	LOTERÍA DE BOYACÁ		CÓDIGO: RGA- 10
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO MECI Y CALIDAD		FECHA: 20-11-2009
	ADMINISTRACION ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	REGISTRO	VERSIÓN: 3
			PÁGINA 1 DE 1
ESTUDIOS PREVIOS			

ESTUDIOS PREVIOS PARA LA REALIZACION DE UN CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE LA LOTERIA DE BOYACÁ, AÑO 2014,


Fecha: Abril de 2014	Ciudad: TUNJA
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS X	CONVENIO _____ OTROSI _____

ELEMENTOS DE ESTUDIO (Artículo 84 y 85 del Decreto 1510 de 2013)


1 DESCRIPCION DE LA NECESIDAD: TENIENDO EN CUENTA QUE LA LOTERÍA DE BOYACÁ ES PROPIETARIA DE VARIOS VEHÍCULOS, QUE UTILIZA PARA SU SERVICIO, ESPECIALMENTE PARA QUE SE DESPLACEN FUNCIONARIOS POR TODO EL PAÍS COMERCIALIZANDO Y PROMOCIONANDO EL PRODUCTO LOTERÍA DE BOYACÁ, A TRAVÉS DE VISITAS A LOS DISTRIBUIDORES DE LOTERÍA Y A SI CUMPLIR CON LOS PROCESOS MISIONALES DE LA ENTIDAD. SE HACE NECESARIO CONTRATAR EL SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.

2.1 OESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR CON ESPECIFICACIONES ESPECIALES: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHÍCULOS DE LA ENTIDAD ASI:


DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIT	CANT	PROMEDIO V/R UNITARIO	PROMEDIO V/R TOTAL
TOYOTA FORTUNER				
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS				
Aceite Helix 20w 50 sellado	CUARTO	7	\$ 21,667	151,667
Filtro aceite	UNIT	1	\$ 8,667	8,667
Filtro aire	UNIT	1	\$ 30,667	30,667
Servicio de mantenimiento cambio de aceite y filtros	M/O	1	\$ 14,000	14,000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SISTEMA DE FRENOS				
Pastillas freno delantero	JGO	1	\$ 91,167	91,167
Pastilla freno trasero	UNIT	1	\$ 66,733	66,733
Disco freno delantero	UNIT	2	\$ 117,333	234,667
Disco freno trasero	UNIT	2	\$ 101,500	203,000
bomba frenos	UNIT	1	\$ 234,667	234,667
Líquido frenos DOT 4	UNIT	1	\$ 23,067	23,067
Servicio de mantenimiento correctivo sistema de frenos (Cambiando discos, pastillas y bomba)	M/O	1	\$ 173,333	173,333
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE AMORTIGUADORES				
Amortiguadores delanteros	UNIT	2	\$ 245,333	490,667
Amortiguadores Traseros	UNIT	2	\$ 179,267	358,533
Servicio de mantenimiento correctivo sistema de amortiguadores.	M/O	1	\$ 47,833	47,833
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE SUSPENSIÓN				
Rotulas superiores	UNIT	2	\$ 55,400	110,800

	LOTERÍA DE BOYACÁ		CÓDIGO: RGA- 10	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO MECI Y CALIDAD		FECHA: 20-11-2009	
	ADMINISTRACION ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	REGISTRO	VERSIÓN: 3	
			PÁGINA 2 DE 1	
ESTUDIOS PREVIOS				

Rotulas Inferiores	UNIT	2	\$	192,000	384,000
Terminales dirección	UNIT	2	\$	64,000	128,000
Muñeco estabilizadora	UNIT	2	\$	48,167	96,333
Caucho estabilizadora	UNIT	2	\$	14,800	29,600
Servicio mantenimiento correctivo sistema de suspensión	M/O	1	\$	341,333	341,333
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE EMBRAGUE					
Kit de embrague (Disco-Prensa-Balinera)	kit	1	\$	725,333	725,333
Bomba principal de embrague	UNIT	1	\$	192,000	192,000
Cilindro auxiliar de embrague	UNIT	1	\$	90,500	90,500
Servicio mantenimiento correctivo sistema de embrague	M/O	1	\$	160,000	160,000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SINCRONIZACIÓN GENERAL					
Bujias	JGO	1	\$	77,067	77,067
Instalación de alta	UNIT	1	\$	133,333	133,333
Limpiador contactos electrónico	UNIT	1	\$	40,600	40,600
Servicio de sincronización	M/O	1	\$	181,333	181,333
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO					
Bombillos unidad	UNIT	2	\$	14,800	29,600
Bombillos stop	UNIT	4	\$	2,233	8,933
Bombillo direccional	UNIT	4	\$	2,233	8,933
Fusibles	kit	1	\$	19,267	19,267
Servicio de mantenimiento correctivo sistema eléctrico	M/O	1	\$	192,000	192,000
Servicio de limpieza de inyectores y escáner	M/O	1	\$	194,067	194,067
Servicio de alineación doble	M/O	1	\$	36,133	36,133
Servicio de balanceo x 4	M/O	4	\$	7,567	30,267
Servicio de engrase general	M/O	1	\$	20,600	20,600
Lavado general con motor	M/O	1	\$	38,533	38,533
NISSAN FRONTIER OEO 329					
Aceite Rimula 15w 40 sellado	CUARTO	7	\$	17,667	123,667
Filtro aceite	UNIT	1	\$	16,667	16,667
Filtro aire	UNIT	1	\$	24,433	24,433
Filtro combustible	UNIT	1	\$	34,067	34,067
Servicio de mantenimiento cambio de aceite y filtros	UNIT	1	\$	14,000	14,000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SISTEMA DE FRENO					
Pastillas freno delantero	JGO	1	\$	81,200	81,200
Pastilla freno trasero	JGO	1	\$	101,500	101,500
Disco freno delantero	UNIT	2	\$	101,500	203,000

