Aduana
Paraguay

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/2015
"MANTENIMIENTO DE VEHICULOS ID 288.489"

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 29 días del mes octubre del año 2015, los abajo firmantes, integrantes del Comité de Evaluación de Ofertas, del llamado a Licitación Pública Nacional SBE N° 06/15 para la contratación del servicio de "MANTENIMIENTO DE VEHÍCULO", creado en virtud a la Resolución DNA N° 456 de fecha 10 de agosto de 2015 se reúnen a los efectos de proceder a la Evaluación de las ofertas presentadas en el marco del referido proceso licitatorio, sobre la base de las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", sus modificaciones y reglamentaciones vigentes, así como el Pliego de Bases y Condiciones del llamado en cuestión.

Se han recepcionado las siguientes documentaciones remitidas por la Unidad Operativa de Contrataciones:

a. Pliego de Bases y Condiciones (Medio Magnético)
b. Oferta de la firma GILCO – PAR S.R.L.
c. Oferta de la firma SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR DE GLADYS MORENO
d. Oferta de la firma M & S DE MIGUEL SOSA
e. Acta Sesión Publica Virtual SBE ID Nº 288.489
f. Acta de Apertura de Sobres
g. Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 99/2015

Corresponde a este Comité evaluar las ofertas presentadas, conforme a los criterios de evaluación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones respectivo y las disposiciones legales aplicables, para lo cual el presente dictamen toma como sustento referencial para su redacción las disposiciones contenidas en el artículo 61 del Decreto Reglamentario Nº 21909/03, que dispone que el Informe de Evaluación debe ser emitido incluyendo y haciendo constar los aspectos que señalamos puntualmente a continuación:

a) EL ACTA DE SESIÓN PÚBLICA VIRTUAL Y DE APERTURA DE OFERTAS.

El llamado de referencia, ha sido debidamente difundido en el portal de Contrataciones Públicas. En efecto, en fecha 14 de setiembre de 2015 siendo las 12:24 horas, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas sito en las calles E.E.U.U. N° 961 casi Tte. Fariña, en la dirección Web individualizada "www.dncp.gov.py", se procedió a dar por finalizada la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA "MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS" (anexo al presente); cuyos detalles constan en el Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID Nº 288.489, labrada en dicha oportunidad y a la cual nos remitimos.

Asimismo, en fecha 15 de octubre de 2015 se procedió a dar inicio al acto de apertura de del sobres correspondiente a las firmas: GILCO – PAR S.R.L., SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR y TALLER M & S donde se realizó una verificación preliminar y meramente cuantitativa de la presentación de las documentaciones Básicas de Carácter Sustancial, sin que se observe alguna omisión.

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

b) COPIA DE SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE OFERTAS Y LAS CORRESPONDIENTES RESPUESTAS DE LOS OFERENTES.

No se han realizado consultas a los oferentes.

c) TABLA COMPARATIVA DE LAS OFERTAS EN RELACIÓN A LOS REQUISITOS BÁSICOS Y SU CUMPLIMIENTO, LA QUE DEBERÁ CONTENER EXPLICACIONES RESPECTO AL INCUMPLIMIENTO DE CADA OFERTA, RESPECTO A DICHOS REQUISITOS.

Se adjunta CUADRO COMPARATIVO DE DOCUMENTACIONES, en el cual se verifica que los oferentes participantes cumplen con el suministro de la documentación básica de carácter sustancial, a saber: **a)** la garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, **b)** formulario de oferta debidamente firmado y completado, **c)** formulario lista de precios por subasta a la baja electrónica, y, **d)** poderes suficientes del firmante de la oferta, así como la Declaración Jurada de no encontrarse en las inhabilidades para contratar con el Estado, contemplado en el Artículo 40 y demás documentaciones solicitadas en las bases del llamado.

d) CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS.

Se adjunta Cuadro de Precios Comparativos, aclarando que no se efectuaron correcciones aritméticas de los precios cotizados. En este punto se deja constancia que no se aplica el margen de Preferencia como productos nacionales conforme lo establece la Ley N° 4558/2011 y Decreto Reglamentario N° 9649/12, en razón de que ambos oferentes que presentan las ofertas más económicas cuentan con el Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio para el servicio requerido.

e) ANÁLISIS COMPARATIVO DEL CUMPLIMIENTO DE LA Ó LAS OFERTAS RESPECTO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OTROS REQUERIMIENTOS.

Teniendo en cuenta que la adjudicación es por lote, se efectúa al análisis de las especificaciones técnicas y otros requerimientos de las ofertas más económicas que corresponden a las firmas SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR (Lotes N° 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7) y TALLER M & S (Lote N° 8). De la revisión se concluye que las mismas cumplen con las especificaciones técnicas, capacidad legal, financiera y experiencia exigidas en el PBC.

Se adjunta cuadro comparativo de documentaciones.

f) RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN CON LAS JUSTIFICACIONES QUE SEAN PERTINENTES.

Por lo tanto, en atención a lo señalado en el presente informe, teniendo en cuenta que la adjudicación del presente llamado es por lote, y de conformidad al Art. 63 del Dto. 21909/03 concordante con el Art. 28 de la Ley 2051/03, se recomienda adjudicar la Licitación Pública Nacional SBE Nº 06/15 **"MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS"** a la firma **SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR** con **RUC N° 1.051.482-1** por el monto mínimo de GUARANÍES CIENTO CINCUENTA MILLONES (G. 150.000.000.-), y por el monto máximo de GUARANÍES TRESCIENTOS MILLONES (G. 300.000.000.-) para el **Lote N° 1**

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos

Aduana
Paraguay

correspondiente a vehículos de la marca Isuzu; por el monto mínimo de GUARANÍES CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES (G. 155.000.000.-), y por el monto máximo de GUARANÍES TRESCIENTOS DIEZ MILLONES (G. 310.000.000.-), **para el Lote N° 2 correspondiente a vehículos de la marca Mitsubishi**; por el monto mínimo de GUARANÍES CINCUENTA MILLONES (G. 50.000.000.-), y por el monto máximo de GUARANÍES CIEN MILLONES (G. 100.000.000.-), **para el Lote N° 3 correspondiente a vehículos de la marca Ford**; por el monto mínimo de GUARANÍES NOVENTA Y CINCO MILLONES (G. 95.000.000.-), y por el monto máximo de GUARANÍES CIENTO NOVENTA MILLONES (G. 190.000.000.-) **para el Lote N° 4 correspondiente a vehículos de la marca Hyundai;** por el monto mínimo de GUARANÍES VEINTICINCO MILLONES (G. 25.000.000.-), y por el monto máximo de GUARANÍES CINCUENTA MILLONES (G. 50.000.000.-), para el **Lote N° 5 correspondiente a vehículos de la marca Nissan;** por el monto mínimo de GUARANÍES TREINTA Y CINCO MILLONES (G. 35.000.000.-), y por el monto máximo de GUARANÍES SETENTA MILLONES (G. 70.000.000.-), para el **Lote N° 6 correspondiente a vehículos de la marca Chevrolet S10;** por el monto mínimo de GUARANÍES VEINTICINCO MILLONES (G. 25.000.000.-), y por el monto máximo de GUARANÍES CINCUENTA MILLONES (G. 50.000.000.-), para el **Lote N° 7 correspondiente a vehículos de la marca Chevrolet Blazer.** Asimismo adjudicar a la firma M & S con **RUC N° 2.632.388-5** por el monto por el monto mínimo de GUARANÍES CINCUENTA Y CINCO MILLONES (G. 55.000.000.-), y por el monto máximo de GUARANÍES CIENTO DIEZ MILLONES (G. 110.000.000.-), para el **Lote N° 8 correspondiente a vehículos de la marca Mahindra.**

Sin otra observación que agregar, se da por finalizada la evaluación de ofertas, con la suscripción del acta, en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

10(DIE

Aduana
Paraguay

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL - SBE N° 06/15
"MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS"
CUADRO DE DOCUMENTACIONES

DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL PBC	GILCO-PAR S.R.L.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR	TALLER M&S
A) Formulario de Oferta debidamente completado y firmado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta dibidamente extendida	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
C)Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
D) Documentos legales. Personas Físicas			
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta	N/A	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC)	N/A	CUMPLE	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.*	N/A	N/A	N/A
D[illegible]ración 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.	N/A	CUMPLE	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.	N/A	CUMPLE	CUMPLE
Patente Municipal vigente a la fecha de presentación de ofertas.	N/A	CUMPLE	CUMPLE
Certificado REPSE del Ministerio de Industria y Comercio	N/A	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de origen nacional.	N/A	CUMPLE	CUMPLE
E) Documentos legales. Personas jurídicas			
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros P[illegible]os.*	CUMPLE	N/A	N/A
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	-	N/A	N/A
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	CUMPLE	N/A	N/A
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.	-	N/A	N/A
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.	-	N/A	N/A

C.P. SONIA B. VALEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

11 (once)

Aduana
Paraguay

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL - SBE N° 06/15
"MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS"
CUADRO DE DOCUMENTACIONES

DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL PBC	GILCO-PAR S.R.L.	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR	TALLER M&S
Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta del último año o Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	-	N/A	N/A
Patente Municipal vigente a la fecha de presentación de ofertas.	-	N/A	N/A
Certificado REPSE del Ministerio de Industria y Comercio	-	N/A	N/A
Certificado de origen nacional	-	N/A	N/A
F) Cualquier otro documento adicional requerido.			
Existencia Legal de por lo menos cinco (3) años de antigüedad en el mercado nacional, contados a partir de la fecha de apertura de ofertas. Para ello se considerará la fecha de inscripción en el Registro Único de Contribuyente, tanto para personas físicas como jurídicas.	-	CUMPLE	CUMPLE
Habilitación en el Rubro. Se tendrá en cuenta lo dispuesto en el Art. 34 último párrafo de la Ley 2051/03 "...las ofertas se aceptarán siempre que provengan de personas físicas o jurídicas que cuenten con la solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos fr al Estado Paraguayo y que su actividad comercial o industrial se encuentre vinculada con el tipo de bien, servicios u obras a contratar...", a verificarse a través de consultas en la página Web del Sub Secretaria de Estado de Tributación. Todo oferente que no cumpla con este requerimiento será descalificado	-	CUMPLE	CUMPLE
Copia autenticada de la Licencia Comercial definitiva para operar como taller mecánico, expedido por la municipalidad (vigente a la fecha de presentación de ofertas).	-	CUMPLE	CUMPLE
Copia autenticada de la aprobación del plano por parte de la Municipalidad acompañado del plano correspondiente. Mapa con la ubicación del local propuesto para los servicios.	-	CUMPLE	CUMPLE
Copia autenticada del Certificado de evaluación de impacto ambiental, conforme al Artículo 7° de la Ley 294/93 emitida por la SEAM (vigente a la fecha de presentación de ofertas). Certificado de cumplimiento con el seguro social	-	CUMPLE	CUMPLE
El taller deberá estar ubicado dentro del área de Asunción	-	CUMPLE	CUMPLE
Resolución N° 849/15 "Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "A" y "B" del art. 40 de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas"	-	Se adjunta, print de pantalla del SINARH, donde se ha verificado que el oferente no se encuentra comprendido en las inhabilitaciones previstas por los inc. A) y B).	Se adjunta, print de pantalla del SINARH, donde se ha verificado que el oferente no se encuentra comprendido en las inhabilitaciones previstas por los inc. A) y B).

