Unidad	Evento	100.000
		Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	2.000.000
		SUB TOTAL				**23.905.000**
15	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
		Provisión y cambio de Bujes de parrilla	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión y cambio de Rotulas	1	Unidad	Evento	650.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECTOR GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión y cambio de muñequines	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión y cambio de precap	1	Unidad	Evento	450.000
		Reparación de cremallera	1	Unidad	Evento	1.500.000
		SUB TOTAL				**3.400.000**
16	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		Provisión de Plato de Presión	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de Disco de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de Cojinete	1	Unidad	Evento	700.000
		Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	600.000
		Rectificación de Corona Volante.	1	Unidad	Evento	100.000
		Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	20.000
		SUB TOTAL				**4.430.000**
17	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
		Provisión de Engranaje de 1ra	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Engranaje de 2da	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Engranaje de 3ra	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Engranaje de 4ta	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Engranaje de 5ta	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Eje cuádruple	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión de Eje de mando	1	Unidad	Evento	2.250.000
		Provisión de anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento	2.205.000
		Provisión de rulemanes de caja de cambios	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión de Juego completo de rodillos	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión de Juego de seguros	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	1	Unidad	Evento	60.000
		Provisión de desplazante de 1ra y 2da	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**11.275.000**
18	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
		Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	1	Unidad	Evento	650.000
		Rectificación de Discos de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio de disco de freno	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**3.270.000**
19	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
		Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	Unidad	Evento	750.000
		SUB TOTAL				**1.500.000**
20	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
		Provisión de Planetario	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Satélite	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	4.000.000
		Mano de Obra por desmontar/montar diferencial	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	1	Unidad	Evento	60.000
		Provisión y cambio de cruceta cardan	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión y cambio centralizador	1	Unidad	Evento	550.000
		SUB TOTAL				**6.020.000**
21	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
		Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	500.000
		SUB TOTAL				**1.200.000**
22	**78180101-009**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
		Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Canellas
Abogado
Jefe de [illegible] y
Monitoreo D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión y cambio de bulbo parada motor	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bendix de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión y cambio de Carbones de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Automático motor de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión y cambio de motor eléctrico limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de brazo limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio juego de Escobilla limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	120.000
		Provisión y cambio de faros focos	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	1	Unidad	Evento	100.000
		Reparación de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de focos	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Ruleman de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Carbones de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Regulador de voltaje.	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.300.000
		SUB TOTAL				**3.590.000**
23	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	250.000
		SUB TOTAL				**1.780.000**
24	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
		Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	10.000
		Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**20.000**
		TOTAL GENERAL				**61.930.000**