	LOTERÍA DE BOYACÁ		CÓDIGO: RGA- 10	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO MECI Y CALIDAD			
	ADMINISTRACION ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	REGISTRO		FECHA: 20-11- 2009
			VERSIÓN: 3	PÁGINA 3 DE 1
ESTUDIOS PREVIOS				

Campana freno trasero	UNIT	2	\$	90,500	181,000
bomba frenos	UNIT	1	\$	288,000	288,000
Líquido frenos DOT 4	UNIT	1	\$	23,400	23,400
Servicio de mantenimiento correctivo sistema de frenos (Cambiando discos, pastillas y bomba)	M/O	1	\$	181,333	181,333
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE AMORTIGUADORES					
Amortiguadores delanteros	UNIT	2	\$	160,000	320,000
Amortiguadores Traseros	UNIT	2	\$	138,667	277,333
Servicio de mantenimiento correctivo sistema de amortiguadores.	M/O	1	\$	48,167	48,167
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE SUSPENSIÓN					
Rotulas superiores	UNIT	2	\$	85,333	170,667
Rotulas Inferiores	UNIT	2	\$	114,233	228,467
Terminales dirección	UNIT	4	\$	67,200	268,800
Muñeco estabilizadora	UNIT	2	\$	32,000	64,000
Caucho estabilizadora	UNIT	2	\$	13,767	27,533
Servicio mantenimiento correctivo sistema de suspensión	M/O	1	\$	341,333	341,333
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE EMBRAGUE					
Kit de embrague (Disco-Prensa-Balnera)	kit	1	\$	744,533	744,533
Bomba principal de embrague	UNIT	1	\$	181,333	181,333
Cilindro auxiliar de embrague	UNIT	1	\$	112,000	112,000
Servicio mantenimiento correctivo sistema de embrague	M/O	1	\$	170,667	170,667
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SINCRONIZACIÓN GENERAL					
Bugías precalentamiento	JGO	1	\$	204,400	204,400
Servicio de sincronización Diesel	M/O	1	\$	362,667	362,667
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO					
Bombillos unidad	UNIT	2	\$	14,800	29,600
Bombillos stop	UNIT	4	\$	2,233	8,933
Bombillo direccional	UNIT	4	\$	2,233	8,933
Fusibles	kit	1	\$	19,267	19,267
Servicio de mantenimiento correctivo sistema eléctrico	M/O	1	\$	192,000	192,000
Servicio de limpieza de inyectores y escáner	M/O	1	\$	234,667	234,667
Servicio de alineación doble	M/O	1	\$	36,267	36,267
Servicio de balanceo x 4	M/O	1	\$	29,867	29,867
Servicio de engrase general	M/O	1	\$	20,600	20,600
Lavado general con motor	M/O	1	\$	38,533	38,533

	LOTERÍA DE BOYACÁ		CÓDIGO: RGA- 10
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO MECI Y CALIDAD		FECHA: 20-11-2009
	ADMINISTRACION ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	REGISTRO	VERSIÓN: 3 PÁGINA 4 DE 1
ESTUDIOS PREVIOS			

NOTA: TODOS LOS REPUESTOS DEBEN SER ORIGINALES.				
SUBTOTAL				10,810,067
IVA				1,685,557
TOTAL				12,495,624

OBSERVACION: En la eventualidad en que se necesite de un servicio adicional se podrá reemplazar por algunos de los ítems relacionados anteriormente que no se utilicen.

2.2 Lugares de Ejecución y/o Entrega: La ejecución del contrato se realizará en la ciudad de Tunja

2.4 Clasificación UNSPSC


Clasificación de los bienes y servicios, objeto del Proceso de Contratación, son los siguientes:

ITEM	Clasificación UNSPSC	PRODUCTO
1.	78181500	MANTENIMIENTO VEHICULOS
2	15121900	ACEITES 1/4

2.5. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA Y DE LA LOTERIA DE BOYACA

2.5.1. OBLIGACION DEL CONTRATISTA

- Realizar las labores de mantenimiento con la calidad acorde a la normatividad y las especificaciones técnicas requeridas para cada vehículo.
- Disponer de un establecimiento adecuado para llevar a cabo las actividades de la presente contratación.
- Entregar oportunamente los vehículos a los cuales se les realiza el mantenimiento dentro del tiempo establecido en el lugar indicado por el contratante.
- Garantizar la calidad y originalidad de los repuestos y mano de obra
- Sustituir cualquier elemento o producto entregado que no se encuentre a satisfacción de la entidad contratante.
- Cumplir con las órdenes y requerimientos que realice el supervisor
- Cuando hay elementos tangibles se debe entregar los documentos soportes el mismo día de realizado el trabajo a la Almacenista General para que efectúe el ingreso a almacén al igual que entregar los repuestos que hayan sido cambiados.
- Cumplir y ejecutar el objeto del contrato de acuerdo al mismo y a la oferta presentada por el oferente.
- Dar cumplimiento a todas las especificaciones y características señaladas en la Invitación en procesos de Mínima Cuantía y en los estudios previos.
- El contratista favorecido con la adjudicación no podrá ceder o subcontratar el contrato de la presente invitación.
- Cumplir con los reportes parafiscales a que hace referencia el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
- Pagar el 3% del valor antes de IVA como contribución al deporte y la cultura, el 3x1000 de estampillas de proseguridad social y pagar el 2% del valor de la estampilla de adulto mayor y demás impuestos nacionales y departamentales autorizados por Ley, los cuales serán descontadas en la cuenta de cobro y/o factura.
- El contratista conforme a su propuesta asumirá todos los gastos de personal, administrativos, transporte y demás para el cumplimiento del objeto del contrato.
- Y las demás impartidas por el Supervisor del Contrato.