C.P. SONIA B. VALLEJOS E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL - SBE N° 06/15
"MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS"

RATIOS FINANCIEROS

	GILCO PAR S.R.L.			TALLER M & S			SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR		
Ratio de liquidez									
Mayor o Igual que 1	**2012**	**2013**	**2014**	**2012**	**2013**	**2014**	**2012**	**2013**	**2014**
Activo Cte.	1.377.391.824	5.089.989.085	2.004.022.094	1.118.943.642	1.658.961.220	2.424.111.382	386.350.131	445.318.089	712.139.811
Pasivo Cte.	509.685.557	901.147.876	491.633.948	1.268.547	1.268.547	1.395.402	292.741	3.658.323	12.517.803
	2,70	5,65	4,08	882,07	1.307,76	1.737,21	1.319,77	121,73	56,89
	Promedio		**4,14**	**Promedio**		**1.309,02**	**Promedio**		**499,46**
Indice de endeudamiento									
No sera mayor a 0,80	**2012**	**2013**	**2014**	**2012**	**2013**	**2014**	**2012**	**2013**	**2014**
Pasivo Total	509.685.557	901.147.876	491.633.948	1.268.547	1.268.547	1.395.402	292.741	3.658.323	12.517.803
Activo Total	4.649.391.824	5.263.685.812	5.608.434.155	1.203.039.720	1.704.690.413	2.434.673.802	431.388.032	478.093.742	789.394.311
	0,11	0,17	0,09	0,00105	0,00074	0,00057	0,00	0,01	0,02
	Promedio		**0,12**	**Promedio**		**0,00079**	**Promedio**		**0,01**
Indice de rentabilidad									
No debe ser Negativo	**2012**	**2013**	**2014**	**2012**	**2013**	**2014**	**2012**	**2013**	**2014**
Utilidad despúes de Im	369.370.174	222.831.669	703.602.167	131.117.806	497.202.668	726.150.407	16.878.265	50.230.758	273.994.545
Capital	3.494.000.000	3.494.000.000	3.512.000.000	500.000.000	500.000.000	500.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000
	0,11	0,06	0,20	0,26	0,99	1,45	1,13	3,35	18,27
	Promedio		**0,12**	**Promedio**		**0,90**	**Promedio**		**7,58**

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

(300)21

Entes Autónomos y Autárquicos
Dirección Nacional de Aduanas

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL - SBE N° 06/15
"MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS"
CUADRO DE GARANTÍAS

OFERENTE	Nº POLIZA	PLAZO en días	CAPITAL ASEGURADO	% / OFERTA	MONTO MÁXIMO	CUMPLE / NO CUMPLE
TALLER GILCO PAR S.R.L.	47.1501.017351	120	50.000.000	5	910.000.000	CUMPLE
TALLER M & S	47.1501.017372	120	40.000.000	3	1.180.000.000	CUMPLE
SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR	24.0016.14148	120	36.000.000	3	1.180.000.000	CUMPLE

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
RESUMEN DE CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS POR LOTES

LOTES	MARCA	GILCO PAR	SIA	M & S	PRECIOS REFERENCIALES
LOTES 1	ISUZU	262.130.000	59.900.000	61.800.000	49.484.000
LOTES 2	MITSUBISHI MONTERO	151.740.000	49.068.000	54.445.000	44.802.000
	MITSUBISHI L 200	151.740.000	48.932.000	50.555.000	44.852.000
LOTES 3	FORD CARGO	NO COTIZA	43.394.000	66.049.000	43.380.000
LOTES 4	FORD F 4000	NO COTIZA	57.524.000	66.415.000	44.660.000
	HYUNDAI ACCENT	38.390.000	41.066.000	66.415.000	37.568.000
	HYUNDAI H1	45.765.000	43.826.000	66.415.000	41.204.000
	HYUNDAI SANTA FE	45.845.000	44.008.000	66.415.000	41.204.000
LOTES 5	NISSAN	NO COTIZA	47.070.000	65.294.500	39.350.000
LOTES 6	CHEVROLET S10	NO COTIZA	65.900.000	66.415.000	75.050.000
LOTES 7	CHEVROLET BLAZER	NO COTIZA	59.900.000	60.000.000	75.050.000
LOTES 8	MAHINDRA	156.610.000	135.017.000	59.971.000	84.128.000
TOTAL		**852.220.000**	**695.605.000**	**750.189.500**	**620.732.000**

C.P. SONIA B. VALLEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

14 catorce

Aduana
Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS POR LOTE

LOTES	MARCA	SIA	M & S
LOTES 1	ISUZU	59.900.000	
LOTES 2	MITSUBISHI MONTERO	49.068.000	
	MITSUBISHI L 200	48.932.000	
LOTES 3	FORD CARGO	43.394.000	
	FORD F 4000	57.524.000	
LOTES 4	HYUNDAI ACCENT	41.066.000	
	HYUNDAI H1	43.826.000	
	HYUNDAI SANTA FE	44.008.000	
LOTES 5	NISSAN	47.070.000	
LOTES 6	CHEVROLET S10	65.900.000	
LOTES 7	CHEVROLET BLAZER	59.900.000	
LOTES 8	MAHINDRA		59.971.000
TOTAL		**560.588.000**	**59.971.000**

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO POR LOTES RESUMEN POR ITEM

LOTE N° 1 ISUZU

CUADRO COMPARATIVO					
ITEM	DESCRIPCION	UNID. DE MEDIDA	GILCO PAR	SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR	TALLER M & S
1	MANTENIMIENTO	UNIDAD	Gs 1.750.000	Gs 2.721.000	Gs 1.660.000
2	REPARACION DE FRENOS	UNIDAD	Gs 9.030.000	Gs 6.006.000	Gs 2.493.000
3	REPARACION DE SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	Gs 7.130.000	Gs 6.640.000	Gs 3.986.000
4	REPARACION DEL SISTEMA DE ARRANQUE	UNIDAD	Gs 5.500.000	Gs 1.304.000	Gs 1.290.000
5	REPARACION DE ALTERNADOR	UNIDAD	Gs 6.200.000	Gs 1.904.000	Gs 1.580.000
6	REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL	UNIDAD	Gs 8.100.000	Gs 970.000	Gs 609.000
7	REPARACION DE MOTOR	UNIDAD	Gs 83.960.000	Gs 9.440.000	Gs 11.546.000
8	REPARACION DE DIFERENCIAL 4 X 4	UNIDAD	Gs 18.095.000	Gs 2.642.000	Gs 1.245.000
9	REPARACION DE DIRECCION	UNIDAD	Gs 9.100.000	Gs 2.819.000	Gs 3.366.000
10	REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.AC.	UNIDAD	Gs 12.650.000	Gs 4.338.000	Gs 3.755.000
11	SISTEMA DE AIR BAG	UNIDAD	Gs 8.700.000	Gs 110.000	Gs 1.730.000
12	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA	UNIDAD	Gs 7.420.000	Gs 2.328.000	Gs 4.450.000
13	REPARACION DE TRANSMISION	UNIDAD	Gs 27.905.000	Gs 4.896.000	Gs 5.280.000
14	REPARACION DE EMBRAGUE	UNIDAD	Gs 6.430.000	Gs 2.610.000	Gs 1.915.000
15	REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERA	UNIDAD	Gs 12.680.000	Gs 2.934.000	Gs 5.290.000
16	REPARACION DE SUSPENSIÓN TRASERA	UNIDAD	Gs 1.580.000	Gs 2.196.000	Gs 930.000
17	REPARACION DEL SISTEMA DE 4 X 4	UNIDAD	Gs 30.330.000	Gs 4.482.000	Gs 4.590.000
18	REPARACIONES MENORES	UNIDAD	Gs 5.570.000	Gs 1.560.000	Gs 6.085.000
			Gs 262.130.000	Gs 59.900.000	Gs 61.800.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

17(Diez y

Aduana

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CAMIONETA ISUZU DOBLE CABINA

CAMIONETA PICK UP D/C 4X4

ORDEN	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	PRESENTACION	CANTIDAD	GILCO PAR	SIA	M & S
	MANTENIMIENTO					
1	Engrase de rulemanes	evento	1	50.000	189.000	45.000
2	Provision y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	evento	1	50.000	60.000	150.000
3	Provision y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	evento	1	50.000	60.000	150.000
4	Provision y Cambio de aceite de motor por litro.	evento	1	50.000	60.000	150.000
5	Provision y Cambio de filtro de aceite	evento	1	150.000	400.000	200.000
6	Provision y Cambio de filtro de combustible	evento	1	250.000	400.000	200.000
7	Provision y Cambio filtro de aire	evento	1	300.000	400.000	200.000
8	Provision de agua destilada	evento	1	50.000	24.000	5.000
9	Provisión de aditivos	evento	1	50.000	60.000	10.000
10	Provisión de aceite dirección hidraulica	evento	1	50.000	60.000	50.000
11	Provisión de fluidos de freno	evento	1	50.000	48.000	50.000
12	Provision de bateria 90 Amper 12 voltios	evento	1	650.000	960.000	450.000
	REPARACION DE FRENOS					
13	Juego de pastillas delant.	evento	1	250.000	960.000	160.000
14	Juego de rep. De mordasa	evento	1	150.000	240.000	160.000
15	Zapatas de frenos tras. c/u	evento	1	400.000	300.000	50.000
16	Tambores de Freno c/u	evento	1	1.800.000	300.000	200.000
17	Cabos de frenos de mano c/u	evento	1	550.000	108.000	120.000
18	Bomba central de freno	evento	1	2.500.000	168.000	250.000
19	Fluido de freno 1 Litro	evento	1	50.000	48.000	25.000
20	Caños flexibles de frenos c/u	evento	1	250.000	72.000	80.000
21	Resortes de zapatas c/u	evento	1	120.000	84.000	2.000
22	seguros de zapatas c/u	evento	1	50.000	84.000	2.000
23	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	120.000	2.000
24	Mano de obra	evento	1	50.000	990.000	250.000
25	Rectificación de 2 Discos de Freno	evento	1	100.000	300.000	100.000
26	Cementado de 4 zapatas	evento	1	400.000	150.000	2.000
27	Rectificación de 2 tambores de Fr.Tras.	evento	1	10.000	300.000	100.000
28	Provision y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	evento	1	50.000	204.000	150.000
29	Provision y cambio de fibra patin Trasero	evento	1	40.000	150.000	220.000
30	Provision y cambio de disco de freno	evento	1	180.000	264.000	250.000
31	Rectificación de Tambores de Frenos.	evento	1	100.000	150.000	100.000
32	Provision y cambio de Jgo. De Rep. cilindros de Frenos.Traseros	evento	1	50.000	132.000	50.000
33	Provision y cambio de cilindros de Frenos	evento	1	380.000	132.000	100.000
34	Provision y cambio de servo freno	evento	1	1.500.000	750.000	120.000
	REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA					
35	Amortiguadores c/u	evento	1	250.000	540.000	450.000
36	Rotulas inferiores c/u	evento	1	350.000	300.000	450.000
37	Rotulas superiores c/u	evento	1	400.000	300.000	450.000
38	Bujes de parrilla superior c/u	evento	1	180.000	250.000	160.000
39	Bujes de parrilla inferior del. c/u	evento	1	200.000	250.000	160.000
40	Parrilla de suspensión inferior	evento	1	1.500.000	250.000	250.000
41	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	120.000	2.000
42	Parrilla de suspensión superior.	evento	1	1.200.000	250.000	250.000
43	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	240.000	2.000
44	Mano de obra	evento	1	100.000	1.650.000	250.000
45	Provision y cambio de Amortiguadores Delanteros y perno	evento	1	250.000	590.000	450.000
46	Provision y cambio de Amortiguadores Traseros y perno	evento	1	300.000	590.000	450.000
47	Reparacion de Elasticos	evento	1	500.000	180.000	250.000
48	Reparación de caño trasero de freno	evento	1	50.000	120.000	60.000
49	Reparación cobo freno de mano	evento	1	100.000	60.000	2.000
50	Provision y cambio de centro elastico	evento	1	50.000	350.000	100.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE
Coordinador
Coordinación de Recursos Administra