Marca y Modelo de Vehículo:						**HYUNDAI HD 72**
Tipo:						**CAMION**
Año:						**2012**
Combustible:						**DIESEL**
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
25	**78180101-9996**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
		Provisión de Correa ventilador	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de paleta ventilador	1	Unidad	Evento	50.000
		Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.000.000
		SUB TOTAL				**1.800.000**
26	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
		Provisión de engranaje 1ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 2ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 3ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 4ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje de 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de eje cuádruple.	1	Unidad	Evento	3.000.000
		Provisión de eje mando.	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión De anillos sincronizadores.	1	Unidad	Evento	2.625.000
		Provisión de jgo. Completo de rulemanes.	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión de jgo. Completo de rodillos.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Reten Frente caja.	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión de reten salida de caja.	1	Unidad	Evento	50.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cabellos
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo Estadístico M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión y cambio de aceite de caja por litro	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión desplazante 1ª-2ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión desplazante 3ª-4ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión desplazante 5ª- marcha atràs.2ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de horquilla 1ª .-2ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de horquilla 3ª .-4ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de horquilla 5ª marcha atrás	1	Unidad	Evento	20.000
		SUB TOTAL				**9.760.000**
27	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		Provisión y Cambio de Plato de Presión.	1	Unidad	Evento	2.220.000
		Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.650.000
		Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión y Cambio de Bombín Auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Rectificación Corona Volante.	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**7.170.000**
28	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
		Provisión y cambio de aceite motor por litro	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	220.000
		Provisión y cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión y cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de juego de casquillos de biela	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de juego de casquillos de bancada	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de juego de pistones	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de juego de aros	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de juego de camisas	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de juego de calces laterales	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de juego de bujes de biela	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de brazo de biela	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de juego de junta motor	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión de válvulas de admisión	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de válvulas de escape	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de juego de guías de válvulas	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Rectificación de asientos de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de bomba de aceite	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión de pico inyector	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión de soporte motor	1	Unidad	Evento	500.000
		Reparación de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión de flotador tanque de combustible	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de reten frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de reten leva motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión reten tapa frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de reten bancada motor	1	Unidad	Evento	450.000
		Reparación turbo	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de junta tapa motor	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio junta tapa balancín	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio junta Carter	1	Unidad	Evento	10.000
		Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	1.000.000
		SUB TOTAL				**16.605.000**
29	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
		Reparación de perno punta eje	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión y Cambio de muñequin	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y Cambio ruleman masa	1	Unidad	Evento	800.000
		Provisión y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio Brazo Largo.	1	Unidad	Evento	1.900.000
		Provisión y Cambio de juego de Reparación sinfín de dirección.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Reparación de Bomba Hidráulica de Dirección.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**6.800.000**
30	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
		Provisión y cambio bomba central o comando de aire	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio de fibra de freno	1	Unidad	Evento	850.000
		Rectificación de tambores de frenos.	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y cambio de tambor de freno	1	Unidad	Evento	1.900.000
		Provisión y cambio de válvula de descarga rápida	1	Unidad	Evento	10.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Jefe ... y
Mantenimiento ... y B.S.

Abog. JORGE BERGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión y cambio de Diafragma	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio de pulmones de frenos	1	Unidad	Evento	1.000.000
		SUB TOTAL				**5.960.000**
31	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
		Provisión y cambio de amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de Elásticos	1	Unidad	Evento	550.000
		Provisión y cambio de bujes Elásticos	1	Unidad	Evento	380.000
		SUB TOTAL				**2.430.000**
32	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
		Provisión y cambio de Planetario	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y cambio de Satélite	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y cambio de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio Perno de cruzeta	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Cruzeta Cardan	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de aceite caja diferencial por litro	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y cambio de Brida	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Grampa de Cruzeta	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**2.425.000**
33	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
		Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	780.000
		Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	300.000
		SUB TOTAL				**1.430.000**
34	**78180101-009**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
		Provisión de bendix de arranque	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de Campos de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de juego porta carbón con carbones	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de buje de arranque	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión de automático de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de regulador de voltaje	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de placa de iodos	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de ruleman alternador	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de polea alternador	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.700.000
		Provisión de Brazo limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de escobilla limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y reparación de motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de foco	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de faro delantero	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de faro trasero	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**3.520.000**
35	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**930.000**
36	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
		Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	100.000
		Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**150.000**
		TOTAL GENERAL				**58.980.000**