	LOTERÍA DE BOYACÁ		CÓDIGO: RGA- 10
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO MECI Y CALIDAD		FECHA: 20-11-2009
	ADMINISTRACION ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	REGISTRO	VERSIÓN: 3 PÁGINA 5 DE 1
ESTUDIOS PREVIOS			

2.3.2. OBLIGACIONES DE LA LOTERIA DE BOYACA.

- La Lotería de Boyacá se obliga para con el contratista a efectuar las apropiaciones presupuestales para el pago de dicha contratación.
- Efectuar los pagos oportunamente según lo pactado
- Velar por el cumplimiento de todas las cláusulas contractuales
- La entidad se compromete a corregir los desajustes que pudieren presentarse y acordar los mecanismos y procedimientos pertinentes y las diferencias o situaciones litigiosas que llegaren a presentarse
- Suministrar la información en forma oportuna solicitada por el proponente elegido de conformidad con las condiciones plasmadas en la invitación en el proceso de mínima cuantía.
- Resolver las peticiones presentadas por el proponente elegido en los términos consagrados por la Ley.
- Realizar la supervisión del contrato
- Informar con anticipación las modificaciones que deban hacerse
- Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte.
- Cancelar al contratista la suma estipulada como valor del contrato, en la oportunidad y forma estipulada en la cláusula de forma de pago.

2.6 CONDICIONES TENICAS EXIGIDAS

- Años de Experiencia Probable: más de 5 años
- Certificar establecimiento de comercio en la capital del Departamento de Boyacá (Certificado de Existencia y Representación Legal), acreditando antigüedad sobre este.
- Los repuestos deben ser originales

3. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACION

En cuanto al aspecto económico el valor total estimado de la sumatoria de todos los ítems es de \$12.495.624 incluído IVA y todos los tributos de orden nacional y departamental autorizados por Ley que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del Contrato.


3.1. ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO QUE SOPORTAN EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Para determinar el presupuesto estimado para el presente estudio, se tuvo en cuenta la guía para la elaboración de estudios del sector de Colombia Compra Eficiente, se realizó estudio de mercado previamente para establecer el valor estimado del contrato. La fórmula se halló con el promedio entre las cotizaciones presentadas por proveedores, se sumaron las tres y se dividieron y se sacó el promedio. Para la calificación se hará a la propuesta que presente el menor promedio al sumar el valor total de todos los ítems solicitados en el numeral 2.1 Descripción del Objeto.

4. FUNDAMENTOS JURIDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE LA SELECCIÓN

Esta contratación es de Mínima Cuantía, se regirá por las Leyes Colombianas vigentes, sobre todas y cada una de las materias que tengan relación con su desarrollo y ejecución, de conformidad con el numeral 3 del artículo 5 de la ley 1150 de 2007 en las contrataciones cuyo objeto sea la adquisición a suministro de bienes de características técnicas uniformes y común utilización, el único factor de evaluación será el menor precio ofrecido y artículo 85 del Decreto 1510 del 17 de julio de 2013, por la cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública, Manual de Contratación de la Entidad y por las normas que las modifiquen o adicionen o sustituyan.

5. JUSTIFICACION DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR

	LOTERÍA DE BOYACÁ		CÓDIGO: RGA- 10
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO MECI Y CALIDAD		FECHA: 20-11-2009
	ADMINISTRACION ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	REGISTRO	VERSIÓN: 3 PÁGINA 6 DE 1
ESTUDIOS PREVIOS			

LA PROPUESTA MAS FAVORABLE

En la modalidad de contratación de mínima cuantía el único factor de selección habiendo cumplido todos los requisitos técnicos y jurídicos exigidos, es el menor precio ofrecido de acuerdo a la normatividad vigente, la entidad verificará que la oferta de menor valor cumpla con las condiciones de la invitación para adjudicarla, si esta no cumple la entidad verificará la oferta en segundo lugar con menor precio artículo 85 numeral 4 del decreto 1510 del 17 de julio de 2013.

La Lotería de Boyacá verificará que los servicios ofrecidos con las especificaciones técnicas solicitadas, además de la capacidad jurídica, la experiencia y la capacidad técnica, que den certeza de que los proponentes cuentan con la organización e infraestructura que permitan el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato.

La Lotería de Boyacá establecerá la propuesta de menor valor hallando el promedio del valor total entre todos el ítem solicitados, la propuesta con menor promedio será elegida como más favorable y resultará elegida.

5.1 Capacidad Jurídica

- El proponente y cada uno de sus Integrantes, cuando sea el caso no pueden encontrarse Incursos en ningún de los causales de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en la Constitución Política y legislación para este efecto, con la presentación de la propuesta el PROPONENTE debe manifestar bajo gravedad de juramento esta circunstancia.
- Carta de presentación de la propuesta
- Certificado de Existencia y Representación Legal de la Cámara y Comercio
- Fotocopia Cédula Representante Legal
- Copia del Registro Único Tributario- RUT

5.2 Capacidad Técnica


a. Experiencia: El proponente deberá adjuntar mínimo una (1) máximo cinco (5) certificados de haber ejecutado contratos de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos, de características similares al presente proceso de selección, con entidades públicas o privadas y cuya sumatoria de valores sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial del presente proceso de selección. Los documentos soportes para acreditar la experiencia específica de los contratos registrados en la propuesta, deben ser las certificaciones de los contratos ejecutados y terminados o su respectiva acta de liquidación.

Los certificados deberán contener mínimo los siguientes datos:

- Razón social o nombre de la empresa contratante
- Objeto del contrato
- Valor del contrato (incluye adiciones si las hay)
- Valor ejecutado
- Duración del Contrato (fecha de iniciación y terminación)
- Dirección y teléfono del Contratante
- Cumplimiento

6. Forma de pago	LA LOTERÍA DE BOYACÁ EFECTUARA PAGOS MENSUALES PREVIA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA O CUENTA DE COBRO, CERTIFICADO DE INGRESO AL ALMACÉN DE LOS ELEMENTOS TANGIBLES Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO POR PARTE DEL SUPERVISOR. PARA QUE SE PROCEDA DE CONFORMIDAD.
7. Plazo de ejecución	EL PRESENTE CONTRATO SE CELEBRARA POR AÑO A PARTIR DE LA FIRMA DL ACTA DE INICIO POR PARTE DEL CONTRATISTA Y ELSUPERVISOR DEL CONTRATO.