Aduana

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CAMIONETA ISUZU DOBLE CABINA
CAMIONETA PICK UP D/C 4X4

51	Provision y cambio de elasticos	evento	1	1.500.000	300.000	100.000
52	Provision y cambio de espiral	evento	1	100.000	300.000	150.000
	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE					
53	Bendix de arranque	evento	1	350.000	132.000	120.000
54	Rotor de arranque	evento	1	580.000	144.000	60.000
55	Inducido de arranque	evento	1	1.000.000	144.000	120.000
56	Jgo. De carbones	evento	1	120.000	144.000	30.000
57	Motor de arranque completo	evento	1	2.800.000	500.000	650.000
58	Trabajos de terceros	evento	1	100.000	120.000	150.000
59	Mano de Obra	evento	1	500.000	60.000	150.000
60	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	60.000	10.000
	REPARACION DE ALTERNADOR					
61	Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	evento	1	450.000	132.000	100.000
62	balanceo	evento	1	50.000	84.000	120.000
63	Rotor de Alternador	evento	1	650.000	144.000	100.000
64	Estator de Alternador	evento	1	700.000	144.000	120.000
65	Correa de Alternador	evento	1	250.000	120.000	60.000
66	Rulemanes de Alternador c/u	evento	1	150.000	132.000	50.000
67	Polea de alternador	evento	1	100.000	132.000	120.000
68	Carcasa Trasera de Alternado	evento	1	100.000	108.000	20.000
69	Carcasa delantera de alternador	evento	1	100.000	108.000	20.000
70	Alternador Completo	evento	1	3.500.000	500.000	650.000
71	Mano de Obra	evento	1	100.000	180.000	120.000
72	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	120.000	100.000
	REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL					
73	Focos de Alta y Baja c/u	evento	1	100.000	12.000	20.000
74	Focos de filamentos c/u	evento	1	10.000	12.000	20.000
75	focos de 1 filamento c/u	evento	1	10.000	12.000	20.000
76	focos de busca huellas c/u	evento	1	100.000	12.000	20.000
77	foco de luz de techo	evento	1	10.000	12.000	20.000
78	faro delantero c/u	evento	1	2.000.000	180.000	2.000
79	faro trasero c/u	evento	1	1.500.000	180.000	20.000
80	faritos de luz de chapa c/u	evento	1	250.000	12.000	2.000
81	faros busca huellas c/u	evento	1	1.000.000	36.000	20.000
82	conmutador de luces	evento	1	2.500.000	84.000	200.000
83	bulbo de marcha atrás	evento	1	150.000	24.000	15.000
84	bulbo de frenos	evento	1	100.000	24.000	15.000
85	bulbo de punto muerto	evento	1	120.000	24.000	15.000
86	Mano de obra	evento	1	200.000	250.000	200.000
87	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	96.000	20.000
	REPARACION DE MOTOR					
88	Pistones c/u	evento	1	5.500.000	144.000	200.000
89	Jgo. De Aros c/u	evento	1	1.800.000	144.000	100.000
90	Juego de Juntas	evento	1	3.500.000	144.000	250.000
91	Jgo. De casquiloos de biela	evento	1	600.000	156.000	80.000
92	Jgo. De caquillos de Bancada	evento	1	750.000	156.000	80.000
93	Valvulas de Admision c/u	evento	1	150.000	144.000	80.000
94	Valvulas de Escape c/u	evento	1	150.000	144.000	80.000
95	Junta de Tapa de Cilindros	evento	1	550.000	144.000	120.000
96	Arbol de Levas Adm.	evento	1	1.200.000	144.000	120.000
97	Cigüeñal	evento	1	12.000.000	144.000	120.000
98	Bielas c/u	evento	1	2.100.000	120.000	120.000
99	Turbo	evento	1	6.500.000	516.000	950.000
100	Tapa de Cilindros	evento	1	8.500.000	144.000	120.000
101	Arbol de levas de Esc.	evento	1	120.000	108.000	120.000
102	Junta de multiple de adm.	evento	1	100.000	156.000	120.000
103	Junta de multiple de esc.	evento	1	100.000	156.000	120.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Ad... as

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE
Coordinador
Coordinación de Recursos Administr
Dirección Nacional de Aduana

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

19(diez y nueve)

Aduana Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CAMIONETA ISUZU DOBLE CABINA
CAMIONETA PICK UP D/C 4X4

104	Junta de frente de motor	evento	1	100.000	132.000	65.000
105	Reten frente motor	evento	1	50.000	132.000	25.000
106	Reten de bancada tras.	evento	1	60.000	132.000	25.000
107	resortes de válvulas c/u	evento	1	80.000	108.000	2.000
108	Martilletes de Val. c/u	evento	1	750.000	132.000	2.000
109	Jgo. Reten guia de val.	evento	1	200.000	132.000	2.000
110	Jgo de Engranejes del frente motor	evento	1	950.000	144.000	250.000
111	Cadena de Distribución	evento	1	1.200.000	156.000	180.000
112	Aceite 15W40 por Litro	evento	1	50.000	60.000	80.000
113	Regulador de Cadena de Distrib.	evento	1	600.000	144.000	120.000
114	Soporte de caja	evento	1	400.000	156.000	120.000
115	Soportes de Motor c/u	evento	1	450.000	156.000	250.000
116	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	evento	1	1.500.000	468.000	250.000
117	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	120.000	100.000
118	Mano de Obra	evento	1	1.000.000	1.100.000	250.000
119	Cigüeñal	evento	1	12.000.000	144.000	450.000
120	Calce Lateral	evento	1	250.000	144.000	20.000
121	Juego de Bujes de Biela	evento	1	550.000	144.000	20.000
122	Tapa motor	evento	1	8.500.000	144.000	2.000.000
123	Reparacion de tapa motor	evento	1	150.000	144.000	450.000
124	Juego de Junta Motor	evento	1	3.500.000	144.000	250.000
125	Juego de Guías de Valvulas.	evento	1	800.000	144.000	25.000
126	Bomba de Aceite.	evento	1	2.800.000	156.000	250.000
127	Reparación de Bomba Inyectora.	evento	1	1.000.000	180.000	2.500.000
128	Calibracion y limpieza de Bomba Inyectora	evento	1	1.000.000	60.000	450.000
129	Calibracion de Picos Inyectores	evento	1	650.000	60.000	10.000
130	Bujes balanceador	evento	1	250.000	132.000	10.000
131	Eje Leva	evento	1	200.000	252.000	10.000
132	Juego martillito valvula	evento	1	250.000	1.056.000	150.000
133	Mano de Obra por desmontar/montar Motor	evento	1	1.000.000	600.000	450.000
	REPARACION DE DIFERENCIAL DE 4X4					
134	Aceite 80w90 por Litro	evento	1	50.000	60.000	80.000
135	Diferencial completo	evento	1	15.000.000	420.000	450.000
136	Piñon de Dif. 4x4	evento	1	1.500.000	156.000	120.000
137	Rulemanes de Corona c/u	evento	1	100.000	144.000	45.000
138	Rulemanes de Piñon c/u	evento	1	100.000	144.000	45.000
139	Rulemanes del túnel c/u	evento	1	100.000	144.000	45.000
140	Reten de piñon	evento	1	50.000	72.000	20.000
141	Tuerca de Piñon	evento	1	35.000	36.000	15.000
142	Espaciador	evento	1	150.000	108.000	10.000
143	Retenes del Tunel del dif. c/u	evento	1	120.000	72.000	10.000
144	Guardapolvos de homocinéticas c/u	evento	1	250.000	132.000	15.000
145	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	96.000	120.000
146	Mano de Obra	evento	1	100.000	770.000	250.000
147	Tulipas de Homoc. Lado Diferencial c/u	evento	1	350.000	144.000	10.000
148	Bujes del soporte del tunel de Dif. c/u	evento	1	140.000	144.000	10.000
	REPARACION DE DIRECCION					
149	CREMALLERA DE DIRECCION:	evento	1	6.500.000	144.000	850.000
150	PRECAP:	evento	1	200.000	144.000	120.000
151	GUARDAPOLVO:	evento	1	100.000	108.000	20.000
152	MUÑEQUIN:	evento	1	150.000	350.000	160.000
153	Esparragos de rueda	evento	1	50.000	108.000	1.000
154	Tuercas de rueda	evento	1	50.000	12.000	1.000
155	LLANTA c/u	evento	1	1.000.000	400.000	850.000
156	Mano de Obra	evento	1	100.000	375.000	100.000
157	Alineación	evento	1	100.000	84.000	180.000
158	Balanceo	evento	1	50.000	84.000	100.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Ad...

Lic. SERGIO D. CLEMOTTI
Coordinador
Coordinación de Recursos Administ...
Direccion Nacional de Aduana

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Aduana Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CAMIONETA ISUZU DOBLE CABINA
CAMIONETA PICK UP D/C 4X4

159	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	60.000	100.000
160	CUBIERTA c/u		1	750.000	950.000	850.000
	REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.Ac.					
161	1 Radiador de agua	evento	1	3.000.000	240.000	450.000
162	1 Bomba de agua	evento	1	1.100.000	264.000	250.000
163	1 Ventilador de radiador	evento	1	500.000	108.000	150.000
164	1 Termostado	evento	1	200.000	120.000	150.000
165	1 Junta de termostato	evento	1	50.000	96.000	150.000
166	mangueras de radiador c/u	evento	1	350.000	76.000	150.000
167	1 Juego de mangueras de calefacción	evento	1	200.000	250.000	150.000
168	1 Condensador de A.Ac	evento	1	850.000	250.000	15.000
169	1 Evaporador de A.Ac.	evento	1	1.200.000	250.000	150.000
170	1 Válvula expansora	evento	1	400.000	250.000	200.000
171	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	96.000	20.000
172	1 Filtro recibidor de A.Ac.	evento	1	250.000	300.000	200.000
173	Gas refrigerante 134 A	evento	1	500.000	450.000	200.000
174	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	evento	1	50.000	60.000	200.000
175	Mano de obra	evento	1	200.000	880.000	150.000
176	1 Compresor de A. Ac	evento	1	2.500.000	144.000	650.000
177	1 Polea de compresor	evento	1	400.000	144.000	150.000
178	1 Embrague de compresor	evento	1	750.000	132.000	150.000
179	1 Caño de compresor	evento	1	50.000	132.000	120.000
180	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	96.000	100.000
	SISTEMA DE AIR BAG					
181	1 Bolsa de Air Bag de Conductor	evento	1	500.000	10.000	250.000
182	1 Bolsa de Air Bag de Acompañante	evento	1	500.000	10.000	250.000
183	1 Disco de Air Bag	evento	1	350.000	10.000	120.000
184	1 Modulo de Airbag	evento	1	700.000	10.000	120.000
185	1 Espejo retr. Ext izq	evento	1	1.200.000	10.000	120.000
186	1 Espejo retr. Ext der.	evento	1	1.200.000	10.000	120.000
187	1 Sensor de ABS de rueda del izq	evento	1	1.000.000	10.000	150.000
188	1 Sensor de ABS de rueda del der.	evento	1	1.000.000	10.000	150.000
189	1 Sensor de ABS de ruedas tras.	evento	1	1.000.000	10.000	150.000
190	1 Modulo con Unidad Hid. De ABS	evento	1	1.200.000	10.000	150.000
191	Mano de obra	evento	1	50.000	10.000	150.000
	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA					
192	Mecanismos de lev vid delnt izq. c/u	evento	1	480.000	132.000	250.000
193	Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	evento	1	480.000	132.000	250.000
194	Mecanismos de lev vid tras izq c/u	evento	1	480.000	132.000	250.000
195	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	96.000	100.000
196	Mecanismos de lev vid tras der. c/u	evento	1	480.000	132.000	250.000
197	1 Comando central de lev vid	evento	1	1.100.000	144.000	250.000
198	1 Tapiz de pta. Del izq.	evento	1	500.000	120.000	250.000
199	1 Tapiz de pta. Del der.	evento	1	500.000	120.000	250.000
200	1 Tapiz de pta tras izq.	evento	1	500.000	120.000	250.000
201	1 Tapiz de pta tras der.	evento	1	500.000	120.000	250.000
202	1 Cerradura de pta del izq.	evento	1	200.000	48.000	150.000
203	1 Cerradura de pta del der.	evento	1	200.000	48.000	150.000
204	1 Cerradura de pta tras izq	evento	1	200.000	48.000	150.000
205	1 Cerradura de pta tras der.	evento	1	200.000	48.000	150.000
206	1 Comando de lev vid pta delant der.	evento	1	150.000	132.000	250.000
207	1 Cinturón de conductor	evento	1	100.000	96.000	200.000
208	1 Cinturón de acompañante	evento	1	100.000	96.000	200.000
209	1 Jdo de guia de asiento de cond	evento	1	300.000	132.000	200.000
210	1 Guia de asiento de acompañante	evento	1	300.000	132.000	200.000
211	Limpieza integral de Tapizado	evento	1	500.000	120.000	200.000
212	Mano de Obra	evento	1	100.000	180.000	250.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Aduana Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CAMIONETA ISUZU DOBLE CABINA