Marca y Modelo de Vehículo:						**HYUNDAI SANTA FE**
Tipo:						**CAMIONETA RURAL**
Año:						**2010 a 2012**
Combustible:						**DIESEL**
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
37	**78180101-9996**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
		Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	800.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellás
Jefe de ...
Monitoreo ... M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Limpieza de Radiador	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión y cambio bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Regulación de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**2.330.000**
38	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
		Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión y Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Juego Casquillos de Biela	1	Unidad	Evento	700.000
		Provisión de Juego Casquillos de Bancada	1	Unidad	Evento	700.000
		Provisión de Juego de Pistones	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión de Juego de Aros	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión de Calce Lateral.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Juego de Bujes de Biela.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Juego de Junta Motor.	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Reparación tapa motor	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión de Tapa Motor	1	Unidad	Evento	2.300.000
		Provisión de Válvulas de Admisión.	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de Válvulas de Escape.	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de Guías de Válvulas.	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de Bomba de Aceite.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Cambio de bomba inyectora de alta presión common rail.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Cambio de sensor de rotación	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Cambio de sensor de leva	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio picos inyectores electrónicos	1	Unidad	Evento	4.900.000
		Soportes de Motor	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Cambio de eje de leva	1	Unidad	Evento	100.000
		Mano de obra general rectificadora				1.000.000
		SUB TOTAL				**23.115.000**
39	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
		Provisión y cambio de Bujes de parrilla superior	1	Unidad	Evento	380.000
		Provisión y cambio de Bujes de parrilla inferior	1	Unidad	Evento	380.000
		Provisión y cambio de Rotulas inferiores	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de Rotulas superiores	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de muñequines	1	Unidad	Evento	550.000
		Reparación de cremallera	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión y cambio de precap	1	Unidad	Evento	550.000
		SUB TOTAL				**4.560.000**
40	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		Provisión de Plato de Presión	1	Unidad	Evento	1.800.000
		Provisión de Disco de Embrague	1	Unidad	Evento	1.600.000
		Provisión de Cojinete empuje	1	Unidad	Evento	1.700.000
		Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	1.300.000
		Rectificación de Corona Volante.	1	Unidad	Evento	100.000
		Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**6.540.000**
41	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
		Provisión de Engranaje de 1ra	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Engranaje de 2da	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de Engranaje de 3ra	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de Engranaje de 4ta	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de Engranaje de 5ta	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de Eje cuádruple	1	Unidad	Evento	3.000.000
		Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión de Eje de mando	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento	2.255.000
		Provisión de rulemanes de caja de cambios	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión de Juego completo de rodillos	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Juego de seguros	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de desplazante de 1ra y 2da	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	1	Unidad	Evento	30.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cardozo
Abogado
Jefe de Unidad Administrativa y Monitoreo S.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de juego de junta para caja de velocidades	1	Unidad	Evento	30.000
		Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**10.490.000**
42	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
		Provisión juego de reparos Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión Juego de Pastillas de Frenos.	1	Unidad	Evento	850.000
		Rectificación de Discos de Frenos.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio de disco de freno	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**3.720.000**
43	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
		Provisión y cambio de Amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	880.000
		Provisión y cambio de Amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	850.000
		SUB TOTAL				**1.730.000**
44	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
		Provisión de Planetario	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Satélite	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Mano de Obra por desmontar/montar diferencial	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de cruceta cardan	1	Unidad	Evento	600.000
		Provisión y Cambio de aceite de diferencial por litro.	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y cambio de acople corto Hembra de cardan	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de acople corto macho de cardan	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**2.295.000**
45	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
		Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	300.000
		Engrase de rulemanes	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**910.000**
46	**78180101-009**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
		Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bendix de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión y cambio de Carbones de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Automático motor de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de sensor de presión de turbo	1	Unidad	Evento	300.000
		Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	1.600.000
		Provisión y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor eléctrico	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de faros	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de focos	1	Unidad	Evento	100.000
		Reparación de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de estator	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Ruleman de Alternador.	1	Unidad	Evento	120.000
		Provisión de Carbones de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Regulador de voltaje.	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.500.000
		SUB TOTAL				**4.060.000**
47	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	600.000
		Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Jefe de Seguimiento y Monitoreo D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	200.000
		SUB TOTAL				**1.930.000**
48	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
		Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	100.000
		Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**150.000**
		TOTAL GENERAL				**61.830.000**

Marca y Modelo de Vehículo:	**HYUNDAI COUNTY**
Tipo:	**MINIBUS**
Año:	**2013**
Combustible:	**DIESEL**