100

	LOTERÍA DE BOYACÁ		CÓDIGO: RGA- 10
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO MECI Y CALIDAD		FECHA: 20-11-2009
	ADMINISTRACION ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	REGISTRO	VERSIÓN: 3 PÁGINA 7 DE 1
ESTUDIOS PREVIOS			

9. Supervisión	LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO ESTÁ A CARGO DEL SUBGERENTE FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO.
10. Perfeccionamiento:	EL CONTRATO SE PERFECCIONA CON LA FIRMA DEL ORDENADOR DEL GASTO (PREVIA PRESENTACION DE LOS DOCUMENTOS SOPORTES DEL MISMO).
11. inhabilidades e incompatibilidades:	A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA, EL PROPONENTE NO SE DEBE ENCONTRAR INCURSO EN NINGUNA DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD, INCOMPATIBILIDAD O PROHIBICIONES ESTABLECIDAS POR LA CONSTITUCIÓN Y LA LEY, PARA CONTRATAR CON ENTIDADES ESTATALES, HECHO QUE SE HARÁ CONSTAR, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, EN LA PROPUESTA.
12. Existencia y representación legal:	<p>LAS PERSONAS NATURALES DEBEN ADJUNTAR A LAS OFERTAS, FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA, EL REGISTRO MERCANTIL EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO CORRESPONDIENTE, EN EL QUE CONSTE SU INSCRIPCIÓN COMO COMERCIANTE Y EL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT) ACTUALIZADO, DE CONFORMIDAD CON LA LEY 863 DE 2003 Y DEMÁS NORMAS SOBRE LA MATERIA.</p> <p>LAS PERSONAS JURÍDICAS COLOMBIANAS DE DERECHO PRIVADO DEBERÁN ACREDITAR SU EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL MEDIANTE UN CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO DEL DOMICILIO DE LA SOCIEDAD O LA ENTIDAD QUE HAGA SUS VECES Y ANEXAR UN REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT) ACTUALIZADO.</p>
13. Certificación sobre el cumplimiento de las obligaciones parafiscales y de seguridad social.	DEBE ANEXAR LOS PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL.
14. Certificado De Antecedentes Fiscales:	DEBE ANEXAR ANTECEDENTES FISCALES, DISPLINARIOS Y JUDICIALES

15. Justificación Económica.	PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DERIVADO DEL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACION SE EXPIDIO EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL N° _____ DE FECHA _____
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

16. GARANTÍAS:

UNA VEZ ADJUDICADO EL CONTRATO Y PERFECCIONADO, EL CONTRATISTA SE OBLIGARÁ A CONSTITUIR A FAVOR DE LA LOTERÍA DE BOYACÁ, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 19 DEL ARTÍCULO 25 DE LA LEY 80 DE 1993, Y EL ARTÍCULO 4 DE LA LEY 1150 DE 2007 Y DEMÁS NORMAS LEGALES QUE RIGEN LA MATERIA, GARANTÍA ÚNICA DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, EXPEDIDA POR UNA COMPAÑÍA DE SEGUROS CONSTITUIDA EN EL PAÍS O ENTIDAD BANCARIA, EN FORMATO PARA ENTIDADES ESTATALES, CON EL OBJETO DE RESPALDAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES QUE SURJAN DEL MISMO, QUE INCLUYA LOS SIGUIENTES AMPAROS:


- CUMPLIMIENTO, EQUIVALENTE AL 10% DEL VALOR DEL CONTRATO, POR EL TÉRMINO DE DURACIÓN DEL MISMO Y CUATRO (4) MESES MÁS.

EL OFERENTE FAVORECIDO DEBERÁ PRESENTAR LA CERTIFICACIÓN DEL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA QUE AMPARA LO ANTERIOR, PARA QUE SE PROCEDA A LA LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO.

Cordialmente,


AIDEE YULIETH PARDO


Subgerente Financiero y Administrativo

Coadyuvó: Luz F. 

Proyectó: Aidee Pardo 

Revisó: Jorge Clelio Cardozo

102.20

	LOTERÍA DE BOYACÁ		CÓDIGO: RGF- 01
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO MECI Y CALIDAD		FECHA: 03- 06-2008
	GESTIÓN FINANCIERA	REGISTRO	VERSIÓN: 1
			PÁGINA: 1 DE 1
SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			

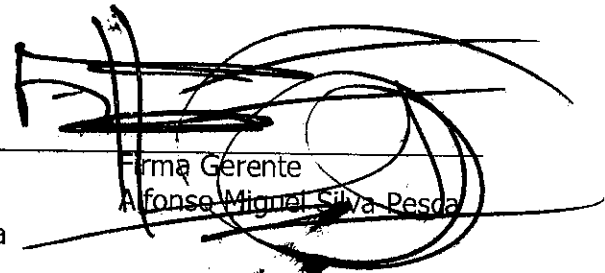
FECHA: 24 de abril de 2014

VALOR: \$12.495.624 ✓

OBJETO: SOLICITUD DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS DE LA ENTIDAD.



Firma de Quien Solicita
Nombre: Aidee Yulieth pardo
Cargo: Subgerente Financiera y Administrativa



Firma Gerente
Alfonse Miguel Silva Pesca

Elaboró y Proyectó: Luz Fernández 

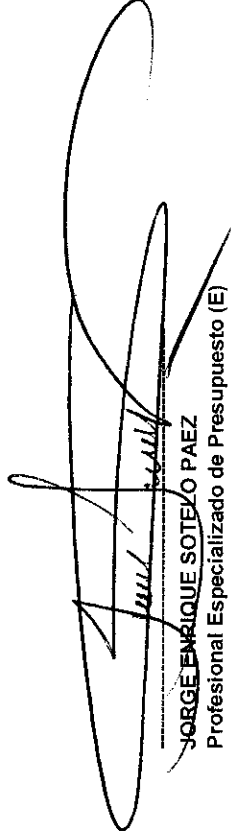
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Vigencia: 2014 Nro CDP: 5031 Expedición: 28/04/2014 Traslado: NO ORIGINAL

Valor: 12,495,624.00

Nro. Solicitud: N Fecha Solicitud: 28/04/2014 Dependencia: Subgerencia Financiera
Objeto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS DE LA ENTIDAD.