CAMIONETA PICK UP D/C 4X4

REPARACION DE TRANSMISION						
213	1 Jgo de Anillos Sincronizadores	evento	1	1.200.000	144.000	100.000
214	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	96.000	120.000
215	1 Jgo de Rulemanes	evento	1	100.000	144.000	120.000
216	1 Jgo. De Rodillos	evento	1	120.000	144.000	120.000
217	1 Desplazable de 1y2da.	evento	1	600.000	132.000	100.000
218	1 Desplazable de 3ra y 4ta.	evento	1	600.000	132.000	100.000
219	1 Deplazable de 5ta y M.atras	evento	1	600.000	132.000	120.000
220	1 Eje de Mando	evento	1	1.300.000	144.000	120.000
221	1 Eje Principal	evento	1	1.800.000	156.000	120.000
222	1 Engranaje de 1ra.	evento	1	800.000	108.000	10.000
223	1 Engranaje de 2da.	evento	1	800.000	108.000	120.000
224	1 Engranaje de 3ra.	evento	1	800.000	108.000	120.000
225	1 Engranaje de 5ta.	evento	1	800.000	108.000	120.000
226	1 Cuadruple	evento	1	2.500.000	144.000	120.000
227	1 Reten cola	evento	1	50.000	108.000	20.000
228	1 Reten de frente	evento	1	80.000	108.000	20.000
229	Materiales Auxiliares	evento	1	5.000	96.000	100.000
230	Aceite 75w90 por Litro	evento	1	50.000	60.000	120.000
231	Mano de obra	evento	1	200.000	180.000	250.000
232	1 Placa intermedia	evento	1	1.400.000	132.000	120.000
233	Provision de Engranaje de 1ra	evento	1	800.000	108.000	100.000
234	Provision de Engranaje de 2da	evento	1	800.000	108.000	100.000
235	Provision de Engranaje de 3ra	evento	1	800.000	108.000	100.000
236	Provision de Engranaje de 4ta	evento	1	800.000	108.000	100.000
237	Provision de Engranaje de 5ta	evento	1	800.000	108.000	100.000
238	Provision de Engranaje de reversa	evento	1	800.000	108.000	100.000
239	Provision de Eje cuadruple	evento	1	2.500.000	120.000	100.000
240	Provision de Eje directa	evento	1	1.500.000	120.000	120.000
241	Provision Juego completo de rulemanes de caja de cambios	evento	1	350.000	108.000	850.000
242	Provision Juego de seguros	evento	1	1.400.000	96.000	10.000
243	Provision de Horquilla de 1ra / 2da	evento	1	700.000	108.000	120.000
244	Provision de Horquilla de 3ra / 4ta	evento	1	700.000	108.000	120.000
245	Provision de Horquilla de 5ta y reversa	evento	1	700.000	108.000	120.000
246	Provision de varilla selector de cambio	evento	1	850.000	96.000	140.000
247	Provision de juego de junta para caja de velocidades	evento	1	100.000	132.000	650.000
248	Provision de Carcaza campana corona volante	evento	1	250.000	108.000	60.000
249	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	evento	1	200.000	660.000	250.000
REPARACION DE EMBRAGUE						
250	1 Plato de Presión	evento	1	1.500.000	364.000	450.000
251	1 Disco	evento	1	1.100.000	316.000	450.000
252	1 Cojinete de empuje	evento	1	550.000	352.000	450.000
253	1 Horquilla	evento	1	350.000	108.000	120.000
254	1 Guardapolvo de Horquilla	evento	1	50.000	96.000	15.000
255	1 Rulemán Piloto	evento	1	80.000	120.000	25.000
256	1 Volante de motor	evento	1	2.500.000	132.000	45.000
257	Tornillos de volante c/u	evento	1	50.000	36.000	10.000
258	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	96.000	100.000
259	Mano de obra	evento	1	200.000	990.000	250.000
REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERA						
260	1 Diferencial completo	evento	1	5.550.000	434.000	2.000.000
261	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	96.000	100.000
262	1 Jgo. De piñon y corona	evento	1	3.500.000	120.000	1.200.000
263	Rulemanes de corona c/u	evento	1	140.000	204.000	50.000
264	1 Ruleman de piñon grande	evento	1	120.000	132.000	50.000
265	1 Ruleman de piñon chico	evento	1	110.000	132.000	50.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales

Lic. SERGIO D. CLEMO
Coordinador
Coordinación de Recursos Admi
Direccion Nacional de Adu

LIC. GILBERTO GONZA
Asesor - D.N.A.

Aduana Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CAMIONETA ISUZU DOBLE CABINA
CAMIONETA PICK UP D/C 4X4

266	1 Reten piñón	evento	1	110.000	108.000	50.000
267	1 Espaciador	evento	1	1.000.000	132.000	50.000
268	1 Tuerca de piñón	evento	1	500.000	48.000	50.000
269	1 Carcasa de satélites y planetarios	evento	1	250.000	144.000	50.000
270	1 Jgo de Satélites y planetarios	evento	1	900.000	156.000	120.000
271	Calces de piñón c/u	evento	1	100.000	144.000	120.000
272	Calces de corona c/u	evento	1	100.000	144.000	120.000
273	Mano de Obra	evento	1	200.000	880.000	1.200.000
274	Aceite 80w90 por Litro	evento	1	50.000	60.000	80.000
	REPARACION DE SUSPENSION TRASERA					
275	Amortiguadores traseros c/u	evento	1	300.000	540.000	450.000
276	Bujes de elásticos c/u	evento	1	50.000	250.000	100.000
277	Grilletes de elásticos c/u	evento	1	80.000	250.000	20.000
278	Mano de Obra	evento	1	100.000	880.000	120.000
279	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	96.000	120.000
280	Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	evento	1	1.000.000	180.000	120.000
	REPARACION DE SISTEMA DE 4X4					
281	Caja de transferencia completa	evento	1	8.000.000	120.000	160.000
282	Actuador 4x4	evento	1	750.000	132.000	180.000
283	Modulo 4x4	evento	1	1.500.000	132.000	220.000
284	Comando 4x4	evento	1	2.200.000	132.000	220.000
285	Homocinética Izquierda	evento	1	2.000.000	156.000	180.000
286	Homocinética Derecha	evento	1	2.000.000	156.000	180.000
287	Rulemanes de Masa Delanteros	evento	1	350.000	120.000	55.000
288	Retenes de Masa Delanteros	evento	1	150.000	108.000	55.000
289	**Punta Eje Izq.**	evento	1	850.000	144.000	120.000
290	Punta Eje Der.	evento	1	850.000	144.000	120.000
291	Masa de Rueda Izq.	evento	1	800.000	250.000	240.000
292	Masa de Rueda Der.	evento	1	800.000	250.000	240.000
293	Cardan Completo	evento	1	1.500.000	600.000	450.000
294	Crucetas de Cardan	evento	1	450.000	132.000	120.000
295	Centralizador de Cardan	evento	1	650.000	184.000	120.000
296	Cardan Corto de 4x4	evento	1	1.000.000	96.000	120.000
297	Crucetas de Cardan 4x4	evento	1	4.000.000	96.000	120.000
298	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	evento	1	550.000	72.000	250.000
299	Brida de Cardan Del. Lado Caja	evento	1	500.000	72.000	120.000
300	Palanca de Cambios	evento	1	1.000.000	96.000	200.000
301	Base de Palanca de Cambios	evento	1	80.000	60.000	120.000
302	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	60.000	100.000
303	Mano de Obra	evento	1	200.000	990.000	450.000
304	Servicio de Campo	evento	1	100.000	180.000	450.000
	REPARACIONES MENORES					
305	Provision y cambio de correa de ventilador	evento	1	250.000	120.000	1.400.000
306	Provision y cambio de ventilador	evento	1	850.000	108.000	1.415.000
307	Reparacion de radiador	evento	1	350.000	180.000	350.000
308	Limpieza de radiador	evento	1	200.000	144.000	450.000
309	Provision y cambio de radiador	evento	1	1.800.000	240.000	120.000
310	Provision y cambio bomba de agua	evento	1	1.200.000	264.000	250.000
311	Provision y cambio de correa Dentada superior e inferior	evento	1	10.000	132.000	500.000
312	Provision y cambio de tensor de Correa Dentada.	evento	1	10.000	108.000	500.000
313	Reparacion de Chassis	evento	1	850.000	120.000	1.000.000
314	Regulacion de valvulas	evento	1	50.000	144.000	100.000
TOTAL				**262.130.000**	**59.900.000**	**61.800.000**

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. GLEMOT
Coordinador
de Recursos Admin
Direccion Nacional de Adua

LIC. GILBERTO GOMEZ
Asesor - D.N.A.

Aduana
Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO POR LOTES RESUMEN POR ITEM

LOTE N° 2 MITSUBISHI MONTERO

CUADRO COMPARATIVO					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNID. DE MEDIDA**	**GILCO PAR**	**SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR**	**TALLER M & S**
1	MANTENIMIENTO	UNIDAD	Gs 1.650.000	Gs 2.478.000	Gs 1.625.000
2	REPARACION DE FRENOS	UNIDAD	Gs 6.370.000	Gs 4.324.000	Gs 2.493.000
3	REPARACION DE SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	Gs 5.220.000	Gs 5.416.000	Gs 3.986.000
4	REPARACION DEL SISTEMA DE ARRANQUE	UNIDAD	Gs 3.330.000	Gs 1.526.000	Gs 1.290.000
5	REPARACION DE ALTERNADOR	UNIDAD	Gs 4.282.000	Gs 2.012.000	Gs 1.580.000
6	REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL	UNIDAD	Gs 3.480.000	Gs 1.050.000	Gs 609.000
7	REPARACION DE MOTOR	UNIDAD	Gs 46.070.000	Gs 9.280.000	Gs 11.446.000
8	REPARACION DE DIFERENCIAL 4 X 4	UNIDAD	Gs 6.820.000	Gs 2.232.000	Gs 1.245.000
9	REPARACION DE DIRECCION	UNIDAD	Gs 3.080.000	Gs 2.064.000	Gs 3.366.000
10	REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.AC.	UNIDAD	Gs 9.375.000	Gs 2.700.000	Gs 3.530.000
11	SISTEMA DE AIR BAG	UNIDAD	Gs 3.800.000	Gs 110.000	Gs 1.730.000
12	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA	UNIDAD	Gs 5.820.000	Gs 2.220.000	Gs 3.010.000
13	REPARACION DE TRANSMISION	UNIDAD	Gs 18.820.000	Gs 4.608.000	Gs 5.040.000
14	REPARACION DE EMBRAGUE	UNIDAD	Gs 3.730.000	Gs 1.620.000	Gs 1.915.000
15	REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERA	UNIDAD	Gs 8.373.000	Gs 1.896.000	Gs 3.990.000
16	REPARACION DE SUSPENSIÓN TRASERA	UNIDAD	Gs 1.000.000	Gs 1.068.000	Gs 930.000
17	REPARACION DEL SISTEMA DE 4 X 4	UNIDAD	Gs 15.540.000	Gs 2.892.000	Gs 4.590.000
18	REPARACIONES MENORES	UNIDAD	Gs 4.980.000	Gs 1.572.000	Gs 2.070.000
			Gs 151.740.000	Gs 49.068.000	Gs 54.445.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

24 (veinte y cuat

Aduana Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CAMIONETA MITSUBISHI MONTERO

ORDEN	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	PRESENTACION	CANTIDAD	GILCO PAR	SIA	M & S
	MANTENIMIENTO					
1	Engrase de rulemanes	evento	1	50.000	114.000	10.000
2	Provision y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	evento	1	50.000	60.000	150.000
3	Provision y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	evento	1	50.000	60.000	150.000
4	Provision y Cambio de aceite de motor por litro.	evento	1	50.000	60.000	150.000
5	Provision y Cambio de filtro de aceite	evento	1	200.000	350.000	200.000
6	Provision y Cambio de filtro de combustible	evento	1	220.000	350.000	200.000
7	Provision y Cambio filtro de aire	evento	1	180.000	350.000	200.000
8	Provision de agua destilada	evento	1	50.000	24.000	5.000
9	Provisión de aditivos	evento	1	50.000	60.000	10.000
10	Provisión de aceite dirección hidraulica	evento	1	50.000	60.000	50.000
11	Provisión de fluidos de freno	evento	1	50.000	40.000	50.000
12	Provision de bateria 90 Amper 12 voltios	evento	1	650.000	950.000	450.000
	REPARACION DE FRENOS					
13	Juego de pastillas delant.	evento	1	200.000	950.000	160.000
14	Juego de rep. De mordasa	evento	1	230.000	180.000	160.000
15	Zapatas de frenos tras. c/u	evento	1	400.000	144.000	50.000
16	Tambores de Freno c/u	evento	1	800.000	144.000	200.000
17	Cabos de frenos de mano c/u	evento	1	250.000	108.000	120.000
18	Bomba central de freno	evento	1	650.000	120.000	250.000
19	Fluido de freno 1 Litro	evento	1	50.000	40.000	25.000
20	Caños flexibles de frenos c/u	evento	1	70.000	72.000	80.000
21	Resortes de zapatas c/u	evento	1	20.000	84.000	2.000
22	seguros de zapatas c/u	evento	1	10.000	84.000	2.000
23	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	2.000
24	Mano de obra	evento	1	100.000	880.000	250.000
25	Rectificación de 2 Discos de Freno	evento	1	100.000	216.000	100.000
26	Cementado de 4 zapatas	evento	1	400.000	180.000	2.000
27	Rectificación de 2 tambores de Fr.Tras.	evento	1	100.000	180.000	100.000
28	Provision y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	evento	1	150.000	144.000	150.000
29	Provision y cambio de fibra patin Trasero	evento	1	400.000	180.000	220.000
30	Provision y cambio de disco de freno	evento	1	800.000	132.000	250.000
31	Rectificación de Tambores de Frenos.	evento	1	100.000	90.000	100.000
32	Provision y cambio de Jgo. De Rep. cilindros de Frenos.Traseros	evento	1	80.000	132.000	50.000
33	Provision y cambio de cilindros de Frenos	evento	1	210.000	132.000	100.000
34	Provision y cambio de servo freno	evento	1	1.200.000	120.000	120.000
	REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA					
35	Amortiguadores c/u	evento	1	250.000	540.000	450.000
36	Rotulas inferiores c/u	evento	1	300.000	300.000	450.000
37	Rotulas superiores c/u	evento	1	320.000	300.000	450.000
38	Bujes de parrilla superior c/u	evento	1	200.000	250.000	160.000
39	Bujes de parrilla inferior del. c/u	evento	1	250.000	250.000	160.000
40	Parrilla de suspensión inferior	evento	1	850.000	250.000	250.000
41	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	200.000	2.000
42	Parrilla de suspensión superior.	evento	1	120.000	250.000	250.000
43	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	200.000	2.000
44	Mano de obra	evento	1	100.000	880.000	250.000
45	Provision y cambio de Amortiguadores Delanteros y perno	evento	1	250.000	590.000	450.000
46	Provision y cambio de Amortiguadores Traseros y perno	evento	1	240.000	590.000	450.000
47	Reparacion de Elasticos	evento	1	50.000	132.000	250.000
48	Reparación de caño trasero de freno	evento	1	40.000	120.000	60.000
49	Reparación cobo freno de mano	evento	1	200.000	108.000	2.000
50	Provision y cambio de centro elastico	evento	1	500.000	144.000	100.000
51	Provision y cambio de elasticos	evento	1	1.200.000	156.000	100.000