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
49	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
		Provisión de Correa ventilador	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de paleta ventilador	1	Unidad	Evento	50.000
		Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de reten frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de reten leva motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión reten tapa frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de reten bancada motor	1	Unidad	Evento	500.000
		Reparación turbo	1	Unidad	Evento	300.000
		SUB TOTAL				**2.950.000**
50	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
		Provisión de engranaje 1ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 2ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 3ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 4ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje de 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de aceite de caja por litro	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión de eje cuádruple.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de eje mando.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión De anillos sincronizadores.	1	Unidad	Evento	2.200.000
		Provisión de jgo. Completo de rulemanes.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de jgo. Completo de rodillos.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Reten Frente caja.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de reten salida de caja.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión desplazante 1ª-2ª	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión desplazante 3ª-4ª	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión desplazante 5ª- marcha atràs.2ª	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de horquilla 1ª .-2ª	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de horquilla 3ª .-4ª	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de horquilla 5ª marcha atrás	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**6.345.000**
51	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		Provisión y Cambio de Plato de Presión.	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.300.000
		Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	1	Unidad	Evento	1.300.000
		Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.300.000
		Provisión y Cambio de Bombín Auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	900.000
		Rectificación Corona Volante.	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**6.830.000**
52	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
		Provisión y cambio de aceite por litro	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	220.000
		Provisión y cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión y cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión de juego de casquillos de biela	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de juego de casquillos de bancada	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de juego de pistones	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de juego de aros	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de juego de camisas	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de juego de calces laterales	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de juego de bujes de biela	1	Unidad	Evento	100.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Monitoreo ... y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión de brazo de biela	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de juego de junta motor	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión de válvulas de admisión	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de válvulas de escape	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de juego de guías de válvulas	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Rectificación de asientos de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de bomba de aceite	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de pico inyector	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión de soporte motor	1	Unidad	Evento	600.000
		Reparación de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de flotador tanque de combustible	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión de junta tapa motor	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio junta tapa balancín	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio junta Carter	1	Unidad	Evento	10.000
		Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**9.865.000**
53	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
		Reparación de perno punta eje	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio de muñequin	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y Cambio ruleman masa	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio Brazo Largo.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio de juego de Reparación sinfín de dirección.	1	Unidad	Evento	500.000
		Reparación de Bomba Hidráulica de Dirección.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**4.920.000**
54	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
		Provisión y cambio bomba central o comando de aire	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio de fibra de freno	1	Unidad	Evento	850.000
		Rectificación de tambores de frenos.	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión y cambio de tambor de freno	1	Unidad	Evento	1.600.000
		Provisión y cambio de válvula de descarga rápida	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Diafragma	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión y cambio de pulmones de frenos	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**3.670.000**
55	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
		Provisión y cambio de amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de Elásticos	1	Unidad	Evento	550.000
		Provisión y cambio de bujes Elásticos	1	Unidad	Evento	380.000
		SUB TOTAL				**2.430.000**
56	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
		Provisión y cambio de Planetario	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y cambio de Satélite	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y cambio de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio Perno de cruzeta	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Cruzeta Cardan	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y cambio de aceite caja diferencial por litro	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y cambio de Brida	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión y cambio de Grampa de Cruzeta	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**2.185.000**
57	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
		Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	750.000
		Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**1.250.000**
58	**78180101-009**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
		Provisión de bendix de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Campos de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de juego porta carbón con carbones	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de buje de arranque	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión de automático de arranque	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de regulador de voltaje	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de placa de iodos	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de ruleman alternador	1	Unidad	Evento	10.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Bellas
M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión de polea alternador	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión de Brazo limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de escobilla limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y reparación de motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de foco	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de faro delantero	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de faro trasero	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**3.320.000**
59	**78180101-016**	**AIRE ACONDICIONADO**	1	Unidad	Evento	
		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	200.000
		SUB TOTAL				**1.830.000**
60	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
		Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	50.000
		Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**100.000**
		TOTAL GENERAL				**45.695.000**

Marca y Modelo de Vehículo:	**HYUNDAI H100**
Tipo:	**CAMION**
Año:	**1996**
Combustible:	**DIESEL**