Código del Rubro	Nombre del Rubro	Código y Nombre del Recurso	Reg.	C. Costo	Valor
2102021505	Mantenimiento Vehículos	90 RECURSOS PROPIOS	10	0	12,495,624.00



JORGE ENRIQUE SOTELO PAEZ
Profesional Especializado de Presupuesto (E)

ALMACÉN AUTO-REPUESTOS Ltda.

/// GASOLINA-DIESEL ///

Nit: 891.802.123-2

Tunja, 17 Febrero de 2014

COTIZACION No 2972

DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIT	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
TOYOTA FORTUNER OEO 279				
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS				
Aceite Helix 20w50 sellado	CUARTO	7	21.000	147.000
Filtro aceite	UNIT	1	8.000	8.000
Filtro aire	UNIT	1	28.000	28.000
Servicio de mantenimiento cambio de aceite y filtros	M/O	1	12.000	12.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SISTEMA DE FRENOS				
Pastillas freno delantero	JGO	1	85.000	85.000
Pastillas freno trasero	UNIT	1	62.000	62.000
Disco freno delantero	UNIT	2	110.000	220.000
Disco freno trasero	UNIT	2	95.000	190.000
bomba frenos	UNIT	1	220.000	220.000
Liquido de frenos DOT 4	UNIT	1	22.000	22.000
Servicio de mantenimiento correctivo sistema de frenos(Cambiando discos, pastillas y bomba)	M/O	1	160.000	160.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE AMORTIGUADORES				
Amortiguadores delanteros	UNIT	2	230.000	460.000
Amortiguadores traseros	UNIT	2	168.000	336.000
Servicio de mantenimiento correctivo sistema de amortiguadores	M/O	1	45.000	45.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE SUSPENSIÓN				
Rotulas superiores	UNIT	2	52.000	104.000
Rotulas inferiores	UNIT	2	180.000	360.000
Terminales dirección	UNIT	2	60.000	120.000
Muñeco estabilizadora	UNIT	2	45.000	90.000
Caucho estabilizadora	UNIT	2	14.000	28.000
Servicio mantenimiento correctivo sistema de suspensión	M/O	1	320.000	320.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE EMBRAGUE				
Kit de embrague (Disco-Prensa-Balinera)	KIT	1	680.000	680.000
Bomba principal de embrague	UNIT	1	180.000	180.000
Cilindro auxiliar de embrague	UNIT	1	85.000	85.000
Servicio mantenimiento correctivo sistema de embrague	M/O	1	150.000	150.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SINCRONIZACION GENERAL				
Bujias	JGO	1	72.000	72.000
Instalación de alta	UNIT	1	120.000	120.000
Limpiador contactos electronicos	UNIT	1	38.000	38.000
Servicio de sincronización	M/O	1	170.000	170.000

Tunja, Boyacá
Carrera 11 N° 9 – 77 Barrio Libertador - Sur
Correo Electrónico: auto.repuestos.ltda@gmail.com

Teléfonos: (0987) 422848/425130
Telefax: (0987) 425130
Celulares: 310 5808781/75

ALMACÉN AUTO-REPUESTOS Ltda.

/// GASOLINA - DIESEL ///

Nit: 891.802.123-2

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO				
Bombillos unidad	UNIT	2	14.000	28.000
Bombillos stop	UNIT	4	2.000	8.000
Bombillo direccional	UNIT	4	2.000	8.000
Fusibles	KIT	1	18.000	18.000
Servicio de mantenimiento correctivo sistema eléctrico	M/O	1	180.000	180.000
Servicio de limpieza de inyectores y escaner	M/O	1	182.000	182.000
Servicio de alineación doble	M/O	1	34.000	34.000
Servicio de balanceo x 4	M/O	4	7.000	28.000
Servicio de engrase general	M/O	1	18.000	18.000
Lavado general con motor	M/O	1	36.000	36.000
NISSAN FRONTIER OEO 329				
Aceite Helix 15W 40 sellado	CUARTO	7	17.000	119.000
Filtro aceite	UNIT	1	15.000	15.000
Filtro aire	UNIT	1	23.000	23.000
Filtro combustible	UNIT	1	32.000	32.000
Servicio de mantenimiento cambio de aceite y filtros	M/O	1	12.000	12.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SISTEMA DE FRENOS				
Pastillas freno delantero	JGO	1	76.000	76.000
Pastillas freno trasero	JGO	1	95.000	95.000
Disco freno delantero	UNIT	2	95.000	190.000
Campana freno trasero	UNIT	2	85.000	170.000
bomba frenos	UNIT	1	270.000	270.000
Líquido de frenos DOT 4	UNIT	1	22.000	22.000
Servicio de mantenimiento correctivo sistema de frenos(Cambiando discos, pastillas y bomba)	M/O	1	170.000	170.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE AMORTIGUADORES				
Amortiguadores delanteros	UNIT	2	150.000	300.000
Amortiguadores traseros	UNIT	2	130.000	260.000
Servicio de mantenimiento correctivo sistema de amortiguadores	M/O	1	45.000	45.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE SUSPENSIÓN				
Rotulas superiores	UNIT	2	80.000	160.000
Rotulas inferiores	UNIT	2	107.000	214.000
Terminales dirección	UNIT	4	63.000	252.000
Muñeco estabilizadora	UNIT	2	30.000	60.000
Caucho estabilizadora	UNIT	2	13.000	26.000
Servicio mantenimiento correctivo sistema de suspensión	M/O	1	320.000	320.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE EMBRAGUE				
Kit de embrague (Disco-Prensa-Balinera)	KIT	1	698.000	698.000
Bomba principal de embrague	UNIT	1	170.000	170.000

Tunja, Boyacá
Carrera 11 N° 9 – 77 Barrio Libertador - Sur
Correo Electrónico: auto.repuestos.ltda@gmail.com

Teléfonos: (0987) 422848/425130
Telefax: (0987) 425130
Celulares: 310 5808781/75

ALMACÉN AUTO-REPUESTOS Ltda.