C.P. SONIA B. VALLEJOS E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

25(veinteya

Aduana Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CAMIONETA MITSUBISHI MONTERO

52	Provision y cambio de espiral	evento	1	250.000	156.000	150.000
	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE					
53	Bendix de arranque	evento	1	200.000	132.000	120.000
54	Rotor de arranque	evento	1	280.000	144.000	60.000
55	Inducido de arranque	evento	1	300.000	144.000	120.000
56	Jgo. De carbones	evento	1	100.000	144.000	30.000
57	Motor de arranque completo	evento	1	2.000.000	450.000	650.000
58	Trabajos de terceros	evento	1	200.000	60.000	150.000
59	Mano de Obra	evento	1	200.000	440.000	150.000
60	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	10.000
	REPARACION DE ALTERNADOR					
61	Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	evento	1	350.000	132.000	100.000
62	balanceo	evento	1	100.000	84.000	120.000
63	Rotor de Alternador	evento	1	450.000	144.000	100.000
64	Estator de Alternador	evento	1	200.000	144.000	120.000
65	Correa de Alternador	evento	1	150.000	120.000	60.000
66	Rulemanes de Alternador c/u	evento	1	50.000	132.000	50.000
67	Polea de alternador	evento	1	100.000	132.000	120.000
68	Carcasa Trasera de Alternado	evento	1	120.000	108.000	20.000
69	Carcasa delantera de alternador	evento	1	12.000	108.000	20.000
70	Alternador Completo	evento	1	2.500.000	456.000	650.000
71	Mano de Obra	evento	1	200.000	440.000	120.000
72	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	100.000
	REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL					
73	Focos de Alta y Baja c/u	evento	1	100.000	12.000	20.000
74	Focos de filamentos c/u	evento	1	10.000	12.000	20.000
75	focos de 1 filamento c/u	evento	1	10.000	12.000	20.000
76	focos de busca huellas c/u	evento	1	100.000	12.000	20.000
77	foco de luz de techo	evento	1	10.000	12.000	20.000
78	faro delantero c/u	evento	1	800.000	264.000	2.000
79	faro trasero c/u	evento	1	500.000	180.000	20.000
80	faritos de luz de chapa c/u	evento	1	250.000	12.000	2.000
81	faros busca huellas c/u	evento	1	320.000	36.000	20.000
82	conmutador de luces	evento	1	800.000	84.000	200.000
83	bulbo de marcha atrás	evento	1	100.000	24.000	15.000
84	bulbo de frenos	evento	1	120.000	24.000	15.000
85	bulbo de punto muerto	evento	1	110.000	24.000	15.000
86	Mano de obra	evento	1	200.000	330.000	200.000
87	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	20.000
	REPARACION DE MOTOR					
88	Pistones c/u	evento	1	2.500.000	144.000	200.000
89	Jgo. De Aros c/u	evento	1	800.000	144.000	100.000
90	Juego de Juntas	evento	1	650.000	144.000	250.000
91	Jgo. De casquiloos de biela	evento	1	400.000	156.000	80.000
92	Jgo. De caquillos de Bancada	evento	1	550.000	156.000	80.000
93	Valvulas de Admision c/u	evento	1	200.000	144.000	80.000
94	Valvulas de Escape c/u	evento	1	200.000	144.000	80.000
95	Junta de Tapa de Cilindros	evento	1	3.000.000	144.000	120.000
96	Arbol de Levas Adm.	evento	1	450.000	144.000	120.000
97	Cigüeñal	evento	1	2.000.000	144.000	120.000
98	Bielas c/u	evento	1	7.500.000	120.000	120.000
99	Turbo	evento	1	3.000.000	516.000	950.000
100	Tapa de Cilindros	evento	1	3.000.000	180.000	120.000
101	Arbol de levas de Esc.	evento	1	450.000	108.000	120.000
102	Junta de multiple de adm.	evento	1	50.000	156.000	120.000
103	Junta de multiple de esc.	evento	1	30.000	156.000	120.000
104	Junta de frente de motor	evento	1	40.000	132.000	65.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales

Lic. SERGIO D. CLEMOTT
Coordinador
Coordinación de Recursos Adminis
Dirección Nacional de Aduana

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Aduana Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CAMIONETA MITSUBISHI MONTERO

105	Reten frente motor	evento	1	80.000	132.000	25.000
106	Reten de bancada tras.	evento	1	120.000	132.000	25.000
107	resortes de válvulas c/u	evento	1	200.000	108.000	2.000
108	Martilletes de Val. c/u	evento	1	450.000	132.000	2.000
109	Jgo. Reten guia de val.	evento	1	380.000	132.000	2.000
110	Jgo de Engranejes del frente motor	evento	1	500.000	144.000	250.000
111	Cadena de Distribución	evento	1	1.200.000	156.000	180.000
112	Aceite 15W40 por Litro	evento	1	50.000	60.000	80.000
113	Regulador de Cadena de Distrib.	evento	1	600.000	144.000	120.000
114	Soporte de caja	evento	1	300.000	156.000	120.000
115	Soportes de Motor c/u	evento	1	420.000	156.000	250.000
116	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	evento	1	1.500.000	468.000	450.000
117	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	100.000
118	Mano de Obra	evento	1	1.000.000	880.000	450.000
119	Cigüeñal	evento	1	2.000.000	144.000	450.000
120	Calce Lateral	evento	1	200.000	144.000	20.000
121	Juego de Bujes de Biela	evento	1	250.000	144.000	20.000
122	Tapa motor	evento	1	3.000.000	180.000	2.000.000
123	Reparacion de tapa motor	evento	1	500.000	180.000	450.000
124	Juego de Junta Motor	evento	1	650.000	144.000	250.000
125	Juego de Guías de Valvulas.	evento	1	400.000	144.000	25.000
126	Bomba de Aceite.	evento	1	1.200.000	156.000	250.000
127	Reparación de Bomba Inyectora.	evento	1	2.500.000	180.000	2.000.000
128	Calibracion y limpieza de Bomba Inyectora	evento	1	1.200.000	144.000	450.000
129	Calibracion de Picos Inyectores	evento	1	400.000	96.000	10.000
130	Bujes balanceador	evento	1	300.000	132.000	10.000
131	Eje Leva	evento	1	450.000	252.000	10.000
132	Juego martillito valvula	evento	1	350.000	1.056.000	150.000
133	Mano de Obra por desmontar/montar Motor	evento	1	1.000.000	540.000	450.000
	REPARACION DE DIFERENCIAL DE 4X4					
134	Aceite 80w90 por Litro	evento	1	50.000	60.000	80.000
135	Diferencial completo	evento	1	4.000.000	444.000	450.000
136	Piñon de Dif. 4x4	evento	1	1.500.000	156.000	120.000
137	Rulemanes de Corona c/u	evento	1	200.000	144.000	45.000
138	Rulemanes de Piñon c/u	evento	1	100.000	144.000	45.000
139	Rulemanes del túnel c/u	evento	1	50.000	144.000	45.000
140	Reten de piñon	evento	1	60.000	72.000	20.000
141	Tuerca de Piñon	evento	1	30.000	36.000	15.000
142	Espaciador	evento	1	120.000	108.000	10.000
143	Retenes del Tunel del dif. c/u	evento	1	80.000	72.000	10.000
144	Guardapolvos de homocinéticas c/u	evento	1	180.000	132.000	15.000
145	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	120.000
146	Mano de Obra	evento	1	100.000	420.000	250.000
147	Tulipas de Homoc. Lado Diferencial c/u	evento	1	200.000	144.000	10.000
148	Bujes del soporte del tunel de Dif. c/u	evento	1	100.000	144.000	10.000
	REPARACION DE DIRECCION					
149	CREMALLERA DE DIRECCION:	evento	1	100.000	216.000	850.000
150	PRECAP:	evento	1	100.000	180.000	120.000
151	GUARDAPOLVO:	evento	1	150.000	108.000	20.000
152	MUÑEQUIN:	evento	1	80.000	250.000	160.000
153	Esparragos de rueda	evento	1	50.000	108.000	1.000
154	Tuercas de rueda	evento	1	50.000	12.000	15.000
155	LLANTA c/u	evento	1	1.500.000	180.000	850.000
156	Mano de Obra	evento	1	100.000	180.000	200.000
157	Alineación	evento	1	100.000	84.000	100.000
158	Balanceo	evento	1	50.000	84.000	100.000
159	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	100.000

Lic. SERGIO D. CLEMC
Coordinador
Coordinación de Recursos Adm
Dirección Nacional de Adu

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales

Aduana Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CAMIONETA MITSUBISHI MONTERO

160	CUBIERTA c/u		1	750.000	650.000	850.000
	REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.Ac.					
161	1 Radiador de agua	evento	1	2.500.000	216.000	450.000
162	1 Bomba de agua	evento	1	850.000	264.000	250.000
163	1 Ventilador de radiador	evento	1	650.000	108.000	150.000
164	1 Termostado	evento	1	150.000	120.000	150.000
165	1 Junta de termostato	evento	1	50.000	96.000	150.000
166	mangueras de radiador c/u	evento	1	200.000	60.000	150.000
167	1 Juego de mangueras de calefacción	evento	1	130.000	144.000	150.000
168	1 Condensador de A.Ac	evento	1	450.000	144.000	15.000
169	1 Evaporador de A.Ac.	evento	1	550.000	144.000	150.000
170	1 Válvula expansora	evento	1	120.000	132.000	200.000
171	Materiales Auxiliares	evento	1	5.000	12.000	20.000
172	1 Filtro recibidor de A.Ac.	evento	1	180.000	108.000	200.000
173	Gas refrigerante 134 A	evento	1	350.000	336.000	200.000
174	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	evento	1	50.000	48.000	35.000
175	Mano de obra	evento	1	200.000	204.000	150.000
176	1 Compresor de A. Ac	evento	1	2.500.000	144.000	650.000
177	1 Polea de compresor	evento	1	140.000	144.000	120.000
178	1 Embrague de compresor	evento	1	150.000	132.000	120.000
179	1 Caño de compresor	evento	1	100.000	132.000	120.000
180	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	100.000
	SISTEMA DE AIR BAG					
181	1 Bolsa de Air Bag de Conductor	evento	1	500.000	10.000	250.000
182	1 Bolsa de Air Bag de Acompañante	evento	1	500.000	10.000	250.000
183	1 Disco de Air Bag	evento	1	650.000	10.000	120.000
184	1 Modulo de Airbag	evento	1	800.000	10.000	120.000
185	1 Espejo retr. Ext izq	evento	1	200.000	10.000	120.000
186	1 Espejo retr. Ext der.	evento	1	200.000	10.000	120.000
187	1 Sensor de ABS de rueda del izq	evento	1	150.000	10.000	150.000
188	1 Sensor de ABS de rueda del der.	evento	1	150.000	10.000	150.000
189	1 Sensor de ABS de ruedas tras.	evento	1	150.000	10.000	150.000
190	1 Modulo con Unidad Hid. De ABS	evento	1	300.000	10.000	150.000
191	Mano de obra	evento	1	200.000	10.000	150.000
	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA					
192	Mecanismos de lev vid delnt izq. c/u	evento	1	250.000	132.000	250.000
193	Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	evento	1	250.000	132.000	250.000
194	Mecanismos de lev vid tras izq c/u	evento	1	250.000	132.000	250.000
195	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	100.000
196	Mecanismos de lev vid tras der. c/u	evento	1	250.000	132.000	250.000
197	1 Comando central de lev vid	evento	1	600.000	144.000	120.000
198	1 Tapiz de pta. Del izq.	evento	1	500.000	120.000	120.000
199	1 Tapiz de pta. Del der.	evento	1	500.000	120.000	120.000
200	1 Tapiz de pta tras izq.	evento	1	500.000	120.000	120.000
201	1 Tapiz de pta tras der.	evento	1	500.000	120.000	120.000
202	1 Cerradura de pta del izq.	evento	1	200.000	36.000	150.000
203	1 Cerradura de pta del der.	evento	1	200.000	36.000	150.000
204	1 Cerradura de pta tras izq	evento	1	200.000	36.000	150.000
205	1 Cerradura de pta tras der.	evento	1	20.000	36.000	150.000
206	1 Comando de lev vid pta delant der.	evento	1	250.000	132.000	60.000
207	1 Cinturón de conductor	evento	1	100.000	96.000	100.000
208	1 Cinturón de acompañante	evento	1	100.000	96.000	100.000
209	1 Jdo de guia de asiento de cond	evento	1	150.000	132.000	100.000
210	1 Guia de asiento de acompañante	evento	1	150.000	132.000	100.000
211	Limpieza integral de Tapizado	evento	1	600.000	144.000	100.000
212	Mano de Obra	evento	1	200.000	180.000	150.000
	REPARACION DE TRANSMISION					