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
61	**78180101-9996**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
		Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	500.000
		Limpieza de Radiador	1	Unidad	Evento	20.000
		Aditivo radiador	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión y cambio bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Regulación de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**1.550.000**
62	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
		Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	1	Unidad	Evento	55.000
		Provisión y Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión de Juego Casquillos de Biela	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión de Juego Casquillos de Bancada	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión de Juego de Pistones	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Cigüeñal	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Juego de Aros	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Calce Lateral.	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión de Juego de Bujes de Biela.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Juego de Junta Motor.	1	Unidad	Evento	600.000
		Reparación tapa motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Tapa Motor	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Válvulas de Admisión.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Válvulas de Escape.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Guías de Válvulas.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Bomba de Aceite.	1	Unidad	Evento	300.000
		Reparación de Bomba Inyectora.	1	Unidad	Evento	300.000
		Calibración y limpieza de Bomba Inyectora	1	Unidad	Evento	10.000
		Calibración de Picos Inyectores	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio picos inyectores	1	Unidad	Evento	100.000
		Soportes de Motor	1	Unidad	Evento	200.000
		Sensor de cigüeñal	1	Unidad	Evento	10.000
		Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**5.035.000**
63	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
		Provisión y cambio de Bujes de parrilla	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de Rotulas	1	Unidad	Evento	350.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Baruja Canellas
Asesor
Monitoreo [illegible] y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCION GENERAL ASESORIA JURIDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión y cambio de muñequines	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de precap	1	Unidad	Evento	200.000
		Reparación de cremallera	1	Unidad	Evento	300.000
		SUB TOTAL				**1.350.000**
64	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		Provisión de Plato de Presión	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Disco de Embrague	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Cojinete	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	300.000
		Rectificación de Corona Volante.	1	Unidad	Evento	50.000
		Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**1.970.000**
65	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
		Provisión de Engranaje de 1ra	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de 2da	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de 3ra	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de 4ta	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de 5ta	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión de Eje cuádruple	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Eje de mando	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión de rulemanes de caja de cambios	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Juego completo de rodillos	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de Juego de seguros	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión de desplazante de 1ra y 2da	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	20.000
		SUB TOTAL				**3.230.000**
66	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
		Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	1	Unidad	Evento	300.000
		Rectificación de Discos de Frenos.	1	Unidad	Evento	70.000
		Provisión y Cambio de disco de freno	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**1.170.000**
67	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
		Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	1	Unidad	Evento	330.000
		Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	1	Unidad	Evento	330.000
		SUB TOTAL				**660.000**
68	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
		Provisión de Planetario	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Satélite	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Mano de Obra por desmontar/montar diferencial	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de cruceta cardan	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y cambio centralizador	1	Unidad	Evento	200.000
		SUB TOTAL				**2.060.000**
69	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
		Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	120.000
		Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**470.000**
70	**78180101-009**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO**				
		Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañetas
Abogado
Monitoreo D.G.A.O. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión y cambio de bulbo parada motor	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bendix de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Carbones de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Automático motor de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio de Escobilla, brazo limpiaparabrisas y motor eléctrico	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de faros focos	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	1	Unidad	Evento	100.000
		Reparación de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de focos	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión de Ruleman de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Carbones de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Regulador de voltaje.	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.000.000
		SUB TOTAL				**2.480.000**
71	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Carga de Gas con aceite.	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**390.000**
72	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
		Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	30.000
		Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**60.000**
		TOTAL GENERAL				**20.425.000**