/// GASOLINA - DIESEL ///

Nit: 891.802.123-2

Cilindro auxiliar de embrague	UNIT	1	105.000	105.000
Servicio mantenimiento correctivo sistema de embrague	M/O	1	160.000	160.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SINCRONIZACION GENERAL				
Bujias precalentamiento	JGO	1	192.000	192.000
Servicio de sincronización Diesel	M/O	1	340.000	340.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO				
Bombillos unidad	UNIT	2	14.000	28.000
Bombillos stop	UNIT	4	2.000	8.000
Bombillo direccional	UNIT	4	2.000	8.000
Fusibles	KIT	1	18.000	18.000
Servicio de mantenimiento correctivo sistema electrico	M/O	1	180.000	180.000
Servicio de limpieza de inyectores y escaner	M/O	1	220.000	220.000
Servicio de alineación doble	M/O	1	34.000	34.000
Servicio de balanceo x 4	M/O	1	28.000	28.000
Servicio de engrase general	M/O	1	18.000	18.000
Lavado general con motor	M/O	1	36.000	36.000
NOTA. TODOS LOS REPUESTOS DEBEN SER ORIGINALES				
SUBTOTAL				10.126.000
IVA				1.577.600
TOTAL:				11.703.600

ALMACEN AUTO-REPUESTOS LTDA.
TUNJA
Nit: 891-802-123-2

Tunja, Boyacá
Carrera 11 N° 9 - 77 Barrio Libertador - Sur
Correo Electrónico: auto.repuestos.ltda@gmail.com

Teléfonos: (0987) 422848/425130
Telefax: (0987) 425130
Celulares: 310 5808781/75

CHEVEMAZDA

REPUESTOS ORIGINALES:
 FORD - CHEVROLET
 CHEVETTE - MAZDA - LUV
 RENAULT - DAEWOO
 MITSUBISHI - TROOPER - TOYOTA

Carrera 11 N°. 9-41
 Teléfono: 740 14 94
 Fax: (098) 7423331 - Tunja
 E-mail: chevemazda@yahoo.com

Especialidad en:
 Partes para Motor
 Dirección y Suspensión
 Remachada de Frenos



DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIT	CANT	VALOR	VALOR TOTAL
TOYOTA FORTUNER OEO 279				
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO				
CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS				
Aceite Helix 20w50 sellado	CUARTO	7	22.000	154.000
Filtro aceite	UNIT	1	9.000	9.000
Filtro aire	UNIT	1	32.000	32.000
Servicio de mantenimiento cambio de aceite y filtros	M/O	1	15.000	15.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO				
SISTEMA DE FRENOS				
Pastillas freno delantero	JGO	1	93.500	93.500
Pastillas freno trasero	UNIT	1	68.200	68.200
Disco freno delantero	UNIT	2	121.000	242.000
Disco freno trasero	UNIT	2	104.500	209.000
bomba frenos	UNIT	1	242.000	242.000
Liquido de frenos DOT 4	UNIT	1	24.200	24.200
Servicio de mantenimiento correctivo sistema de frenos(Cambiando discos, pastillas y bomba)	M/O	1	180.000	180.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE				
AMORTIGUADORES				
Amortiguadores delanteros	UNIT	2	253.000	506.000
Amortiguadores traseros	UNIT	2	184.800	369.600
Servicio de mantenimiento correctivo sistema de amortiguadores	M/O	1	49.500	49.500
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE				
SUSPENSION				
Rotulas superiores	UNIT	2	57.200	114.400
Rotulas inferiores	UNIT	2	198.000	396.000
Terminales dirección	UNIT	2	66.000	132.000
Muñeco estabilizadora	UNIT	2	49.500	99.000
Caucho estabilizadora	UNIT	2	15.400	30.800
Servicio mantenimiento correctivo sistema de suspensión	M/O	1	352.000	352.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE				
EMBRAGUE				
Kit de embrague (Disco-Prensa-Balnera)	KIT	1	748.000	748.000
Bomba principal de embrague	UNIT	1	198.000	198.000
Cilindro auxiliar de embrague	UNIT	1	93.500	93.500
Servicio mantenimiento correctivo sistema de embrague	M/O	1	165.000	165.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SINCRONIZACION				
GENERAL				
Bujías	JGO	1	79.200	79.200
Instalación de alta	UNIT	1	140.000	140.000
Limpiador contactos electrónicos	UNIT	1	41.800	41.800
Servicio de sincronización	M/O	1	187.000	187.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA				
ELECTRICO				

CHEVEMAZDA

REPUESTOS ORIGINALES:
 FORD - CHEVROLET
 CHEVETTE - MAZDA - LUV
 RENAULT - DAEWOO
 MITSUBISHI - TROOPER - TOYOTA

Carrera 11 N°. 9-41
 Teléfono: 740 14 94
 Fax: (098) 7423331 - Tunja
 E-mail: chevemazda@yahoo.com