Lic. SERGIO D. CLEMOT
Coordinador
Coordinación de Recursos Adminis
Dirección Nacional de Aduan

LIC. GILBERTO GONZALE
Asesor - D.N.A.

C.P. SONIA B. VALLEJOS E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales

Aduana

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CAMIONETA MITSUBISHI MONTERO

213	1 Jgo de Anillos Sincronizadores	evento	1	800.000	144.000	100.000
214	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	120.000
215	1 Jgo de Rulemanes	evento	1	100.000	144.000	120.000
216	1 Jgo. De Rodillos	evento	1	100.000	144.000	120.000
217	1 Desplazable de 1y2da.	evento	1	500.000	132.000	100.000
218	1 Desplazable de 3ra y 4ta.	evento	1	500.000	132.000	100.000
219	1 Deplazable de 5ta y M.atras	evento	1	500.000	132.000	120.000
220	1 Eje de Mando	evento	1	1.500.000	144.000	120.000
221	1 Eje Principal	evento	1	1.800.000	156.000	120.000
222	1 Engranaje de 1ra.	evento	1	600.000	108.000	10.000
223	1 Engranaje de 2da.	evento	1	600.000	108.000	120.000
224	1 Engranaje de 3ra.	evento	1	600.000	108.000	120.000
225	1 Engranaje de 5ta.	evento	1	600.000	108.000	120.000
226	1 Cuadruple	evento	1	1.500.000	144.000	120.000
227	1 Reten cola	evento	1	100.000	108.000	20.000
228	1 Reten de frente	evento	1	120.000	108.000	20.000
229	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	100.000
230	Aceite 75w90 por Litro	evento	1	50.000	60.000	80.000
231	Mano de obra	evento	1	200.000	300.000	250.000
232	1 Placa intermedia	evento	1	130.000	132.000	120.000
233	Provision de Engranaje de 1ra	evento	1	600.000	108.000	100.000
234	Provision de Engranaje de 2da	evento	1	600.000	108.000	100.000
235	Provision de Engranaje de 3ra	evento	1	600.000	108.000	100.000
236	Provision de Engranaje de 4ta	evento	1	600.000	108.000	100.000
237	Provision de Engranaje de 5ta	evento	1	600.000	108.000	100.000
238	Provision de Engranaje de reversa	evento	1	600.000	108.000	100.000
239	Provision de Eje cuadruple	evento	1	1.800.000	120.000	100.000
240	Provision de Eje directa	evento	1	1.000.000	120.000	120.000
241	Provision Juego completo de rulemanes de caja de cambios	evento	1	250.000	108.000	850.000
242	Provision Juego de seguros	evento	1	140.000	96.000	10.000
243	Provision de Horquilla de 1ra / 2da	evento	1	300.000	108.000	120.000
244	Provision de Horquilla de 3ra / 4ta	evento	1	300.000	108.000	120.000
245	Provision de Horquilla de 5ta y reversa	evento	1	300.000	108.000	120.000
246	Provision de varilla selector de cambio	evento	1	150.000	96.000	140.000
247	Provision de juego de junta para caja de velocidades	evento	1	100.000	132.000	250.000
248	Provision de Carcaza campana corona volante	evento	1	280.000	108.000	60.000
249	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	evento	1	200.000	420.000	450.000
	REPARACION DE EMBRAGUE					
250	1 Plato de Presión	evento	1	480.000	264.000	450.000
251	1 Disco	evento	1	350.000	216.000	450.000
252	1 Cojinete de empuje	evento	1	300.000	252.000	450.000
253	1 Horquilla	evento	1	280.000	144.000	120.000
254	1 Guardapolvo de Horquilla	evento	1	100.000	96.000	15.000
255	1 Rulemán Piloto	evento	1	120.000	120.000	25.000
256	1 Volante de motor	evento	1	1.800.000	168.000	45.000
257	Tornillos de volante c/u	evento	1	50.000	48.000	10.000
258	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	100.000
259	Mano de obra	evento	1	200.000	300.000	250.000
	REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERA					
260	1 Diferencial completo	evento	1	4.000.000	180.000	2.000.000
261	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	100.000
262	1 Jgo. De piñon y corona	evento	1	2.500.000	180.000	850.000
263	Rulemanes de corona c/u	evento	1	100.000	144.000	50.000
264	1 Ruleman de piñon grande	evento	1	185.000	132.000	50.000
265	1 Ruleman de piñon chico	evento	1	15.000	132.000	50.000
266	1 Reten piñón	evento	1	120.000	108.000	50.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativ
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Aduana

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CAMIONETA MITSUBISHI MONTERO

267	1 Espaciador	evento	1	140.000	132.000	50.000
268	1 Tuerca de piñón	evento	1	50.000	48.000	50.000
269	1 Carcasa de satélites y planetarios	evento	1	13.000	144.000	50.000
270	1 Jgo de Satélites y planetarios	evento	1	850.000	156.000	120.000
271	Calces de piñón c/u	evento	1	50.000	144.000	120.000
272	Calces de corona c/u	evento	1	50.000	144.000	120.000
273	Mano de Obra	evento	1	200.000	180.000	250.000
274	Aceite 80w90 por Litro	evento	1	50.000	60.000	80.000
	REPARACION DE SUSPENSION TRASERA					
275	Amortiguadores traseros c/u	evento	1	240.000	540.000	450.000
276	Bujes de elásticos c/u	evento	1	50.000	156.000	100.000
277	Grilletes de elásticos c/u	evento	1	60.000	144.000	20.000
278	Mano de Obra	evento	1	100.000	156.000	120.000
279	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	120.000
280	Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	evento	1	500.000	60.000	120.000
	REPARACION DE SISTEMA DE 4X4					
281	Caja de transferencia completa	evento	1	5.500.000	180.000	160.000
282	Actuador 4x4	evento	1	250.000	132.000	180.000
283	Modulo 4x4	evento	1	650.000	132.000	220.000
284	Comando 4x4	evento	1	800.000	132.000	220.000
285	Homocinética Izquierda	evento	1	1.500.000	156.000	180.000
286	Homocinética Derecha	evento	1	1.500.000	156.000	180.000
287	Rulemanes de Masa Delanteros	evento	1	200.000	156.000	55.000
288	Retenes de Masa Delanteros	evento	1	180.000	108.000	55.000
289	**Punta Eje Izq.**	evento	1	300.000	144.000	120.000
290	Punta Eje Der.	evento	1	300.000	144.000	120.000
291	Masa de Rueda Izq.	evento	1	450.000	156.000	240.000
292	Masa de Rueda Der.	evento	1	450.000	156.000	240.000
293	Cardan Completo	evento	1	100.000	156.000	450.000
294	Crucetas de Cardan	evento	1	400.000	132.000	120.000
295	Centralizador de Cardan	evento	1	450.000	108.000	120.000
296	Cardan Corto de 4x4	evento	1	1.000.000	96.000	120.000
297	Crucetas de Cardan 4x4	evento	1	300.000	96.000	120.000
298	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	evento	1	200.000	72.000	250.000
299	Brida de Cardan Del. Lado Caja	evento	1	200.000	72.000	120.000
300	Palanca de Cambios	evento	1	260.000	96.000	200.000
301	Base de Palanca de Cambios	evento	1	200.000	60.000	120.000
302	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	100.000
303	Mano de Obra	evento	1	200.000	180.000	450.000
304	Servicio de Campo	evento	1	100.000	60.000	450.000
	REPARACIONES MENORES					
305	Provision y cambio de correa de ventilador	evento	1	100.000	48.000	140.000
306	Provision y cambio de ventilador	evento	1	180.000	108.000	180.000
307	Reparacion de radiador	evento	1	350.000	180.000	280.000
308	Limpieza de radiador	evento	1	250.000	180.000	250.000
309	Provision y cambio de radiador	evento	1	1.500.000	216.000	120.000
310	Provision y cambio bomba de agua	evento	1	850.000	264.000	250.000
311	Provision y cambio de correa Dentada superior e inferior	evento	1	200.000	132.000	200.000
312	Provision y cambio de tensor de Correa Dentada.	evento	1	200.000	180.000	200.000
313	Reparacion de Chassis	evento	1	1.300.000	120.000	350.000
314	Regulacion de valvulas	evento	1	50.000	144.000	100.000
TOTAL				**151.740.000**	**49.068.000**	**54.445.000**

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativ
Direccion Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Aduana
Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO POR LOTES RESUMEN POR ITEM

LOTE N° 2 MITSUBISHI L 200

CUADRO COMPARATIVO					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNID. DE MEDIDA**	**GILCO PAR**	**SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR**	**TALLER M & S**
1	MANTENIMIENTO	UNIDAD	Gs 1.650.000	Gs 2.540.000	Gs 1.625.000
2	REPARACION DE FRENOS	UNIDAD	Gs 6.370.000	Gs 4.430.000	Gs 2.263.000
3	REPARACION DE SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	Gs 5.220.000	Gs 5.454.000	Gs 3.986.000
4	REPARACION DEL SISTEMA DE ARRANQUE	UNIDAD	Gs 3.330.000	Gs 1.306.000	Gs 1.290.000
5	REPARACION DE ALTERNADOR	UNIDAD	Gs 4.282.000	Gs 1.792.000	Gs 1.180.000
6	REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL	UNIDAD	Gs 3.480.000	Gs 1.050.000	Gs 609.000
7	REPARACION DE MOTOR	UNIDAD	Gs 46.070.000	Gs 8.952.000	Gs 12.446.000
8	REPARACION DE DIFERENCIAL 4 X 4	UNIDAD	Gs 6.820.000	Gs 2.232.000	Gs 1.245.000
9	REPARACION DE DIRECCION	UNIDAD	Gs 3.080.000	Gs 2.598.000	Gs 3.366.000
10	REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.AC.	UNIDAD	Gs 9.375.000	Gs 2.664.000	Gs 3.270.000
11	SISTEMA DE AIR BAG	UNIDAD	Gs 3.800.000	Gs 110.000	Gs 690.000
12	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA	UNIDAD	Gs 5.820.000	Gs 2.220.000	Gs 1.050.000
13	REPARACION DE TRANSMISION	UNIDAD	Gs 18.820.000	Gs 4.608.000	Gs 4.070.000
14	REPARACION DE EMBRAGUE	UNIDAD	Gs 3.730.000	Gs 1.620.000	Gs 1.915.000
15	REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERA	UNIDAD	Gs 8.373.000	Gs 1.896.000	Gs 3.990.000
16	REPARACION DE SUSPENSIÓN TRASERA	UNIDAD	Gs 1.000.000	Gs 1.068.000	Gs 930.000
17	REPARACION DEL SISTEMA DE 4 X 4	UNIDAD	Gs 15.540.000	Gs 2.892.000	Gs 4.590.000
18	REPARACIONES MENORES	UNIDAD	Gs 4.980.000	Gs 1.500.000	Gs 2.040.000
			Gs 151.740.000	Gs 48.932.000	Gs 50.555.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