Marca y Modelo de Vehículo:						**HYUNDAI**
Tipo:						**CAMION**
Año:						**2010**
Combustible:						**DIESEL**
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
73	**78180101-9996**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR**				
		Provisión de Correa ventilador	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de paleta ventilador	1	Unidad	Evento	100.000
		Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.200.000
		SUB TOTAL				**2.100.000**
74	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**				
		Provisión de engranaje 1ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 2ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 3ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 4ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de engranaje de 5ª	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de aceite de caja por litro	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión de eje cuádruple.	1	Unidad	Evento	3.000.000
		Provisión de eje mando.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión De anillos sincronizadores.	1	Unidad	Evento	2.645.000
		Provisión de jgo. Completo de rulemanes.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de jgo. Completo de rodillos.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Reten Frente caja.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de reten salida de caja.	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión desplazante 1ª-2ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión desplazante 3ª-4ª	1	Unidad	Evento	20.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cantellas
Abogado
Jefe ... Análisis y Monitoreo ... M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión desplazante 5ª- marcha atrás.2ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de horquilla 1ª .-2ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de horquilla 3ª .-4ª	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de horquilla 5ª marcha atrás	1	Unidad	Evento	20.000
		SUB TOTAL				**9.915.000**
75	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
		Provisión y Cambio de Plato de Presión.	1	Unidad	Evento	2.000.000
		Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.800.000
		Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión y Cambio de Bombín Auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Rectificación Corona Volante.	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**7.100.000**
76	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				
		Provisión y cambio de aceite motor por litro	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión de juego de casquillos de biela	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de juego de casquillos de bancada	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de juego de pistones	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión de juego de aros	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión de juego de camisas	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de juego de calces laterales	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión de juego de bujes de biela	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión de brazo de biela	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión de juego de junta motor	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión de válvulas de admisión	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de válvulas de escape	1	Unidad	Evento	450.000
		Provisión de juego de guías de válvulas	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Rectificación de asientos de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de bomba de aceite	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de pico inyector	1	Unidad	Evento	1.200.000
		Provisión de soporte motor	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión de reten frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de reten leva motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión reten tapa frente motor	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de reten bancada motor	1	Unidad	Evento	450.000
		Reparación turbo	1	Unidad	Evento	200.000
		Reparación de bomba inyectora	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de flotador tanque de combustible	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión de junta tapa motor	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio junta tapa balancín	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio junta Carter	1	Unidad	Evento	10.000
		Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**13.835.000**
77	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**				
		Reparación de perno punta eje	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio de muñequin	1	Unidad	Evento	600.000
		Provisión y Cambio ruleman masa	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio Brazo Largo.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y Cambio de juego de Reparación sinfín de dirección.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Reparación de Bomba Hidráulica de Dirección.	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**5.400.000**
78	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
		Provisión y cambio bomba central o comando de aire	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio de fibra de freno	1	Unidad	Evento	850.000
		Rectificación de tambores de frenos.	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y cambio de tambor de freno	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio de válvula de descarga rápida	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Diafragma	1	Unidad	Evento	600.000
		Provisión y cambio de pulmones de frenos	1	Unidad	Evento	600.000
		SUB TOTAL				**4.260.000**

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

~~Lic. Víctor R. Gamarra Celle~~
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañetas
Abogado
Jefe de Unidad de Análisis y Monitoreo Documental M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

79	78180101-004	SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION				
		Provisión y cambio de amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y cambio de amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y cambio de Elásticos	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de bujes Elásticos	1	Unidad	Evento	380.000
		SUB TOTAL				2.180.000
80	78180101-002	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)				
		Provisión y cambio de Planetario	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de Satélite	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio Perno de cruzeta	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Cruzeta Cardan	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y cambio de aceite caja diferencial por litro	1	Unidad	Evento	65.000
		Provisión y cambio de Brida	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Grampa de Cruzeta	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				2.345.000
81	78180101-002	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)				
		Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	650.000
		Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				1.100.000
82	78180101-009	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO				
		Provisión de bendix de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Campos de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de juego porta carbón con carbones	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de buje de arranque	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión de automático de arranque	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión de regulador de voltaje	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de placa de iodos	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de ruleman alternador	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de polea alternador	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de alternador	1	Unidad	Evento	1.500.000
		Provisión de Brazo limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de escobilla limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y reparación de motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de foco	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de faro delantero	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de faro trasero	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				3.320.000
83	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de condensador	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión y cambio de Manguera de A.A.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	200.000
		SUB TOTAL				1.730.000
84	78180101-001	SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO				
		Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	50.000
		Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				100.000
		TOTAL GENERAL				53.385.000

Marca de Vehículo o Equipo:	ISUZU
Tipo :	KB-2500
Año:	1991 a 2000
Combustible:	DIESEL

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
85	78180101-9996	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIADOR				
		Reparación de radiador	1	Unidad	Evento	350.000
		Limpieza de radiador	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y cambio de radiador	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Regulación de válvulas	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				1.410.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Monitoreo D.G.A.O. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESPINOZA DIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