Especialidad en:
 Partes para Motor
 Dirección y Suspensión
 Remachada de Frenos



Bombillos unidad	UNIT	2	15.400	30.800
Bombillos stop	UNIT	4	2.200	8.800
Bombillo direccional	UNIT	4	2.200	8.800
Fusibles	KIT	1	19.800	19.800
Servicio de mantenimiento correctivo sistema electrico	M/O	1	198.000	198.000
Servicio de limpieza de inyectores y escaner	M/O	1	200.200	200.200
Servicio de alineación doble	M/O	1	37.400	37.400
Servicio de balanceo x 4	M/O	4	7.700	30.800
Servicio de engrase general	M/O	1	19.800	19.800
Lavado general con motor	M/O	1	39.600	39.600
NISSAN FRONTIER OEO 329				
Aceite Helix 15W 40 sellado	CUARTO	7	18.000	126.000
Filtro aceite	UNIT	1	17.000	17.000
Filtro aire	UNIT	1	25.300	25.300
Filtro combustible	UNIT	1	35.200	35.200
Servicio de mantenimiento cambio de aceite y filtros	M/O	1	15.000	15.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SISTEMA DE FRENO				
Pastillas freno delantero	JGO	1	83.600	83.600
Pastillas freno trasero	JGO	1	104.500	104.500
Disco freno delantero	UNIT	2	104.500	209.000
Campana freno trasero	UNIT	2	93.500	187.000
bomba frenos	UNIT	1	297.000	297.000
Líquido de frenos DOT 4	UNIT	1	24.200	24.200
Servicio de mantenimiento correctivo sistema de frenos(Cambiando discos, pastillas y bomba)	M/O	1	187.000	187.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE AMORTIGUADORES				
Amortiguadores delanteros	UNIT	2	165.000	330.000
Amortiguadores traseros	UNIT	2	143.000	286.000
Servicio de mantenimiento correctivo sistema de amortiguadores	M/O	1	49.500	49.500
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE SUSPENSIÓN				
Rotulas superiores	UNIT	2	88.000	176.000
Rotulas inferiores	UNIT	2	117.700	235.400
Terminales dirección	UNIT	4	69.300	277.200
Muñeco estabilizadora	UNIT	2	33.000	66.000
Caucho estabilizadora	UNIT	2	14.300	28.600
Servicio mantenimiento correctivo sistema de suspensión	M/O	1	352.000	352.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE EMBRAGUE				
Kit de embrague (Disco-Prensa-Balnera)	KIT	1	767.800	767.800
Bomba principal de embrague	UNIT	1	187.000	187.000
Cilindro auxiliar de embrague	UNIT	1	115.500	115.500

CHEVEMAZDA

REPUESTOS ORIGINALES:
 FORD - CHEVROLET
 CHEVETTE - MAZDA - LUV
 RENAULT - DAEWOO
 MITSUBISHI - TROOPER - TOYOTA

Carrera 11 N°. 9-41
 Teléfono: 740 14 94
 Fax: (098) 7423331 - Tunja
 E-mail: chevemazda@yahoo.com

Especialidad en:
 Partes para Motor
 Dirección y Suspensión
 Remachada de Frenos



CHEVETTE



HILUX

LUV

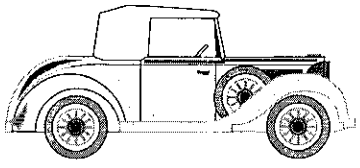
CORSA

Servicio mantenimiento correctivo sistema de embrague	M/O	1	176.000	176.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SINCRONIZACION GENERAL				
Bujias precalentamiento	JGO	1	211.200	211.200
Servicio de sincronización Diesel	M/O	1	374.000	374.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO				
Bombillos unidad	UNIT	2	15.400	30.800
Bombillos stop	UNIT	4	2.200	8.800
Bombillo direccional	UNIT	4	2.200	8.800
Fusibles	KIT	1	19.800	19.800
Servicio de mantenimiento correctivo sistema electrico	M/O	1	198.000	198.000
Servicio de limpieza de inyectores y escaner	M/O	1	242.000	242.000
Servicio de alineación doble	M/O	1	37.400	37.400
Servicio de balanceo x 4	M/O	1	30.800	30.800
Servicio de engrase general	M/O	1	19.800	19.800
Lavado general con motor	M/O	1	39.600	39.600
NOTA. TODOS LOS REPUESTOS DEBEN SER ORIGINALES				
SUBTOTAL				11.143.500
IVA				1.738.160
TOTAL:				12.881.660

[Handwritten signature and stamp]

LOS COCHES

SOPORTES Y MANGUERAS



- Reparaciones de motor
- Caja y Transmisión
- Repuestos para toda clase de vehículos
- Especialidad Ensamble de Mangueras

Nit. 19.301.946-3

Tunja, 17 de febrero de 2014

Señores:

LOTERIA DE BOYACA

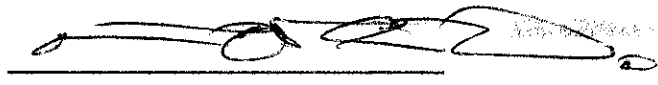
Ciudad

REF. COTIZACION

Atendiendo su solicitud me permito hacer llegar la cotización, para el mantenimiento del parque automotor de la LOTERIA DE BOYACA.

Adjunto cotización:

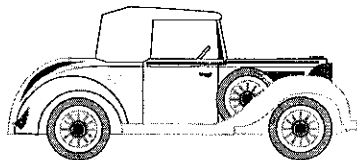
Atentamente,



ARIEL MORENO O

LOS COCHES

SOPORTES Y MANGUERAS



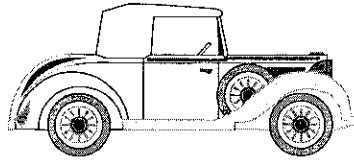
- Reparaciones de motor
- Caja y Transmisión
- Repuestos para toda clase de vehículos
- Especialidad Ensamble de Mangueras