Aduana

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CAMIONETA MITSUBISHI L 200

ORDEN	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	PRESENTACION	CANTIDAD	GILCO PAR	SIA	M & S
	MANTENIMIENTO					
1	Engrase de rulemanes	evento	1	50.000	180.000	10.000
2	Provision y Cambio aceite de caja velocidad por litro.	evento	1	50.000	60.000	150.000
3	Provision y Cambio de aceite de caja diferencial por litro.	evento	1	50.000	60.000	150.000
4	Provision y Cambio de aceite de motor por litro	evento	1	50.000	60.000	150.000
5	Provision y Cambio de filtro de aceite	evento	1	200.000	350.000	200.000
6	Provision y Cambio de filtro de combustible	evento	1	220.000	350.000	200.000
7	Provision y Cambio filtro de aire	evento	1	180.000	350.000	200.000
8	Provision de agua destilada	evento	1	50.000	24.000	5.000
9	Provisión de aditivos	evento	1	50.000	60.000	10.000
10	Provisión de aceite dirección hidraulica	evento	1	50.000	60.000	50.000
11	Provisión de fluidos de freno	evento	1	50.000	36.000	50.000
12	Provision de bateria 90 Amper 12 voltios	evento	1	650.000	950.000	450.000
	REPARACION DE FRENOS					
13	Juego de pastillas delant.	evento	1	200.000	950.000	160.000
14	Juego de rep. De mordasa	evento	1	230.000	180.000	160.000
15	Zapatas de frenos tras. c/u	evento	1	400.000	144.000	50.000
16	Tambores de Freno c/u	evento	1	800.000	144.000	200.000
17	Cabos de frenos de mano c/u	evento	1	250.000	108.000	120.000
18	Bomba central de freno	evento	1	650.000	120.000	250.000
19	Fluido de freno 1 Litro	evento	1	50.000	48.000	25.000
20	Caños flexibles de frenos c/u	evento	1	70.000	72.000	80.000
21	Resortes de zapatas c/u	evento	1	20.000	84.000	2.000
22	seguros de zapatas c/u	evento	1	10.000	84.000	2.000
23	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	2.000
24	Mano de obra	evento	1	100.000	990.000	20.000
25	Rectificación de 2 Discos de Freno	evento	1	100.000	216.000	100.000
26	Cementado de 4 zapatas	evento	1	400.000	180.000	2.000
27	Rectificación de 2 tambores de Fr.Tras.	evento	1	100.000	180.000	100.000
28	Provision y cambio de juego de reparos Bomba Central de Frenos.	evento	1	150.000	144.000	150.000
29	Provision y cambio de fibra patin Trasero	evento	1	400.000	180.000	220.000
30	Provision y cambio de disco de freno	evento	1	800.000	132.000	250.000
31	Rectificación de Tambores de Frenos.	evento	1	100.000	90.000	100.000
32	Provision y cambio de Jgo. De Rep. cilindros de Frenos.Traseros	evento	1	80.000	132.000	50.000
33	Provision y cambio de cilindros de Frenos	evento	1	210.000	120.000	100.000
34	Provision y cambio de servo freno	evento	1	1.200.000	120.000	120.000
	REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA					
35	Amortiguadores c/u	evento	1	250.000	540.000	450.000
36	Rotulas inferiores c/u	evento	1	300.000	300.000	450.000
37	Rotulas superiores c/u	evento	1	320.000	300.000	450.000
38	Bujes de parrilla superior c/u	evento	1	200.000	250.000	160.000
39	Bujes de parrilla inferior del. c/u	evento	1	250.000	250.000	160.000
40	Parrilla de suspensión inferior	evento	1	850.000	250.000	250.000
41	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	2.000
42	Parrilla de suspensión superior.	evento	1	120.000	250.000	250.000
43	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	2.000
44	Mano de obra	evento	1	100.000	990.000	250.000
45	Provision y cambio de Amortiguadores Delanteros y perno	evento	1	250.000	590.000	450.000
46	Provision y cambio de Amortiguadores Traseros y perno	evento	1	240.000	590.000	450.000
47	Reparacion de Elasticos	evento	1	50.000	132.000	250.000
48	Reparación de caño trasero de freno	evento	1	40.000	120.000	60.000
49	Reparación cobo freno de mano	evento	1	200.000	108.000	2.000
50	Provision y cambio de centro elastico	evento	1	500.000	220.000	100.000

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativ
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

326 Renta y dos)

Aduana Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CAMIONETA MITSUBISHI L 200

51	Provision y cambio de elasticos	evento	1	1.200.000	360.000	100.000
52	Provision y cambio de espiral	evento	1	250.000	180.000	150.000
	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE					
53	Bendix de arranque	evento	1	200.000	132.000	120.000
54	Rotor de arranque	evento	1	280.000	144.000	60.000
55	Inducido de arranque	evento	1	300.000	144.000	120.000
56	Jgo. De carbones	evento	1	100.000	144.000	30.000
57	Motor de arranque completo	evento	1	2.000.000	450.000	650.000
58	Trabajos de terceros	evento	1	200.000	60.000	150.000
59	Mano de Obra	evento	1	200.000	220.000	150.000
60	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	10.000
	REPARACION DE ALTERNADOR					
61	Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	evento	1	350.000	132.000	100.000
62	balanceo	evento	1	100.000	84.000	50.000
63	Rotor de Alternador	evento	1	450.000	144.000	50.000
64	Estator de Alternador	evento	1	200.000	144.000	50.000
65	Correa de Alternador	evento	1	150.000	120.000	50.000
66	Rulemanes de Alternador c/u	evento	1	50.000	132.000	50.000
67	Polea de alternador	evento	1	100.000	132.000	120.000
68	Carcasa Trasera de Alternado	evento	1	120.000	108.000	20.000
69	Carcasa delantera de alternador	evento	1	12.000	108.000	20.000
70	Alternador Completo	evento	1	2.500.000	456.000	450.000
71	Mano de Obra	evento	1	200.000	220.000	120.000
72	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	100.000
	REPARACION DE PARTES ELECTRICAS EN GENERAL					
73	Focos de Alta y Baja c/u	evento	1	100.000	12.000	20.000
74	Focos de filamentos c/u	evento	1	10.000	12.000	20.000
75	focos de 1 filamento c/u	evento	1	10.000	12.000	20.000
76	focos de busca huellas c/u	evento	1	100.000	12.000	20.000
77	foco de luz de techo	evento	1	10.000	12.000	20.000
78	faro delantero c/u	evento	1	800.000	264.000	2.000
79	faro trasero c/u	evento	1	500.000	180.000	20.000
80	faritos de luz de chapa c/u	evento	1	250.000	12.000	2.000
81	faros busca huellas c/u	evento	1	320.000	36.000	20.000
82	conmutador de luces	evento	1	800.000	84.000	200.000
83	bulbo de marcha atrás	evento	1	100.000	24.000	15.000
84	bulbo de frenos	evento	1	120.000	24.000	15.000
85	bulbo de punto muerto	evento	1	110.000	24.000	15.000
86	Mano de obra	evento	1	200.000	330.000	200.000
87	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	20.000
	REPARACION DE MOTOR					
88	Pistones c/u	evento	1	2.500.000	144.000	200.000
89	Jgo. De Aros c/u	evento	1	800.000	144.000	100.000
90	Juego de Juntas	evento	1	650.000	144.000	250.000
91	Jgo. De casquiloos de biela	evento	1	400.000	156.000	80.000
92	Jgo. De caquillos de Bancada	evento	1	550.000	156.000	80.000
93	Valvulas de Admision c/u	evento	1	200.000	144.000	80.000
94	Valvulas de Escape c/u	evento	1	200.000	144.000	80.000
95	Junta de Tapa de Cilindros	evento	1	3.000.000	144.000	120.000
96	Arbol de Levas Adm.	evento	1	450.000	144.000	120.000
97	Cigüeñal	evento	1	2.000.000	144.000	120.000
98	Bielas c/u	evento	1	7.500.000	120.000	120.000
99	Turbo	evento	1	3.000.000	516.000	950.000
100	Tapa de Cilindros	evento	1	3.000.000	180.000	120.000
101	Arbol de levas de Esc.	evento	1	450.000	108.000	120.000
102	Junta de multiple de adm.	evento	1	50.000	156.000	120.000
103	Junta de multiple de esc.	evento	1	30.000	156.000	120.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales

Lic. SERGIO D. CLEMOTT
Coordinador
Coordinación de Recursos Adminis
Direccion Nacional de Aduar

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor D.N.A.

Aduana
Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CAMIONETA MITSUBISHI L 200

104	Junta de frente de motor	evento	1	40.000	144.000	65.000
105	Reten frente motor	evento	1	80.000	132.000	25.000
106	Reten de bancada tras.	evento	1	120.000	132.000	25.000
107	resortes de válvulas c/u	evento	1	200.000	108.000	2.000
108	Martilletes de Val. c/u	evento	1	450.000	132.000	2.000
109	Jgo. Reten guia de val.	evento	1	380.000	132.000	2.000
110	Jgo de Engranejes del frente motor	evento	1	500.000	144.000	250.000
111	Cadena de Distribución	evento	1	1.200.000	156.000	180.000
112	Aceite 15W40 por Litro	evento	1	50.000	60.000	80.000
113	Regulador de Cadena de Distrib.	evento	1	600.000	144.000	120.000
114	Soporte de caja	evento	1	300.000	156.000	120.000
115	Soportes de Motor c/u	evento	1	420.000	156.000	250.000
116	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	evento	1	1.500.000	468.000	450.000
117	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	100.000
118	Mano de Obra	evento	1	1.000.000	540.000	450.000
119	Cigüeñal	evento	1	2.000.000	144.000	450.000
120	Calce Lateral	evento	1	200.000	144.000	20.000
121	Juego de Bujes de Biela	evento	1	250.000	144.000	20.000
122	Tapa motor	evento	1	3.000.000	180.000	2.500.000
123	Reparacion de tapa motor	evento	1	500.000	180.000	450.000
124	Juego de Junta Motor	evento	1	650.000	144.000	250.000
125	Juego de Guías de Valvulas.	evento	1	400.000	144.000	25.000
126	Bomba de Aceite.	evento	1	1.200.000	156.000	250.000
127	Reparación de Bomba Inyectora.	evento	1	2.500.000	180.000	2.500.000
128	Calibracion y limpieza de Bomba Inyectora	evento	1	1.200.000	144.000	450.000
129	Calibracion de Picos Inyectores	evento	1	400.000	96.000	10.000
130	Bujes balanceador	evento	1	300.000	132.000	10.000
131	Eje Leva	evento	1	450.000	252.000	10.000
132	Juego martillito valvula	evento	1	350.000	1.056.000	150.000
133	Mano de Obra por desmontar/montar Motor	evento	1	1.000.000	540.000	450.000
	REPARACION DE DIFERENCIAL DE 4X4					
134	Aceite 80w90 por Litro	evento	1	50.000	60.000	80.000
135	Diferencial completo	evento	1	4.000.000	444.000	450.000
136	Piñon de Dif. 4x4	evento	1	1.500.000	156.000	120.000
137	Rulemanes de Corona c/u	evento	1	200.000	144.000	45.000
138	Rulemanes de Piñon c/u	evento	1	100.000	144.000	45.000
139	Rulemanes del túnel c/u	evento	1	50.000	144.000	45.000
140	Reten de piñon	evento	1	60.000	72.000	20.000
141	Tuerca de Piñon	evento	1	30.000	36.000	15.000
142	Espaciador	evento	1	120.000	108.000	10.000
143	Retenes del Tunel del dif. c/u	evento	1	80.000	72.000	10.000
144	Guardapolvos de homocinéticas c/u	evento	1	180.000	132.000	15.000
145	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	120.000
146	Mano de Obra	evento	1	100.000	420.000	250.000
147	Tulipas de Homoc. Lado Diferencial c/u	evento	1	200.000	144.000	10.000
148	Bujes del soporte del tunel de Dif. c/u	evento	1	100.000	144.000	10.000
	REPARACION DE DIRECCION					
149	CREMALLERA DE DIRECCION:	evento	1	100.000	216.000	850.000
150	PRECAP:	evento	1	100.000	180.000	120.000
151	GUARDAPOLVO:	evento	1	150.000	108.000	20.000
152	MUÑEQUIN:	evento	1	80.000	250.000	160.000
153	Esparragos de rueda	evento	1	50.000	108.000	1.000
154	Tuercas de rueda	evento	1	50.000	12.000	15.000
155	LLANTA c/u	evento	1	1.500.000	180.000	850.000
156	Mano de Obra	evento	1	100.000	614.000	200.000
157	Alineación	evento	1	100.000	84.000	100.000
158	Balanceo	evento	1	50.000	84.000	100.000

SERGIO D. CLEMOTTI
Coordinador
Coordinación de Recursos Adminis
Dirección Nacional de Adua

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor - D.N.A.