86	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR				
		Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y Cambio de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y Cambio de filtro de aceite	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y Cambio filtro de aire	1	Unidad	Evento	100.000
		Juego Casquillos de Biela	1	Unidad	Evento	300.000
		Juego Casquillos de Bancada	1	Unidad	Evento	300.000
		Juego de Pistones	1	Unidad	Evento	800.000
		Juego de Aros	1	Unidad	Evento	500.000
		Calce Lateral.	1	Unidad	Evento	50.000
		Juego de Bujes de Biela.	1	Unidad	Evento	50.000
		Juego de Junta Motor.	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Tapa Motor	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Válvulas de Admisión.	1	Unidad	Evento	450.000
		Válvulas de Escape.	1	Unidad	Evento	400.000
		Guías de Válvulas.	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de Bomba de Aceite.	1	Unidad	Evento	300.000
		Sensor de Cigüeñal	1	Unidad	Evento	10.000
		Sensor Presión de Turbo	1	Unidad	Evento	10.000
		Cambio picos inyectores electrónicos	1	Unidad	Evento	10.000
		Soporte Motor	1	Unidad	Evento	300.000
		Válvula de EGR	1	Unidad	Evento	10.000
		Eje de Leva	1	Unidad	Evento	100.000
		Bomba inyectora de alta presión common rail	1	Unidad	Evento	10.000
		Mano de obra general rectificadora	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación de Turbo	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**7.270.000**
87	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO				
		Provisión y cambio de Bujes de parrilla superior	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de Bujes de parrilla inferior	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de Rotulas inferiores	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de Rotulas superiores	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de muñequines	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de bujes estabilizadores	1	Unidad	Evento	100.000
		Reparación de cremallera	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Barra torsión	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**1.470.000**
88	78180101-005	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE				
		Provisión de Plato de Presión	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Disco de Embrague	1	Unidad	Evento	400.000
		Provisión de Cojinete	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bomba Central de Embrague	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Bomba auxiliar de Embrague	1	Unidad	Evento	300.000
		Rectificación de Corona Volante.	1	Unidad	Evento	50.000
		Mano de Obra por desmontar/montar Caja	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**1.840.000**
89	78180101-002	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION				
		Provisión de Engranaje de 1ra	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de 2da	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de 3ra	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de 4ta	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de 5ta	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Engranaje de reversa	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Eje cuádruple	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de Eje de mando	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento	1.215.000
		Provisión de Juego completo de rulemanes de caja de cambios	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión de Juego completo de rodillos	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Juego de seguros	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de desplazante de 1ra y 2da	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de desplazante de 3ra y 4ta	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de Desplazante de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de Horquilla de 1ra / 2da	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de Horquilla de 3ra / 4ta	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de Horquilla de 5ta y reversa	1	Unidad	Evento	20.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Monitoreo D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE STIGARRIBIA D.
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Provisión de varilla selector de cambio	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión de juego de junta para caja de velocidades	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	1	Unidad	Evento	60.000
		Engrase de rulemanes	1	Unidad	Evento	20.000
		Provisión y cambio reloj de velocímetro	1	Unidad	Evento	20.000
		SUB TOTAL				**3.205.000**
90	**78180101-006**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
		Provisión y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	1	Unidad	Evento	500.000
		Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y cambio de fibras de Frenos.	1	Unidad	Evento	250.000
		Rectificación de Discos de Frenos.	1	Unidad	Evento	60.000
		Provisión y Cambio de disco de freno	1	Unidad	Evento	500.000
		Rectificación de Tambores de Frenos.	1	Unidad	Evento	60.000
		Provisión y Cambio de tambor de freno	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Juego de Rep. cilindros de Frenos Traseros	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y Cambio de cilindro de freno	1	Unidad	Evento	350.000
		Provisión y cambio de depresor de Freno.	1	Unidad	Evento	10.000
		SUB TOTAL				**2.360.000**
91	**78180101-004**	**SERVICIO MANTENIMIENTO/REPARACION SISTEMA DE SUSPENSION**				
		Provisión y cambio de Amortiguador Delantero	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de Amortiguador Trasero	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión y cambio de Parrilla Superior	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y cambio de Parrilla Inferior	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**700.000**
92	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (DIFERENCIAL)**				
		Provisión de Planetario	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión de Satélite	1	Unidad	Evento	150.000
		Provisión de Piñón y Corona	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio de cruceta cardan	1	Unidad	Evento	250.000
		Provisión y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	1	Unidad	Evento	50.000
		Provisión y cambio de Ruleman centralizador c/goma	1	Unidad	Evento	300.000
		Provisión de acople corto Hembra de cardan	1	Unidad	Evento	30.000
		Mano de Obra por desmontar/montar Diferencial	1	Unidad	Evento	20.000
		SUB TOTAL				**1.950.000**
93	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION (PALIER)**				
		Provisión y cambio de rulemanes c/ seguro	1	Unidad	Evento	200.000
		Provisión y cambio de retenes	1	Unidad	Evento	120.000
		Provisión y cambio de eje palier	1	Unidad	Evento	100.000
		Reparación de Túnel	1	Unidad	Evento	100.000
		SUB TOTAL				**520.000**
94	**78180101-009**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION SISTEMA ELECTRICO**				
		Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Inducido de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bendix de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Bujes de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	120.000
		Provisión de Carbones de Motor de Arranque.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Automático motor de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de campo de arranque	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación motor de arranque	1	Unidad	Evento	1.000.000
		Provisión y cambio de Escobilla limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de faros	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión y cambio de focos	1	Unidad	Evento	100.000
		Reparación de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Cambio de motor limpia parabrisas	1	Unidad	Evento	100.000
		Cambio de mecanismo levanta vidrio	1	Unidad	Evento	100.000
		Provisión de Inducido de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de estator	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Ruleman de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión de Carbones de Alternador.	1	Unidad	Evento	10.000