Nit. 19.301.946-3

DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIT	CANT	VALOR	VALOR TOTAL
TOYOTA FORTUNER OEO 279				
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO				
CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS				
Aceite Helix 20w50 sellado	CUARTO	7	22.000	154.000
Filtro aceite	UNIT	1	9.000	9.000
Filtro aire	UNIT	1	32.000	32.000
Servicio de mantenimiento cambio de aceite y filtros	M/O	1	15.000	15.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO				
SISTEMA DE FRENSOS				
Pastillas freno delantero	JGO	1	95.000	95.000
Pastillas freno trasero	UNIT	1	70.000	70.000
Disco freno delantero	UNIT	2	121.000	242.000
Disco freno trasero	UNIT	2	105.000	210.000
bomba frenos	UNIT	1	242.000	242.000
Liquido de frenos DOT 4	UNIT	1	23.000	23.000
Servicio de mantenimiento correctivo sistema de frenos(Cambiando discos, pastillas y bomba)	M/O	1	180.000	180.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE AMORTIGUADORES				
Amortiguadores delanteros	UNIT	2	253.000	506.000
Amortiguadores traseros	UNIT	2	185.000	370.000
Servicio de mantenimiento correctivo sistema de amortiguadores	M/O	1	49.000	49.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE SUSPENSION				
Rotulas superiores	UNIT	2	57.000	114.000
Rotulas inferiores	UNIT	2	198.000	396.000
Terminales dirección	UNIT	2	66.000	132.000
Muñeco estabilizadora	UNIT	2	50.000	100.000
Caucho estabilizadora	UNIT	2	15.000	30.000
Servicio mantenimiento correctivo sistema de suspensión	M/O	1	352.000	352.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE EMBRAGUE				
Kit de embrague (Disco-Prensa-Balnera)	KIT	1	748.000	748.000
Bomba principal de embrague	UNIT	1	198.000	198.000
Cilindro auxiliar de embrague	UNIT	1	93.000	93.000
Servicio mantenimiento correctivo sistema de embrague	M/O	1	165.000	165.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SINCRONIZACION GENERAL				
Bujias	JGO	1	80.000	80.000
Instalación de alta	UNIT	1	140.000	140.000
Limpiador contactos electronicos	UNIT	1	42.000	42.000
Servicio de sincronización	M/O	1	187.000	187.000

LOS COCHES

SOPORTES Y MANGUERAS



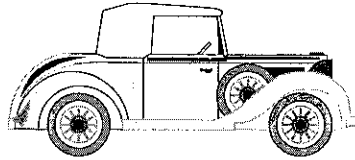
- Reparaciones de motor
- Caja y Transmisión
- Repuestos para toda clase de vehículos
- Especialidad Ensamble de Mangueras

Nit. 19.301.946-3

MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO				
Bombillos unidad	UNIT	2	15.000	30.000
Bombillos stop	UNIT	4	2.500	10.000
Bombillo direccional	UNIT	4	2.500	10.000
Fusibles	KIT	1	20.000	20.000
Servicio de mantenimiento correctivo sistema electrico	M/O	1	198.000	198.000
Servicio de limpieza de inyectores y escaner	M/O	1	200.000	200.000
Servicio de alineación doble	M/O	1	37.000	37.000
Servicio de balanceo x 4	M/O	4	8.000	32.000
Servicio de engrase general	M/O	1	24.000	24.000
Lavado general con motor	M/O	1	40.000	40.000
NISSAN FRONTIER OEO 329				
Aceite Helix 15W 40 sellado	CUARTO	7	18.000	126.000
Filtro aceite	UNIT	1	18.000	18.000
Filtro aire	UNIT	1	25.000	25.000
Filtro combustible	UNIT	1	35.000	35.000
Servicio de mantenimiento cambio de aceite y filtros	M/O	1	15.000	15.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SISTEMA DE FRENOS				
Pastillas freno delantero	JGO	1	84.000	84.000
Pastillas freno trasero	JGO	1	105.000	105.000
Disco freno delantero	UNIT	2	105.000	210.000
Campana freno trasero	UNIT	2	93.000	186.000
bomba frenos	UNIT	1	297.000	297.000
Liquido de frenos DOT 4	UNIT	1	24.000	24.000
Servicio de mantenimiento correctivo sistema de frenos(Cambiando discos, pastillas y bomba)	M/O	1	187.000	187.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE AMORTIGUADORES				
Amortiguadores delanteros	UNIT	2	165.000	330.000
Amortiguadores traseros	UNIT	2	143.000	286.000
Servicio de mantenimiento correctivo sistema de amortiguadores	M/O	1	50.000	50.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE SUSPENSIÓN				
Rotulas superiores	UNIT	2	88.000	176.000
Rotulas inferiores	UNIT	2	118.000	236.000
Terminales dirección	UNIT	4	69.300	277.200
Muñeco estabilizadora	UNIT	2	33.000	66.000
Caucho estabilizadora	UNIT	2	14.000	28.000
Servicio mantenimiento correctivo sistema de suspensión	M/O	1	352.000	352.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE EMBRAGUE				

LOS COCHES

SOPORTES Y MANGUERAS



Nit. 19.301.946-3

- Reparaciones de motor
- Caja y Transmisión
- Repuestos para toda clase de vehículos
- Especialidad Ensamble de Mangueras

Kit de embrague (Disco-Prensa-Balinera)	KIT	1	767.800	767.800
Bomba principal de embrague	UNIT	1	187.000	187.000
Cilindro auxiliar de embrague	UNIT	1	115.500	115.500
Servicio mantenimiento correctivo sistema de embrague	M/O	1	176.000	176.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SINCRONIZACION GENERAL				
Bujias precalentamiento	JGO	1	210.000	210.000
Servicio de sincronización Diesel	M/O	1	374.000	374.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO				
Bombillos unidad	UNIT	2	15.000	30.000
Bombillos stop	UNIT	4	2.500	10.000
Bombillo direccional	UNIT	4	2.500	10.000
Fusibles	KIT	1	20.000	20.000
Servicio de mantenimiento correctivo sistema electrico	M/O	1	198.000	198.000
Servicio de limpieza de inyectores y escaner	M/O	1	242.000	242.000
Servicio de alineación doble	M/O	1	37.400	37.400
Servicio de balanceo x 4	M/O	1	30.800	30.800
Servicio de engrase general	M/O	1	24.000	24.000
Lavado general con motor	M/O	1	40.000	40.000
NOTA. TODOS LOS REPUESTOS DEBEN SER ORIGINALES				
SUBTOTAL				11.160.700
IVA				1.740.912
TOTAL:				12.901.612

[Handwritten signature]