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Adu as

Aduana
Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CAMIONETA MITSUBISHI L 200

159	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	100.000
160	CUBIERTA c/u		1	750.000	750.000	850.000
	REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION Y A.Ac.					
161	1 Radiador de agua	evento	1	2.500.000	216.000	450.000
162	1 Bomba de agua	evento	1	850.000	264.000	250.000
163	1 Ventilador de radiador	evento	1	650.000	108.000	150.000
164	1 Termostado	evento	1	150.000	120.000	150.000
165	1 Junta de termostato	evento	1	50.000	96.000	150.000
166	mangueras de radiador c/u	evento	1	200.000	60.000	150.000
167	1 Juego de mangueras de calefacción	evento	1	130.000	144.000	150.000
168	1 Condensador de A.Ac	evento	1	450.000	144.000	15.000
169	1 Evaporador de A.Ac.	evento	1	550.000	144.000	150.000
170	1 Válvula expansora	evento	1	120.000	132.000	200.000
171	Materiales Auxiliares	evento	1	5.000	12.000	20.000
172	1 Filtro recibidor de A.Ac.	evento	1	180.000	108.000	200.000
173	Gas refrigerante 134 A	evento	1	350.000	336.000	200.000
174	Agua refrigerante c/aditivo por Litro	evento	1	50.000	12.000	35.000
175	Mano de obra	evento	1	200.000	204.000	150.000
176	1 Compresor de A. Ac	evento	1	2.500.000	144.000	650.000
177	1 Polea de compresor	evento	1	140.000	144.000	50.000
178	1 Embrague de compresor	evento	1	150.000	132.000	50.000
179	1 Caño de compresor	evento	1	100.000	132.000	50.000
180	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	50.000
	SISTEMA DE AIR BAG					
181	1 Bolsa de Air Bag de Conductor	evento	1	500.000	10.000	120.000
182	1 Bolsa de Air Bag de Acompañante	evento	1	500.000	10.000	120.000
183	1 Disco de Air Bag	evento	1	650.000	10.000	50.000
184	1 Modulo de Airbag	evento	1	800.000	10.000	50.000
185	1 Espejo retr. Ext izq	evento	1	200.000	10.000	50.000
186	1 Espejo retr. Ext der.	evento	1	200.000	10.000	50.000
187	1 Sensor de ABS de rueda del izq	evento	1	150.000	10.000	50.000
188	1 Sensor de ABS de rueda del der.	evento	1	150.000	10.000	50.000
189	1 Sensor de ABS de ruedas tras.	evento	1	150.000	10.000	50.000
190	1 Modulo con Unidad Hid. De ABS	evento	1	300.000	10.000	50.000
191	Mano de obra	evento	1	200.000	10.000	50.000
	REPARACION DE INTERIOR DE CABINA					
192	Mecanismos de lev vid delnt izq. c/u	evento	1	250.000	132.000	50.000
193	Mecanismos de lev vid delnt der. c/u	evento	1	250.000	132.000	50.000
194	Mecanismos de lev vid tras izq c/u	evento	1	250.000	132.000	50.000
195	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	50.000
196	Mecanismos de lev vid tras der. c/u	evento	1	250.000	132.000	50.000
197	1 Comando central de lev vid	evento	1	600.000	144.000	50.000
198	1 Tapiz de pta. Del izq.	evento	1	500.000	120.000	50.000
199	1 Tapiz de pta. Del der.	evento	1	500.000	120.000	50.000
200	1 Tapiz de pta tras izq.	evento	1	500.000	120.000	50.000
201	1 Tapiz de pta tras der.	evento	1	500.000	120.000	50.000
202	1 Cerradura de pta del izq.	evento	1	200.000	36.000	50.000
203	1 Cerradura de pta del der.	evento	1	200.000	36.000	50.000
204	1 Cerradura de pta tras izq	evento	1	200.000	36.000	50.000
205	1 Cerradura de pta tras der.	evento	1	20.000	36.000	50.000
206	1 Comando de lev vid pta delant der.	evento	1	250.000	132.000	50.000
207	1 Cinturón de conductor	evento	1	100.000	96.000	50.000
208	1 Cinturón de acompañante	evento	1	100.000	96.000	50.000
209	1 Jdo de guia de asiento de cond	evento	1	150.000	132.000	50.000
210	1 Guia de asiento de acompañante	evento	1	150.000	132.000	50.000
211	Limpieza integral de Tapizado	evento	1	600.000	144.000	50.000
212	Mano de Obra	evento	1	200.000	180.000	50.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
Departamento de Servicios Generales

Lic. SERGIO D. CLEM
Coordinador
Coordinación de Recursos
Dirección Nacional de

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor

Aduana Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CAMIONETA MITSUBISHI L 200

REPARACION DE TRANSMISION						
213	1 Jgo de Anillos Sincronizadores	evento	1	800.000	144.000	100.000
214	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	120.000
215	1 Jgo de Rulemanes	evento	1	100.000	144.000	120.000
216	1 Jgo. De Rodillos	evento	1	100.000	144.000	120.000
217	1 Desplazable de 1y2da.	evento	1	500.000	132.000	100.000
218	1 Desplazable de 3ra y 4ta.	evento	1	500.000	132.000	100.000
219	1 Deplazable de 5ta y M.atras	evento	1	500.000	132.000	120.000
220	1 Eje de Mando	evento	1	1.500.000	144.000	120.000
221	1 Eje Principal	evento	1	1.800.000	156.000	120.000
222	1 Engranaje de 1ra.	evento	1	600.000	108.000	10.000
223	1 Engranaje de 2da.	evento	1	600.000	108.000	120.000
224	1 Engranaje de 3ra.	evento	1	600.000	108.000	120.000
225	1 Engranaje de 5ta.	evento	1	600.000	108.000	120.000
226	1 Cuadruple	evento	1	1.500.000	144.000	120.000
227	1 Reten cola	evento	1	100.000	108.000	20.000
228	1 Reten de frente	evento	1	120.000	108.000	20.000
229	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	100.000
230	Aceite 75w90 por Litro	evento	1	50.000	60.000	80.000
231	Mano de obra	evento	1	200.000	300.000	250.000
232	1 Placa intermedia	evento	1	130.000	132.000	120.000
233	Provision de Engranaje de 1ra	evento	1	600.000	108.000	60.000
234	Provision de Engranaje de 2da	evento	1	600.000	108.000	60.000
235	Provision de Engranaje de 3ra	evento	1	600.000	108.000	60.000
236	Provision de Engranaje de 4ta	evento	1	600.000	108.000	60.000
237	Provision de Engranaje de 5ta	evento	1	600.000	108.000	60.000
238	Provision de Engranaje de reversa	evento	1	600.000	108.000	60.000
239	Provision de Eje cuadruple	evento	1	1.800.000	120.000	60.000
240	Provision de Eje directa	evento	1	1.000.000	120.000	60.000
241	Provision Juego completo de rulemanes de caja de cambios	evento	1	250.000	108.000	650.000
242	Provision Juego de seguros	evento	1	140.000	96.000	10.000
243	Provision de Horquilla de 1ra / 2da	evento	1	300.000	108.000	50.000
244	Provision de Horquilla de 3ra / 4ta	evento	1	300.000	108.000	50.000
245	Provision de Horquilla de 5ta y reversa	evento	1	300.000	108.000	50.000
246	Provision de varilla selector de cambio	evento	1	150.000	96.000	50.000
247	Provision de juego de junta para caja de velocidades	evento	1	100.000	132.000	120.000
248	Provision de Carcaza campana corona volante	evento	1	280.000	108.000	60.000
249	Mano de Obra por desmontar/montar Caja	evento	1	200.000	420.000	450.000
REPARACION DE EMBRAGUE						
250	1 Plato de Presión	evento	1	480.000	264.000	450.000
251	1 Disco	evento	1	350.000	216.000	450.000
252	1 Cojinete de empuje	evento	1	300.000	252.000	450.000
253	1 Horquilla	evento	1	280.000	144.000	120.000
254	1 Guardapolvo de Horquilla	evento	1	100.000	96.000	15.000
255	1 Rulemán Piloto	evento	1	120.000	120.000	25.000
256	1 Volante de motor	evento	1	1.800.000	168.000	45.000
257	Tornillos de volante c/u	evento	1	50.000	48.000	10.000
258	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	100.000
259	Mano de obra	evento	1	200.000	300.000	250.000
REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERA						
260	1 Diferencial completo	evento	1	4.000.000	180.000	2.000.000
261	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	100.000
262	1 Jgo. De piñon y corona	evento	1	2.500.000	180.000	850.000
263	Rulemanes de corona c/u	evento	1	100.000	144.000	50.000
264	1 Ruleman de piñon grande	evento	1	185.000	132.000	50.000
265	1 Ruleman de piñon chico	evento	1	15.000	132.000	50.000

SERGIO D. CLEMOT
Coordinador
Coordinación de Recursos Adm
Direccion Nacional de A

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales

LIC. GILBERTO GONZALEZ
Asesor D.N.A.

Aduana Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 06/15
MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CAMIONETA MITSUBISHI L 200

266	1 Reten piñón	evento	1	120.000	108.000	50.000
267	1 Espaciador	evento	1	140.000	132.000	50.000
268	1 Tuerca de piñón	evento	1	50.000	48.000	50.000
269	1 Carcasa de satélites y planetarios	evento	1	13.000	144.000	50.000
270	1 Jgo de Satélites y planetarios	evento	1	850.000	156.000	120.000
271	Calces de piñón c/u	evento	1	50.000	144.000	120.000
272	Calces de corona c/u	evento	1	50.000	144.000	120.000
273	Mano de Obra	evento	1	200.000	180.000	250.000
274	Aceite 80w90 por Litro	evento	1	50.000	60.000	80.000
	REPARACION DE SUSPENSION TRASERA					
275	Amortiguadores traseros c/u	evento	1	240.000	540.000	450.000
276	Bujes de elásticos c/u	evento	1	50.000	156.000	100.000
277	Grilletes de elásticos c/u	evento	1	60.000	144.000	20.000
278	Mano de Obra	evento	1	100.000	156.000	120.000
279	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	120.000
280	Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	evento	1	500.000	60.000	120.000
	REPARACION DE SISTEMA DE 4X4					
281	Caja de transferencia completa	evento	1	5.500.000	180.000	160.000
282	Actuador 4x4	evento	1	250.000	132.000	180.000
283	Modulo 4x4	evento	1	650.000	132.000	220.000
284	Comando 4x4	evento	1	800.000	132.000	220.000
285	Homocinética Izquierda	evento	1	1.500.000	156.000	180.000
286	Homocinética Derecha	evento	1	1.500.000	156.000	180.000
287	Rulemanes de Masa Delanteros	evento	1	200.000	156.000	55.000
288	Retenes de Masa Delanteros	evento	1	180.000	108.000	55.000
289	**Punta Eje Izq.**	evento	1	300.000	144.000	120.000
290	Punta Eje Der.	evento	1	300.000	144.000	120.000
291	Masa de Rueda Izq.	evento	1	450.000	156.000	240.000
292	Masa de Rueda Der.	evento	1	450.000	156.000	240.000
293	Cardan Completo	evento	1	100.000	156.000	450.000
294	Crucetas de Cardan	evento	1	400.000	132.000	120.000
295	Centralizador de Cardan	evento	1	450.000	108.000	120.000
296	Cardan Corto de 4x4	evento	1	1.000.000	96.000	120.000
297	Crucetas de Cardan 4x4	evento	1	300.000	96.000	120.000
298	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	evento	1	200.000	72.000	250.000
299	Brida de Cardan Del. Lado Caja	evento	1	200.000	72.000	120.000
300	Palanca de Cambios	evento	1	260.000	96.000	200.000
301	Base de Palanca de Cambios	evento	1	200.000	60.000	120.000
302	Materiales Auxiliares	evento	1	50.000	12.000	100.000
303	Mano de Obra	evento	1	200.000	180.000	450.000
304	Servicio de Campo	evento	1	100.000	60.000	450.000
	REPARACIONES MENORES					
305	Provision y cambio de correa de ventilador	evento	1	100.000	48.000	140.000
306	Provision y cambio de ventilador	evento	1	180.000	108.000	180.000
307	Reparacion de radiador	evento	1	350.000	180.000	280.000
308	Limpieza de radiador	evento	1	250.000	180.000	250.000
309	Provision y cambio de radiador	evento	1	1.500.000	216.000	120.000
310	Provision y cambio bomba de agua	evento	1	850.000	264.000	250.000
311	Provision y cambio de correa Dentada superior e inferior	evento	1	200.000	132.000	200.000
312	Provision y cambio de tensor de Correa Dentada.	evento	1	200.000	108.000	200.000
313	Reparacion de Chassis	evento	1	1.300.000	120.000	350.000
314	Regulacion de valvulas	evento	1	50.000	144.000	70.000
TOTAL				**151.740.000**	**48.932.000**	**50.555.000**

SERGIO D. CLEMOTTE
Coordinador
Unidad de Asesoría Admin.
Dirección Nacional de Aduanas

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

ASESOR D.N.A.