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Sergio Barua Cañellas
Jefe de Unidad
Monitoreo D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA D.
DIRECTOR GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Comité de Evaluación

		Regulador de voltaje.	1	Unidad	Evento	10.000
		Reparación alternador	1	Unidad	Evento	1.000.000
		SUB TOTAL				**2.740.000**
95	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Evaporador.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de Filtro.	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión y cambio de Manguera de aire acondicionado	1	Unidad	Evento	30.000
		Provisión y cambio de Ruleman de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Provisión y cambio de reten de compresor.	1	Unidad	Evento	10.000
		Carga de Gas R-134 con aceite.	1	Unidad	Evento	50.000
		SUB TOTAL				**180.000**
96	**78180101-001**	**SERVICIOS DE ALINEACION Y BALANCEO**				
		Alineación de Dirección	1	Unidad	Evento	30.000
		Balanceo de ruedas	1	Unidad	Evento	30.000
		SUB TOTAL				**60.000**
		TOTAL GENERAL				**23.705.000**

MONTO TOTAL UNITARIO ADJUDICADO	**428.100.000**

RESUMEN DE MONTOS A EJECUTAR MODALIDAD CONTRATO ABIERTO

VEHICULOS TIPO MARCA	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
ISUZU D MAX - HYUNDAI H1 - HYUNDAI SANTA FE - HYUNDAI H100 - HYUNDAI HD 72 - HYUNDAI COUNTY - CAMION HYUNDAI	1.668.022.382	3.336.044.764

MONTO TOTAL MINIMO: Guaraníes Un Mil Seiscientos Sesenta y Ocho Millones Veintidós Mil Trescientos Ochenta y Dos.-
MONTO TOTAL MAXIMO: Guaraníes Tres Mil Trescientos Treinta y Seis Millones Cuarenta y Cuatro Mil Setecientos Sesenta y Cuatro.-

Abog. SERGIO BARUA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORIA JURIDICA

Sergio Barua Cellas
Abogado
Dirección de Análisis y Control C.P.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. JORGE ESTIGARRIBIA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORIA JURIDICA

Lic. ENRIQUE DUARTE BENITEZ
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Lic. Enrique Duarte Benítez
Jefe Sección Transporte
Dpto. de Transporte y Talleres

LIC. VICTOR GAMARRA CELLE
DIRECCION ADMINISTRATIVA

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Jefe Dpto. de Transporte y Talleres
M.S.P Y B.S.

Abog. MARCO GIMENEZ
DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES