INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

LCO Nº 02/2019 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULO DE LA MARCA ISUZU, MITSIBUSHI Y RENAULT" - ID 357.019

En la ciudad de San Lorenzo, Departamento Central, República del Paraguay, siendo las 10:00 horas del día 9 de abril de 2019, en la oficina de la Dirección Administrativa del Instituto Forestal Nacional, sito en el Km. 10,5 de la Ruta Nº 2 Mcal. Estigarribia, se reúne el comité de evaluación del llamado a LCO 02/19 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULO DE LA MARCA ISUZU, MITSIBUSHI Y RENAULT" - ID N° 357.019, convocada por el Instituto Forestal Nacional y cuyo Comité de Evaluación lo integran conforme a la Resolución INFONA N° 189/19:

- Sr. Néstor Santiago Zaracho Segovia – C.I. 1.141.653
- Sr. Diego Arévalos Ramírez– C.I. 2.316.734
- Sr. Carlos Alberto Rodríguez Giménez – C.I. 1.220.604

1. ANTECEDENTES

a) **Sistema de Adjudicación:** Por Lote
b) **Contrato Abierto:** Si
c) **Disponibilidad Presupuestaria:** El presente llamado es plurianual y se cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 059/2019 por un monto de Gs. 160.000.000 (ciento sesenta millones) en el Objeto de Gasto 240 "Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones" - Fuente 30 "Recursos Institucionales".

2. ACTO DE APERTURA

Las ofertas recibidas fueron las siguientes:

N°	EMPRESA OFERENTE	LOTE N° COTIZADOS	MONTO TOTAL DE LA OFERTA (Gs.)
1	AUTOMOTOR S.A.	2	782.382.000.-
2	NIPON AUTOMOTORES S.A.	1	552.593.140.-
3	RIEDER & CIA S.A.C.I.	3	236.743.424.-

2.1. Observaciones en el Acta de Apertura: Ninguna

3. ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL

A fin de determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, se procede a verificar el cumplimiento de la documentación sustancial:

DOCUMENTO REQUERIDO	OFERENTES		
	NIPON AUTO-MOTORES S.A.	RIEDER & COMPAÑÍA S.A.C.I.	AUTOMOTOR S.A.
Formulario de Oferta	CUMPLE - FS. 20 A 32	CUMPLE - FS. 02 A 09	CUMPLE - FS. 02 A 08
Garantía de Mantenimiento de Oferta	CUMPLE - FS. 34 A 42	CUMPLE - FS. 10 A 13	CUMPLE - FS. 09 A 12
Fotocopia simple 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 Públicos	CUMPLE - FS. 101 A 122	CUMPLE - FS. 19 A 26	CUMPLE - ACTIVO SIPE - FS. 111

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

Fotocopia simple 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); o 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- PODER A FAVOR DE GERARDO ORÍNIGO - FS. 16 A 19	CUMPLE - PODER A FAVOR DE WALTER GIRET Y EDGAR HOERMANN - FS. 31 A 38	CUMPLE PODER A FAVOR DE RUBÉN VALENZUELA ACTIVO SIPE - FS. 111
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas	CUMPLE - FS. 66	CUMPLE - FS. 14	CUMPLE - FS. 13

Se verificó el registro de inhabilitados del SICP y ninguno de los oferentes se encuentra con sanción vigente.

Las ofertas presentadas **CUMPLEN** con los requisitos de carácter sustancial.

4. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMETICOS:

Se recibió una oferta para cada uno de los lotes, y se adjunta como Anexo 1 la lista de precios recibida de cada oferente y se observó lo siguiente en cada una de las ofertas:

- **NIPÓN AUTOMORES**: De la verificación realizada se observa que en la sumatoria de todos los ítems existe una diferencia de Gs. 1.624.040.
  Monto Formulario de Oferta: Gs. 552.593.140.
  Monto Verificación Comité de Evaluación: Gs. 554.217.180.

Por Nota 03-19 del Comité de evaluación se solicitó la aceptación de la corrección aritmética **recibiendo respuesta de conformidad en tiempo y forma.**

- **AUTOMOTOR S.A.:** De la verificación realizada no se verifica errores aritméticos.
- **RIEDER & CIA S.A.C.I.:** De la verificación realizada no se verifica errores aritméticos.

Posterior a la verificación y corrección aritmética, las ofertas quedan según el detalle del siguiente cuadro:

LOTE	DESCRIPCIÓN	OFERENTE	MONTO OFERTADO
1	MITSUBISHI TRITÓN Y L 200	NIPON AUTOMOTORES S.A.	554.217.180
2	ISUZU	AUTOMOTOR S.A.	782.382.000
3	RENAULT	RIEDER & CIA S.A.C.I.	236.743.424

5. APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA:

Al recibirse una oferta para cada Lote deviene irrelevante la aplicación del margen de preferencia, debido a que el orden de las ofertas no sufrirá variación, por lo cual se pasa a la siguiente etapa de evaluación y se analizará cada una de las ofertas recibidas.

6. CAPACIDAD LEGAL:

Conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y a la Resolución DNCP N° 849/2015, se procede a verificar si los oferentes no se encuentran comprendidos en las prohibiciones establecidas en el art 40, inciso "a y b" de la Ley 2051/03, verificación que se ha realizado en el análisis de la presentación de documentación sustancial.

A continuación se verificará si los oferentes o sus representantes figuran en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública, para ello se recurrió a la página web oficial

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

https://www.documentos.gov.py/simple/tramites/disponibles a efectos de realizar la búsqueda de datos de las siguientes representantes de cada oferente:

NIPON AUTOMOTORES S.A.			
NOMBRE	**CARGO**	**C.I.**	**CONSTANCIA**
GENARO PEÑA	PRESIDENTE	69.044	899.776
VIRINA VILLANUEVA DE PEÑA	VICEPRESIDENTE	2.903.871	899.780
GERARDO MORÍNIGO	MIEMBRO TITULAR - APODERADO	647.186	899.782
NANCY DEL PUERTO	MIEMBRO SUPLENTE	1.376.634	899.785

AUTOMOTOR S.A.			
NOMBRE	**CARGO**	**C.I.**	**CONSTANCIA**
JOSÉ DANIEL BOGARÍN	PRESIDENTE	573.053	901.025
RUBEN DARIO BOGARÍN	DIRECTOR TITULAR	623.802	901.028
CARLA BOGARÍN DE FRUTOS	DIRECTOR TITULAR	793.107	901.035
SEBASTIÁN NELLO MAFFEI	DIRECTOR TITULAR	976.154	901.044
JOSÉ CARLOS BOGARÍN	DIRECTOR SUPLENTE	2.897.951	901.055
KARINA FRUTOS BOGARÍN	DIRECTOR SUPLENTE	3.202.423	901.062
RUBÉN VALENZUELA	APODERADO	1.072.971	901.402

RIEDER & CIA S.A.C.I.			
NOMBRE	**CARGO**	**C.I.**	**CONSTANCIA**
JUAN RODOLFO RIEDER	PRESIDENTE	347.868	899.789
FRANCISCO JAVIER RIEDER	VICEPRESIDENTE	347.867	899.791
CARLOS ENRIQUE RIEDER	DIRECTOR TITULAR	347.866	899.794
JORGE OSCAR RIEDER	DIRECTOR TITULAR	524.612	901.405
HILDA JUDITH RIEDER	DIRECTOR TITULAR	524.611	901.406
WALTER OCTAVIO GIRET	APODERADO	810.002	901.408
EDGARDO GABRIEL HOERMANN	APODERADO	7.904.394	901.415

De la verificación se pudo constatar, que las personas verificadas no figuran en la base de datos de la Secretaría de la Función Pública, por lo tanto tampoco forman parte de los registros del personal de la Institución.

Los oferentes NIPON AUTOMOTORES S.A., AUTOMOTOR S.A., RIEDER & CIA S.A.C.I., CUMPLEN con los requisitos de carácter legal.

Seguidamente se pasa a la verificación de la documentación formal.

7. VERIFICACIÓN DOCUMENTOS FORMALES.

Se adjunta al presente informe el ANEXO II del análisis de las documentaciones formales, en el cual se puede observar que los oferentes ***NIPON AUTOMOTORES S.A., AUTOMOTOR S.A., RIEDER & CIA S.A.C.I., CUMPLEN con los requisitos de experiencia y capacidad técnica***

8. ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

Se procede a verificar los requisitos de capacidad financiera de cada oferente:

Ing. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

NIPON AUTOMORES S.A.					
ACTIVO CORRIENTE		RATIO LIQUIDEZ(ACTIVO CORRIENTE /PASIVO CORRIENTE)		ENDEUDAMIENTO (PASIVO TOTAL/ACTIVO TOTAL)	
2.017	98.798.424.365	1,33	2.017	0,68	2.017
2.016	108.260.555.313	2,17	2.016	0,72	2.016
2.015	118.710.959.707	1,18	2.015	0,77	2.015
PASIVO CORRIENTE		PROMEDIO	1,56	PROMEDIO	0,72
2.017	74.499.553.797				
2.016	49.836.386.321				
2.015	100.836.982.859				
ACTIVO TOTAL					
2.017	110.205.411.613				
2.016	119.312.644.350				
2.015	131.623.825.433				
PASIVO TOTAL					
2.017	74.513.301.461				
2.016	85.786.886.421				
2.015	100.836.982.859				

RENTABILIDAD					
	UTILIDAD	CAPITAL	PORCENTAJE DE UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS O PERDIDAS CON RESPECTO AL CAPITAL		
2.017	1.791.821.027	13.000.000.000	0,14	%	2.017
2.016	2.012.734.664	13.000.000.000	0,15	%	2.016
2.015	832.853.078	13.000.000.000	0,06	%	2.015
		PROMEDIO	0,12	%	

AUTOMOTOR S.A.					
ACTIVO CORRIENTE		RATIO LIQUIDEZ(ACTIVO CORRIENTE /PASIVO CORRIENTE)		ENDEUDAMIENTO (PASIVO TOTAL/ACTIVO TOTAL)	
2.017	691.076.292.683	12,78	2.017	0,07	2.017
2.016	628.773.961.812	28,12	2.016	0,03	2.016
2.015	615.462.904.804	10,63	2.015	0,09	2.015
PASIVO CORRIENTE		PROMEDIO	17,18	PROMEDIO	0,06
2.017	54.061.631.515				
2.016	22.360.295.972				
2.015	57.904.773.872				
ACTIVO TOTAL					
2.017	801.046.322.445				
2.016	693.497.872.370				
2.015	652.236.044.120				
PASIVO TOTAL					
2.017	54.061.631.515				
2.016	22.360.295.972				
2.015	57.904.773.872				

RENTABILIDAD					
	UTILIDAD	CAPITAL	PORCENTAJE DE UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS O PERDIDAS CON RESPECTO AL CAPITAL		
2.017	94.145.176.386	35.000.000.000	2,69	%	2.017
2.016	100.485.322.583	35.000.000.000	2,87	%	2.016
2.015	124.470.669.997	35.000.000.000	3,56	%	2.015
		PROMEDIO	6,75	%	

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

RIEDER & CIA S.A.C.I.					
ACTIVO CORRIENTE		RATIO LIQUIDEZ(ACTIVO CORRIENTE /PASIVO CORRIENTE)		ENDEUDAMIENTO (PASIVO TOTAL/ACTIVO TOTAL)	
2.017	409.644.536.057	1,16	2.017	0,48	2.017
2.016	405.156.061.910	1,11	2.016	0,57	2.016
2.015	406.759.305.534	1,31	2.015	0,57	2.015
PASIVO CORRIENTE		PROMEDIO	1,19	PROMEDIO	0,54
2.017	353.719.353.383				
2.016	364.945.049.238				
2.015	310.618.501.414				
ACTIVO TOTAL					
2.017	1.129.223.767.006				
2.016	883.797.623.766				
2.015	857.865.824.554				
PASIVO TOTAL					
2.017	546.882.420.287				
2.016	500.139.334.268				
2.015	485.493.540.029				

RENTABILIDAD					
	UTILIDAD	CAPITAL	PORCENTAJE DE UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS O PERDIDAS CON RESPECTO AL CAPITAL		
2.017	7.082.741.825	319.480.000.000	0,02	%	2.017
2.016	5.290.784.330	310.000.000.000	0,02	%	2.016
2.015	8.067.195.531	250.000.000.000	0,03	%	2.015
		PROMEDIO	0,05	%	

Los oferentes <u>NIPON AUTOMOTORES S.A., AUTOMOTOR S.A., RIEDER & CIA S.A.C.I., CUMPLEN</u> con los requisitos de capacidad financiera.

9. <u>ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS</u>

En el Anexo I adjunto al informe se puede verificar el porcentaje de desviación de precios de cada sub-ítem con relación al referencial, y se concluye lo siguiente sobre cada oferta:

- **<u>NIPÓN AUTOMORES:</u>** Se verificó una variación de precios con relación al referencial superior al límite permitido de los siguiente sub ítems:

Sub Ítem	Descripción	Precio Referencial	Precio Ofertado	% de Desviación
14.31	Cambio de Radiador	380.000	4.890.000	+ 1186,8%
17.19	Barra Torsión de Suspensión	2.000.000	900.000	- 55%

Por Nota de fecha 05 de abril de 2019 se solicitó la explicación detallada de la composición de los precios ofertados, recibiendo dentro del plazo establecido la siguiente explicación:

> Con relación al Item 14.31 el valor ofertado corresponde al precio globalizando el valor de la pieza (radiador) mas el valor de recambio (mano de obra).
> Valor del radiador Gs. 4.510.000
> Valor mano de obra por recambio: Gs. 380.000
> El valor referencial se toma o se refiere solo al valor de recambio / Mano de obra.

El comité verificó que el precio de mercado de un radiador original para una Mitsubishi L 200 modelo 2010, oscila el precio ofertado, razón por la cual se deduce que la diferencia se generó debido a un error en la elaboración del precio referencial, por tanto, se acepta la explicación recibida y el precio ofertado para el sub ítem 14.31.

Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

En el Item 17.19 se menciona como precio ofertado el valor de la pieza original con descuento (Barra de Torsión de Suspensión): Gs. 900.000 (este valor no incluye el recambio / Mano de obra, debido a que el valor de Mano de Obra por el servicio está estipulado en el Item 17.20.

En el precio referencial se globaliza el valor de la pieza original sin descuento (Barra de Torsión de Suspensión Gs. 1.100.000) además del valor de recambio de esta pieza Gs. 900.000; totalizando como precio referencial Gs. 2.000.000

El porcentaje de desviación de precios no es considerable, siendo además inferior al precio referencial, no existiendo riesgo para la ejecución del servicio, por tanto, se acepta la explicación recibida y el precio ofertado para el sub ítem 17.19.

- **AUTOMOTOR S.A.:** La totalidad de los precios ofertados se encuentran dentro de límites permitidos y no requiere de la explicación de la composición del precio.
- **RIEDER & CIA S.A.C.I.:** La totalidad de los precios ofertados se encuentran dentro de límites permitidos y no requiere de la explicación de la composición del precio.

*Se concluye que los precios ofertados por las firmas **NIPON AUTOMOTORES S.A., AUTOMOTOR S.A., RIEDER & CIA S.A.C.I., CUMPLEN** son aceptables y pueden ser considerados para la adjudicación.*

10. RECOMENDACIONES

ADJUDICAR la LCO N° 02/2019 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE VEHÍCULO DE LA MARCA ISUZU, MITSIBUSHI Y RENAULT" - ID N° 357.019" - cuyo detalle es el siguiente:

- **LOTE 1 – MITSUBISHI TRITÓN Y L 200 a la firma NIPON AUTOMOTORES S.A.**, conforme al siguiente cuadro:

MONTO MÍNIMO: Gs. 65.000.000 (guaraníes sesenta y cinco millones)
MONTO MÁXIMO: Gs. 130.000.000 (guaraníes ciento treinta millones)

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido
1	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - TRITON**				**14.677.000**
1.1	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	250.000
1.2	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	320.000
1.3	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	210.000
1.4	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	294.000
1.5	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	260.000
1.6	Reparación de Radiador	Unidad	Evento	1	585.000
1.7	Limpieza de tanque de combustible montado	Unidad	Evento	1	650.000
1.8	Reparación de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	360.000
1.9	Tanque de combustible colocado	Unidad	Evento	1	3.500.000
1.10	Calibración juego(4) Picos inyectores	Unidad	Evento	1	2.990.000
1.11	Pico inyector	Unidad	Evento	1	4.298.000
1.12	Cambio de aceite de motor, con provisión de aceite 15W40	Unidad	Evento	1	370.000
1.13	Cambio de aceite de diferencial, caja y reductora, con provisión de aceite 80W90	Unidad	Evento	1	590.000
2	**Servicio de mantenimiento y reparación de Motor - TRITON**				**34.252.542**
2.1	Juego de pistón	Unidad	Evento	1	6.500.000
2.2	Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

					3.100.000
2.3	Juego de Viela	Unidad	Evento	1	2.000.000
2.4	Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	1.500.000
2.5	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1	300.000
2.6	Buje de Biela	Unidad	Evento	1	190.000
2.7	Juego de Aros	Unidad	Evento	1	3.000.000
2.8	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	2.500.000
2.9	Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1	2.700.000
2.10	Juego de Reten de Valvula	Unidad	Evento	1	300.000
2.11	Guia de valvulas	Unidad	Evento	1	250.000
2.12	Cepillada de tapa motor	Unidad	Evento	1	585.000
2.13	Reparacion y calibración de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	3.640.000
2.14	Rectificacion de cilindros	Unidad	Evento	1	770.000
2.15	Rectificacion de Cigüeñal	Unidad	Evento	1	260.000
2.16	Rectificacion de brazo de biela	Unidad	Evento	1	260.000
2.17	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	287.542
2.18	Junta carter	Unidad	Evento	1	560.000
2.19	Servicio de Rectificación de Tapa motor y ajuste de valvulas y guia de valvulas	Unidad	Evento	1	1.950.000
2.20	Mano de obra por reparacion interna de motor	Unidad	Evento	1	3.600.000
3	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - TRITON**				**31.888.460**
3.1	Bomba de Agua	Unidad	Evento	1	2.100.000
3.2	Mano de obra por servicio de cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	600.000
3.3	cadena de distribucion con tensor (cambio incluido)	Unidad	Evento	1	3.170.000
3.4	Guias de cadenas	Unidad	Evento	1	450.000
3.5	Reten Juego completo frente motor	Unidad	Evento	1	500.000
3.6	Soporte motor	Unidad	Evento	1	333.460
3.7	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	120.000
3.8	Regulación de valvulas	Unidad	Evento	1	300.000
3.9	Caño de aceite de alternador al carter	Unidad	Evento	1	300.000
3.10	Caño de alta presión de enfriador de aceite	Unidad	Evento	1	850.000
3.11	Caño de aceite del alternador al porta filtro de aceite	Unidad	Evento	1	450.000
3.12	Mantenimiento de Valvula EGR	Unidad	Evento	1	300.000
3.13	Valvula EGR	Unidad	Evento	1	1.100.000
3.14	Carcaza de balanceador superior	Unidad	Evento	1	3.800.000
3.15	Reténde Balanceador superior	Unidad	Evento	1	100.000
3.16	Chavetas de cigüeñal	Unidad	Evento	1	80.000
3.17	Torneado base de cigüeñal	Unidad	Evento	1	800.000
3.18	Tornillo de cigüeñal	Unidad	Evento	1	

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

					200.000
3.19	Polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1	2.600.000
3.20	Arandela de polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1	165.000
3.21	Sensor de cigüeñal	Unidad	Evento	1	1.500.000
3.22	Estrella/placa de posicion de cigüeñal	Unidad	Evento	1	170.000
3.23	Prueba hidrauliza de tapa motor	Unidad	Evento	1	100.000
3.24	Arandela de pico inyector chico	Unidad	Evento	1	100.000
3.25	Arandela de pico inyector grande	Unidad	Evento	1	130.000
3.26	Reparacion de deflector del ventilador	Unidad	Evento	1	450.000
3.27	Paleta	Unidad	Evento	1	1.500.000
3.28	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1	2.500.000
3.29	Tapa de radiador	Unidad	Evento	1	210.000
3.30	Cambio radiador	Unidad	Evento	1	380.000
3.31	Manguera de radiador con abrazaderas	Unidad	Evento	1	400.000
3.32	Manguera de filtro de aire	Unidad	Evento	1	950.000
3.33	Sensor boost	Unidad	Evento	1	2.300.000
3.34	Bancadita	Unidad	Evento	1	800.000
3.35	Martillito de valvula	Unidad	Evento	1	420.000
3.36	Manguera de depurador	Unidad	Evento	1	980.000
3.37	Reparacion de carter y tapon	Unidad	Evento	1	480.000
3.38	Mano de obra por mantenimiento General de Motor	Unidad	Evento	1	200.000
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - TRITON**				**9.455.000**
4.1	Brazo Auxiliar	Unidad	Evento	1	900.000
4.2	Brazo pitman	Unidad	Evento	1	1.200.000
4.3	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	600.000
4.4	Barra Larga de Dirección	Unidad	Evento	1	1.600.000
4.5	Alineación , balanceo y pisadas de ruedas	Unidad	Evento	1	325.000
4.6	Muñequin de dirección largo	Unidad	Evento	1	450.000
4.7	Muñequin de dirección corto	Unidad	Evento	1	380.000
4.8	reparacion de cremallera , cruzeta y direccion , alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1	2.050.000
4.9	Caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	500.000
4.10	Reparar cruceta columna de dirección	Unidad	Evento	1	300.000
4.11	Correa e Direccion	Unidad	Evento	1	250.000
4.12	Mano de Obra por Reparación General de Dirección	Unidad	Evento	1	900.000
5	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección- TRITON**				**15.990.000**
5.1	Guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	Evento	1	390.000
5.2	Homocinética Lado Rueda	Unidad	Evento	1	3.800.000
5.3	Homocinética Lado diferencial Completo	Unidad	Evento	1	4.000.000

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

5.4	Cubo de masa delantero	Unidad	Evento	1	2.100.000
5.5	Punta eje	Unidad	Evento	1	3.300.000
5.6	Ruleman punta eje (conjunto por rueda)	Unidad	Evento	1	1.500.000
5.7	Reten punta eje	Unidad	Evento	1	100.000
5.8	Mano de Obra por Mantenimiento General de rodamiento tracción	Unidad	Evento	1	800.000
6	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension - TRITON**				**13.040.000**
6.1	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	850.000
6.2	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	1.100.000
6.3	Bandeja de Suspensión Inferior	Unidad	Evento	1	2.300.000
6.4	Bandeja de Suspensión Superior	Unidad	Evento	1	1.800.000
6.5	Buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	500.000
6.6	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	380.000
6.7	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	130.000
6.8	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	45.000
6.9	Rotulas p/lado (cada uno)	Unidad	Evento	1	500.000
6.10	Juego de elásticos - trasero	Unidad	Evento	1	1.500.000
6.11	Bujes elásticos - completo	Unidad	Evento	1	800.000
6.12	Grillete de elástico	Unidad	Evento	1	320.000
6.13	Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	650.000
6.14	Centralizador cardan	Unidad	Evento	1	500.000
6.15	Buje taqueador inferior	Unidad	Evento	1	200.000
6.16	Buje taqueador superior	Unidad	Evento	1	300.000
6.17	Buje bieleta	Unidad	Evento	1	35.000
6.18	Prisionero con tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	230.000
6.19	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	Unidad	Evento	1	900.000
7	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - TRITON**				**8.705.000**
7.1	Disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.900.000
7.2	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.000.000
7.3	Plato de presión	Unidad	Evento	1	1.600.000
7.4	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	200.000
7.5	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	880.000
7.6	Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	400.000
7.7	Reten de bancada - motor	Unidad	Evento	1	230.000
7.8	Reten de eje de mando - caja	Unidad	Evento	1	150.000
7.9	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	750.000
7.10	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	300.000
7.11	Rectificacion de corona volante y balanceado	Unidad	Evento	1	195.000

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

7.12	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	Evento	1	1.100.000
8	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - TRITON**				**21.925.000**
8.1	Ruleman Piñon	Unidad	Evento	1	400.000
8.2	Piñon	Unidad	Evento	1	5.800.000
8.3	Corona Piñon	Unidad	Evento	1	5.800.000
8.4	Reten diferencial	Unidad	Evento	1	200.000
8.5	Sincronizadores de 1ra a la 5ta marcha	Unidad	Evento	1	4.000.000
8.6	Retenes caja (completo)	Unidad	Evento	1	600.000
8.7	Rulemanes de Caja (juego completo)	Unidad	Evento	1	280.000
8.8	Calce de Ajustes	Unidad	Evento	1	345.000
8.9	Soporte caja	Unidad	Evento	1	650.000
8.10	Conexión velocimetro lado caja	Unidad	Evento	1	250.000
8.11	Soporte diferencial delantero	Unidad	Evento	1	800.000
8.12	Mano de Obra por Reparación General de diferencial y caja	Unidad	Evento	1	2.800.000
9	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - TRITON**				**18.332.000**
9.1	Pastillas de frenos (juego completo para los dos lados)	Unidad	Evento	1	780.000
9.2	Discos de freno c/u	Unidad	Evento	1	1.850.000
9.3	Fibras de freno zapatas (juego completo para los dos lados)	Unidad	Evento	1	990.000
9.4	Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	850.000
9.5	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	250.000
9.6	Juego reparacion mordaza freno c/u	Unidad	Evento	1	450.000
9.7	Tambor freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	1.800.000
9.8	Servofreno	Unidad	Evento	1	5.200.000
9.9	Bombin doble pistón c/u	Unidad	Evento	1	800.000
9.10	Juego reparación bombin freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	185.000
9.11	Depresor de freno	Unidad	Evento	1	2.850.000
9.12	Caño flexible rueda delantera c/u	Unidad	Evento	1	390.000
9.13	Caño flexible rueda trasera c/u	Unidad	Evento	1	390.000
9.14	Cabo de freno de mano lado rueda	Unidad	Evento	1	700.000
9.15	Fluido de freno	Unidad	Evento	1	30.000
9.16	Rectificación de discos de freno	Unidad	Evento	1	65.000
9.17	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	52.000
9.18	Mano de Obra por reparación general de freno	Unidad	Evento	1	700.000
10	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico - TRITON**				**54.915.000**
10.1	Luces de freno	Unidad	Evento	1	35.000
10.2	Luces señalero	Unidad	Evento	1	35.000
10.3	Luces traseras de navegacion	Unidad	Evento	1	35.000
10.4	Luces de Patente	Unidad	Evento	1	

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

					35.000
10.5	Faro completo trasero	Unidad	Evento	1	2.000.000
10.6	Faro completo delantero	Unidad	Evento	1	4.000.000
10.7	Modulo A/C	Unidad	Evento	1	5.000.000
10.8	Modulo, señaleros, luces	Unidad	Evento	1	1.850.000
10.9	Modulo de llave encendido	Unidad	Evento	1	2.500.000
10.10	Modulo de señalero y luces de estacionamiento	Unidad	Evento	1	1.800.000
10.11	Modulo de limpiaparabrisa	Unidad	Evento	1	2.300.000
10.12	Motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	1.600.000
10.13	Terminal de batería	Unidad	Evento	1	280.000
10.14	Relay luz alta/baja	Unidad	Evento	1	800.000
10.15	Relay A/C	Unidad	Evento	1	500.000
10.16	Relay ventilador	Unidad	Evento	1	410.000
10.17	Relay alternador	Unidad	Evento	1	340.000
10.18	Relay auxiliar hasta 30 Amp.	Unidad	Evento	1	220.000
10.19	Reparación de motor de arranque, incluir carbón, rebobinado, bujes	Unidad	Evento	1	1.500.000
10.20	Bendix	Unidad	Evento	1	2.050.000
10.21	Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	1.845.000
10.22	Reparacion Alternador, incluir : carbón, rebobinado, ruleman, bujes	Unidad	Evento	1	2.500.000
10.23	Placa reguladora de voltaje de alternador	Unidad	Evento	1	1.900.000
10.24	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1	100.000
10.25	Alinear luces	Unidad	Evento	1	100.000
10.26	Bujías incandescentes c/u	Unidad	Evento	1	450.000
10.27	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	140.000
10.28	Bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	1.800.000
10.29	Correa de alternador	Unidad	Evento	1	320.000
10.30	Correa de compresor de acondicionador de aire	Unidad	Evento	1	200.000
10.31	Compresor A/C	Unidad	Evento	1	7.000.000
10.32	Filtro A/C	Unidad	Evento	1	700.000
10.33	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	320.000
10.34	Electro ventilador A/C	Unidad	Evento	1	3.250.000
10.35	Reparación del circuito A/C; debe incluir soldadura en aluminio	Unidad	Evento	1	900.000
10.36	carga de gas A/C	Unidad	Evento	1	250.000
10.37	cambio de sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1	200.000
10.38	Mano de obra por cambio motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	450.000
10.39	Mano de obra por Mantenimiento de del Sistema de Acondicionador de Aire; debe incluir los insumos basicos de mantenimiento. (gas; aceite; valvulas de carga, junta tórica)	Unidad	Evento	1	3.200.000
10.40	Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	Unidad	Evento	1	

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

					2.000.000
11	**Servicio de chaperia y pintura- TRITON**				**40.140.000**
11.1	Cambio de luneta con moldura	Unidad	Evento	1	300.000
11.2	Cambio de vidrio de puerta	Unidad	Evento	1	150.000
11.3	Cambio de moldura de techo	Unidad	Evento	1	80.000
11.4	Cambio de media guia de vidrio	Unidad	Evento	1	70.000
11.5	Cambio de mecanismo levantavidrio	Unidad	Evento	1	150.000
11.6	Cambio limitador de puerta	Unidad	Evento	1	50.000
11.7	Cambio de cerradura de puerta	Unidad	Evento	1	150.000
11.8	Cambio de visagra de puerta	Unidad	Evento	1	50.000
11.9	Cambio de goma de puerta	Unidad	Evento	1	50.000
11.10	Cambio de goma de parante de puerta	Unidad	Evento	1	50.000
11.11	Cambio de tapizado de puerta	Unidad	Evento	1	150.000
11.12	Cambio de Manija de puerta interior	Unidad	Evento	1	100.000
11.13	Cambio de manija de puerta exterior	Unidad	Evento	1	100.000
11.14	Cambio de guardapolvo de guardabarro	Unidad	Evento	1	100.000
11.15	Cambio de guardafango	Unidad	Evento	1	50.000
11.16	Cambio de exrtension de guardabarro	Unidad	Evento	1	70.000
11.17	cambio de paragolpe delantero	Unidad	Evento	1	400.000
11.18	cambio de paragolpe trasero	Unidad	Evento	1	400.000
11.19	cambio de parabrisa delantero c/m	Unidad	Evento	1	300.000
11.20	cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1	150.000
11.21	reparacion de capot	Unidad	Evento	1	500.000
11.22	reparacion de guardabarro del	Unidad	Evento	1	300.000
11.23	reparacion de puerta	Unidad	Evento	1	350.000
11.24	reparacion de caja lateral	Unidad	Evento	1	500.000
11.25	reparacion de porton trasero	Unidad	Evento	1	400.000
11.26	reparacion de panel de cola	Unidad	Evento	1	300.000
11.27	reparacion de zocalo de cabina	Unidad	Evento	1	300.000
11.28	reparacion de parante	Unidad	Evento	1	300.000
11.29	ajuste de cabina y carroceria	Unidad	Evento	1	250.000
11.30	reparacion de techo	Unidad	Evento	1	500.000
11.31	reparacion de piso de carroceria	Unidad	Evento	1	500.000
11.32	cambio de capot delantero	Unidad	Evento	1	500.000
11.33	cambio de puerta delanteras	Unidad	Evento	1	400.000
11.34	cambio de TAPA trasera	Unidad	Evento	1	500.000
11.35	cambio de cabo de tapa trasera	Unidad	Evento	1	100.000
11.36	Parabrisa delantero	Unidad	Evento	1	3.200.000

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

11.37	Luneta trasero	Unidad	Evento	1	1.500.000
11.38	Vidrio pta del LH	Unidad	Evento	1	900.000
11.39	Vidrio pta del RH	Unidad	Evento	1	900.000
11.40	Vidrio pta tras RH	Unidad	Evento	1	850.000
11.41	Vidrio pta tras LH	Unidad	Evento	1	850.000
11.42	Paragolpe delantero	Unidad	Evento	1	4.000.000
11.43	Paragolpe trasero	Unidad	Evento	1	1.800.000
11.44	Guardaplast interior del Rh	Unidad	Evento	1	580.000
11.45	Guardaplast interior del Lh	Unidad	Evento	1	580.000
11.46	Guardabarro del RH	Unidad	Evento	1	1.700.000
11.47	Guardabarro del LH	Unidad	Evento	1	1.700.000
11.48	Tapa Carroceria	Unidad	Evento	1	2.800.000
11.49	Capot	Unidad	Evento	1	4.200.000
11.50	Espejo Retrovisor RH	Unidad	Evento	1	2.400.000
11.51	Espejo Retrovisor LH	Unidad	Evento	1	2.400.000
11.52	Manija exterior del RH LH	Unidad	Evento	1	580.000
11.53	Manija exterior tras RH LH	Unidad	Evento	1	580.000
12	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - L200**				**14.677.678**
12.1	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	1	250.000
12.2	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	320.000
12.3	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	210.000
12.4	Filtro de aire	Unidad	Evento	1	294.000
12.5	Limpieza de Radiador	Unidad	Evento	1	260.000
12.6	Reparación de Radiador	Unidad	Evento	1	585.000
12.7	Limpieza de tanque de combustible montado	Unidad	Evento	1	650.000
12.8	Reparación de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	360.000
12.9	Tanque de combustible colocado	Unidad	Evento	1	3.500.000
12.10	Calibración juego(4) Picos inyectores	Unidad	Evento	1	2.990.000
12.11	Pico inyector	Unidad	Evento	1	4.298.678
12.12	Cambio de aceite de motor, con provision de aceite 15W40	Unidad	Evento	1	370.000
12.13	Cambio de aceite de diferencial, caja y reductora, con provision de aceite 80W90	Unidad	Evento	1	590.000
13	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - L200**				**34.152.500**
13.1	Juego de piston	Unidad	Evento	1	6.500.000
13.2	Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	3.100.000
13.3	Juego de Viela	Unidad	Evento	1	2.000.000
13.4	Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	1.500.000
13.5	Casquillo de leva	Unidad	Evento	1	300.000
13.6	Buje de Biela	Unidad	Evento	1	

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

					190.000
13.7	Juego de Aros	Unidad	Evento	1	2.900.000
13.8	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	2.500.000
13.9	Juego de Valvulas	Unidad	Evento	1	2.700.000
13.10	Juego de Reten de Valvula	Unidad	Evento	1	300.000
13.11	Guia de valvulas	Unidad	Evento	1	250.000
13.12	Cepillada de tapa motor	Unidad	Evento	1	585.000
13.13	Reparacion y calibración de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	3.640.000
13.14	Rectificacion de cilindros	Unidad	Evento	1	770.000
13.15	Rectificacion de Cigüeñal	Unidad	Evento	1	260.000
13.16	Rectificacion de brazo de biela	Unidad	Evento	1	260.000
13.17	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	287.500
13.18	Junta carter	Unidad	Evento	1	560.000
13.19	Servicio de Rectificación de Tapa motor y ajuste de valvulas y guia de valvulas	Unidad	Evento	1	1.950.000
13.20	Mano de obra por reparacion interna de motor	Unidad	Evento	1	3.600.000
14	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - L200**				**58.595.000**
14.1	Bomba de Agua (cambio incluido)	Unidad	Evento	1	2.500.000
14.2	Correa / cadena de distribucion (Correa dentadas corta)	Unidad	Evento	1	640.000
14.3	Correa / cadena de distribucion (Correa dentada larga)	Unidad	Evento	1	750.000
14.4	Polea ruleman tensor de correas, Tensores de correa dentada corta	Unidad	Evento	1	490.000
14.5	Ruleman tensor de correas tensor de correa dentada larga	Unidad	Evento	1	490.000
14.6	Reten Juego completo frente motor	Unidad	Evento	1	420.000
14.7	Mano de obra por servicio de cambio de las correas dentadas.	Unidad	Evento	1	600.000
14.8	Reparación del sistema completo del turbo	Unidad	Evento	1	6.000.000
14.9	Turbo	Unidad	Evento	1	17.500.000
14.10	Caño de aceite de alternador al carter	Unidad	Evento	1	300.000
14.11	Caño de alta presión de enfriador de aceite	Unidad	Evento	1	850.000
14.12	Caño de aceite del alternador al porta filtro de aceite	Unidad	Evento	1	450.000
14.13	Mantenimiento de Valvula EGR	Unidad	Evento	1	300.000
14.14	Valvula EGR	Unidad	Evento	1	1.100.000
14.15	Carcaza de balanceador superior	Unidad	Evento	1	3.800.000
14.16	Reténde Balanceador superior	Unidad	Evento	1	100.000
14.17	Chavetas de cigüeñal	Unidad	Evento	1	80.000
14.18	Torneado base de cigüeñal	Unidad	Evento	1	800.000
14.19	Tornillo de cigüeñal	Unidad	Evento	1	200.000
14.20	Polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1	2.600.000
14.21	Arandela de polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1	165.000
14.22	Sensor de cigüeñal	Unidad	Evento	1	

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arevalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

					1.500.000
14.23	Estrella/placa de posicion de cigüeñal	Unidad	Evento	1	170.000
14.24	Prueba hidraulica de tapa motor	Unidad	Evento	1	480.000
14.25	Arandela de pico inyector chico	Unidad	Evento	1	100.000
14.26	Arandela de pico inyector grande	Unidad	Evento	1	130.000
14.27	Reparacion de deflector del ventilador	Unidad	Evento	1	450.000
14.28	Paleta	Unidad	Evento	1	1.500.000
14.29	Embrague ventilador	Unidad	Evento	1	2.500.000
14.30	Tapa de radiador	Unidad	Evento	1	210.000
14.31	Cambio radiador	Unidad	Evento	1	4.890.000
14.32	Manguera de radiador con abrazaderas	Unidad	Evento	1	400.000
14.33	Manguera de filtro de aire	Unidad	Evento	1	950.000
14.34	Sensor boost	Unidad	Evento	1	2.300.000
14.35	Bancadita	Unidad	Evento	1	800.000
14.36	Martillito de valvula	Unidad	Evento	1	420.000
14.37	Manguera de depurador	Unidad	Evento	1	980.000
14.38	Reparacion de carter y tapon	Unidad	Evento	1	480.000
14.39	Mano de obra por mantenimiento General de Motor	Unidad	Evento	1	200.000
15	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - L200**				**9.455.000**
15.1	Brazo Auxiliar	Unidad	Evento	1	900.000
15.2	Brazo pitman	Unidad	Evento	1	1.200.000
15.3	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	600.000
15.4	Barra Larga de Dirección	Unidad	Evento	1	1.600.000
15.5	Alineación , balanceo y pisadas de ruedas	Unidad	Evento	1	325.000
15.6	Muñequin de dirección largo	Unidad	Evento	1	450.000
15.7	Muñequin de dirección corto	Unidad	Evento	1	380.000
15.8	reparacion de cremallera , cruzeta y direccion , alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1	2.050.000
15.9	Caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	500.000
15.10	Reparar cruceta columna de dirección	Unidad	Evento	1	300.000
15.11	Correa e Direccion	Unidad	Evento	1	250.000
15.12	Mano de Obra por Reparación General de Dirección	Unidad	Evento	1	900.000
16	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - L200**				**15.990.000**
16.1	Guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	Evento	1	390.000
16.2	Homocinética Lado Rueda	Unidad	Evento	1	3.800.000
16.3	Homocinética Lado diferencial Completo	Unidad	Evento	1	4.000.000
16.4	Cubo de masa delantero	Unidad	Evento	1	2.100.000
16.5	Punta eje	Unidad	Evento	1	3.300.000
16.6	Ruleman punta eje (conjunto por rueda)	Unidad	Evento	1	1.500.000

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

16.7	Reten punta eje	Unidad	Evento	1	100.000
16.8	Mano de Obra por Mantenimiento General de rodamiento tracción	Unidad	Evento	1	800.000
17	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension - L200**				**14.010.000**
17.1	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	1	850.000
17.2	Amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	1	1.100.000
17.3	Bandeja de Suspensión Inferior	Unidad	Evento	1	2.300.000
17.4	Bandeja de Suspensión Superior	Unidad	Evento	1	1.800.000
17.5	Buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	500.000
17.6	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	380.000
17.7	Buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	130.000
17.8	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	45.000
17.9	Rotulas p/lado (cada uno)	Unidad	Evento	1	500.000
17.10	Juego de elásticos - trasero	Unidad	Evento	1	1.500.000
17.11	Bujes elásticos - completo	Unidad	Evento	1	800.000
17.12	Grillete de elástico	Unidad	Evento	1	320.000
17.13	Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	650.000
17.14	Centralizador cardan	Unidad	Evento	1	500.000
17.15	Buje taqueador inferior	Unidad	Evento	1	200.000
17.16	Buje taqueador superior	Unidad	Evento	1	300.000
17.17	Buje bieleta	Unidad	Evento	1	35.000
17.18	Prisionero con tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	230.000
17.19	Barra Torsión de Suspensión				900.000
17.20	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	Unidad	Evento	1	970.000
18	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - L200**				**8.705.000**
18.1	Disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.900.000
18.2	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.000.000
18.3	Plato de presión	Unidad	Evento	1	1.600.000
18.4	Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	200.000
18.5	Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	880.000
18.6	Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	400.000
18.7	Reten de bancada - motor	Unidad	Evento	1	230.000
18.8	Reten de eje de mando - caja	Unidad	Evento	1	150.000
18.9	Bomba Auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	750.000
18.10	Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	Unidad	Evento	1	300.000
18.11	Rectificacion de corona volante y balanceado	Unidad	Evento	1	195.000
18.12	Mano de Obra por Reparación General de Embrague	Unidad	Evento	1	1.100.000
19	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - L200**				**21.925.000**
19.1	Ruleman Piñon	Unidad	Evento	1	400.000

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

19.2	Piñon	Unidad	Evento	1	5.800.000
19.3	Corona Piñon	Unidad	Evento	1	5.800.000
19.4	Reten diferencial	Unidad	Evento	1	200.000
19.5	Sincronizadores de 1ra a la 5ta marcha	Unidad	Evento	1	4.000.000
19.6	Retenes caja (completo)	Unidad	Evento	1	600.000
19.7	Rulemanes de Caja (juego completo)	Unidad	Evento	1	280.000
19.8	Calce de Ajustes	Unidad	Evento	1	345.000
19.9	Soporte caja	Unidad	Evento	1	650.000
19.10	Conexión velocimetro lado caja	Unidad	Evento	1	250.000
19.11	Soporte diferencial delantero	Unidad	Evento	1	800.000
19.12	Mano de Obra por Reparación General de diferencial y caja	Unidad	Evento	1	2.800.000
20	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - L200**				**18.332.000**
20.1	Pastillas de frenos (juego completo para los dos lados)	Unidad	Evento	1	780.000
20.2	Discos de freno c/u	Unidad	Evento	1	1.850.000
20.3	Fibras de freno zapatas (juego completo para los dos lados)	Unidad	Evento	1	990.000
20.4	Juego reparo bomba central freno	Unidad	Evento	1	850.000
20.5	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	250.000
20.6	Juego reparacion mordaza freno c/u	Unidad	Evento	1	450.000
20.7	Tambor freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	1.800.000
20.8	Servofreno	Unidad	Evento	1	5.200.000
20.9	Bombin doble pistón c/u	Unidad	Evento	1	800.000
20.10	Juego reparación bombin freno trasero c/u	Unidad	Evento	1	185.000
20.11	Depresor de freno	Unidad	Evento	1	2.850.000
20.12	Caño flexible rueda delantera c/u	Unidad	Evento	1	390.000
20.13	Caño flexible rueda trasera c/u	Unidad	Evento	1	390.000
20.14	Cabo de freno de mano lado rueda	Unidad	Evento	1	700.000
20.15	Fluido de freno	Unidad	Evento	1	30.000
20.16	Rectificación de discos de freno	Unidad	Evento	1	65.000
20.17	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	52.000
20.18	Mano de Obra por reparación general de freno	Unidad	Evento	1	700.000
21	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico - L200**				**54.915.000**
21.1	Luces de freno	Unidad	Evento	1	35.000
21.2	Luces señalero	Unidad	Evento	1	35.000
21.3	Luces traseras de navegacion	Unidad	Evento	1	35.000
21.4	Luces de Patente	Unidad	Evento	1	35.000
21.5	Faro completo trasero	Unidad	Evento	1	2.000.000
21.6	Faro completo delantero	Unidad	Evento	1	4.000.000
21.7	Modulo A/C	Unidad	Evento	1	5.000.000

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

21.8	Modulo, señaleros, luces	Unidad	Evento	1	1.850.000
21.9	Modulo de llave encendido	Unidad	Evento	1	2.500.000
21.10	Modulo de señalero y luces de estacionamiento	Unidad	Evento	1	1.800.000
21.11	Modulo de limpiaparabrisa	Unidad	Evento	1	2.300.000
21.12	Motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	1.600.000
21.13	Terminal de batería	Unidad	Evento	1	280.000
21.14	Relay luz alta/baja	Unidad	Evento	1	800.000
21.15	Relay A/C	Unidad	Evento	1	500.000
21.16	Relay ventilador	Unidad	Evento	1	410.000
21.17	Relay alternador	Unidad	Evento	1	340.000
21.18	Relay auxiliar hasta 30 Amp.	Unidad	Evento	1	220.000
21.19	Reparación de motor de arranque, incluir carbón, rebobinado, bujes	Unidad	Evento	1	1.500.000
21.20	Bendix	Unidad	Evento	1	2.050.000
21.21	Solenoide o automático del arranque	Unidad	Evento	1	1.845.000
21.22	Reparacion Alternador, incluir : carbón, rebobinado, ruleman, bujes	Unidad	Evento	1	2.500.000
21.23	Placa reguladora de voltaje de alternador	Unidad	Evento	1	1.900.000
21.24	Ajustar faro auxiliar	Unidad	Evento	1	100.000
21.25	Alinear luces	Unidad	Evento	1	100.000
21.26	Bujías incandescentes c/u	Unidad	Evento	1	450.000
21.27	Bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	140.000
21.28	Bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	1.800.000
21.29	Correa de alternador	Unidad	Evento	1	320.000
21.30	Correa de compresor de acondicionador de aire	Unidad	Evento	1	200.000
21.31	Compresor A/C	Unidad	Evento	1	7.000.000
21.32	Filtro A/C	Unidad	Evento	1	700.000
21.33	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	320.000
21.34	Electro ventilador A/C	Unidad	Evento	1	3.250.000
21.35	Reparación del circuito A/C; debe incluir soldadura en aluminio	Unidad	Evento	1	900.000
21.36	carga de gas A/C	Unidad	Evento	1	250.000
21.37	cambio de sensor de velocimetro	Unidad	Evento	1	200.000
21.38	Mano de obra por cambio motor limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	450.000
21.39	Mano de obra por Mantenimiento de del Sistema de Acondicionador de Aire; debe incluir los insumos basicos de mantenimiento. (gas; aceite; valvulas de carga, junta tórica)	Unidad	Evento	1	3.200.000
21.40	Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	Unidad	Evento	1	2.000.000
22	**Servicio de chaperia y pintura - L200**				**40.140.000**
22.1	Cambio de luneta con moldura	Unidad	Evento	1	300.000
22.2	Cambio de vidrio de puerta	Unidad	Evento	1	150.000
22.3	Cambio de moldura de techo	Unidad	Evento	1	80.000

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

22.4	Cambio de media guia de vidrio	Unidad	Evento	1	70.000
22.5	Cambio de mecanismo levantavidrio	Unidad	Evento	1	150.000
22.6	Cambio limitador de puerta	Unidad	Evento	1	50.000
22.7	Cambio de cerradura de puerta	Unidad	Evento	1	150.000
22.8	Cambio de visagra de puerta	Unidad	Evento	1	50.000
22.9	Cambio de goma de puerta	Unidad	Evento	1	50.000
22.10	Cambio de goma de parante de puerta	Unidad	Evento	1	50.000
22.11	Cambio de tapizado de puerta	Unidad	Evento	1	150.000
22.12	Cambio de Manija de puerta interior	Unidad	Evento	1	100.000
22.13	Cambio de manija de puerta exterior	Unidad	Evento	1	100.000
22.14	Cambio de guardapolvo de guardabarro	Unidad	Evento	1	100.000
22.15	Cambio de guardafango	Unidad	Evento	1	50.000
22.16	Cambio de exrtension de guardabarro	Unidad	Evento	1	70.000
22.17	cambio de paragolpe delantero	Unidad	Evento	1	400.000
22.18	cambio de paragolpe trasero	Unidad	Evento	1	400.000
22.19	cambio de parabrisa delantero c/m	Unidad	Evento	1	300.000
22.20	cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1	150.000
22.21	reparacion de capot	Unidad	Evento	1	500.000
22.22	reparacion de guardabarro del	Unidad	Evento	1	300.000
22.23	reparacion de puerta	Unidad	Evento	1	350.000
22.24	reparacion de caja lateral	Unidad	Evento	1	500.000
22.25	reparacion de porton trasero	Unidad	Evento	1	400.000
22.26	reparacion de panel de cola	Unidad	Evento	1	300.000
22.27	reparacion de zocalo de cabina	Unidad	Evento	1	300.000
22.28	reparacion de parante	Unidad	Evento	1	300.000
22.29	ajuste de cabina y carroceria	Unidad	Evento	1	250.000
22.30	reparacion de techo	Unidad	Evento	1	500.000
22.31	reparacion de piso de carroceria	Unidad	Evento	1	500.000
22.32	cambio de capot delantero	Unidad	Evento	1	500.000
22.33	cambio de puerta delanteras	Unidad	Evento	1	400.000
22.34	cambio de TAPA trasera	Unidad	Evento	1	500.000
22.35	cambio de cabo de tapa trasera	Unidad	Evento	1	100.000
22.36	Parabrisa delantero	Unidad	Evento	1	3.200.000
22.37	Luneta trasero	Unidad	Evento	1	1.500.000
22.38	Vidrio pta del LH	Unidad	Evento	1	900.000
22.39	Vidrio pta del RH	Unidad	Evento	1	900.000
22.40	Vidrio pta tras RH	Unidad	Evento	1	850.000

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arevalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Ing. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

22.41	Vidrio pta tras LH	Unidad	Evento	1	850.000
22.42	Paragolpe delantero	Unidad	Evento	1	4.000.000
22.43	Paragolpe trasero	Unidad	Evento	1	1.800.000
22.44	Guardaplast interior del Rh	Unidad	Evento	1	580.000
22.45	Guardaplast interior del Lh	Unidad	Evento	1	580.000
22.46	Guardabarro del RH	Unidad	Evento	1	1.700.000
22.47	Guardabarro del LH	Unidad	Evento	1	1.700.000
22.48	Tapa Carroceria	Unidad	Evento	1	2.800.000
22.49	Capot	Unidad	Evento	1	4.200.000
22.50	Espejo Retrovisor RH	Unidad	Evento	1	2.400.000
22.51	Espejo Retrovisor LH	Unidad	Evento	1	2.400.000
22.52	Manija exterior del RH LH	Unidad	Evento	1	580.000
22.53	Manija exterior tras RH LH	Unidad	Evento	1	580.000

- **LOTE 2 – ISUZU D MAX a la firma AUTOMOTOR S.A.**, conforme al siguiente cuadro:

<u>MONTO MÍNIMO</u>: Gs. 60.000.000 (guaraníes sesenta millones)
<u>MONTO MÁXIMO</u>: Gs. 120.000.000 (guaraníes ciento veinte millones)

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario IVA Incluido
1	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - ISUZU DMAX**				**53.246.000**
1.1	Juego de pastillas delant.	Unidad	Evento	1	1.025.000
1.2	Discos de Frenos delant.	Unidad	Evento	1	3.602.000
1.3	Juego de rep. De mordasa	Unidad	Evento	1	278.000
1.4	Cilindros de frenos tras.	Unidad	Evento	1	316.000
1.5	Zapatas de frenos tras.	Unidad	Evento	1	696.000
1.6	Tambores de F.	Unidad	Evento	1	1.980.000
1.7	Cabos de frenos de mano	Unidad	Evento	1	766.000
1.8	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.642.000
1.9	Fluido de freno	Unidad	Evento	1	32.000
1.10	Caños flexibles de frenos	Unidad	Evento	1	2.060.000
1.11	seguros de zapata	Unidad	Evento	1	168.000
1.12	Rectificacion de discos de fr	Unidad	Evento	1	150.000
1.13	Cementado de zapatas	Unidad	Evento	1	250.000
1.14	Rectificacion de tambores de fr tras	Unidad	Evento	1	150.000
1.15	Resortes de zapata	Unidad	Evento	1	312.000
1.16	juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	Evento	1	198.000
1.17	Regulador de freno RH	Unidad	Evento	1	115.000
1.18	Regulador de freno LH	Unidad	Evento	1	115.000
1.19	Leva de freno	Unidad	Evento	1	90.000
1.20	Perno de zapata	Unidad	Evento	1	168.000
1.21	Piston de mordaza	Unidad	Evento	1	792.000

Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

1.22	Mordaza de freno delantero RH	Unidad	Evento	1	1.687.000
1.23	Mordaza de freno delantero LH	Unidad	Evento	1	1.687.000
1.24	Perno de mordaza	Unidad	Evento	1	540.000
1.25	tapa de polvo	Unidad	Evento	1	80.000
1.26	goma pedal TM	Unidad	Evento	1	32.000
1.27	bublo de freno	Unidad	Evento	1	215.000
1.28	Mecanismo de freno de mano	Unidad	Evento	1	715.000
1.29	Jgo reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	1	348.000
1.30	Sensor de desaceleracion	Unidad	Evento	1	888.000
1.31	Bomba de vacio	Unidad	Evento	1	2.224.000
1.32	Servo Freno	Unidad	Evento	1	4.110.000
1.33	Valvula de freno	Unidad	Evento	1	2.190.000
1.34	Sensor ABS de rueda del izq	Unidad	Evento	1	2.614.000
1.35	Sensor ABS de rueda del der	Unidad	Evento	1	2.614.000
1.36	Sensor ABS de rueda trase	Unidad	Evento	1	3.430.000
1.37	Modulo hidraulico de ABS	Unidad	Evento	1	13.117.000
1.38	Rotor sensor de ABS	Unidad	Evento	1	1.720.000
1.39	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
2	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension - ISUZU DMAX**				**31.495.000**
2.1	Amortiguadores	Unidad	Evento	1	1.384.000
2.2	Rotulas inferiores	Unidad	Evento	1	832.000
2.3	Rotulas superiores	Unidad	Evento	1	1.022.000
2.4	Bujes de parrilla superior	Unidad	Evento	1	312.000
2.5	Bujes de parrilla inferior del.	Unidad	Evento	1	328.000
2.6	Parrilla de suspensión inferior	Unidad	Evento	1	3.283.000
2.7	Parrilla de suspensión superior	Unidad	Evento	1	2.652.000
2.8	Buje estabilizador central	Unidad	Evento	1	102.000
2.9	Bieleta Estabilizadora LH	Unidad	Evento	1	160.000
2.10	Bieleta Estabilizadora RH	Unidad	Evento	1	160.000
2.11	Barra estabilizadora del.	Unidad	Evento	1	1.414.000
2.12	Barra de torsion RH	Unidad	Evento	1	1.239.000
2.13	Barra de torsion LH	Unidad	Evento	1	1.239.000
2.14	Brazo barra de torsion LH	Unidad	Evento	1	609.000
2.15	Brazo barra de torsion RH	Unidad	Evento	1	609.000
2.16	Asientos barra torsion superior	Unidad	Evento	1	126.000
2.17	Asientos barra torsion inferior	Unidad	Evento	1	90.000
2.18	Bulon de torsion	Unidad	Evento	1	122.000
2.19	Punta eje RH	Unidad	Evento	1	3.315.000
2.20	Punta eje LH	Unidad	Evento	1	3.315.000
2.21	Rodillo de punta eje	Unidad	Evento	1	116.000
2.22	Reten de aceite punta eje	Unidad	Evento	1	92.000
2.23	Maza rueda delantera	Unidad	Evento	1	3.562.000
2.24	Rotor sensor	Unidad	Evento	1	890.000
2.25	Ruleman de maza delantera int	Unidad	Evento	1	572.000
2.26	Ruleman de maza delantera ext	Unidad	Evento	1	610.000
2.27	Reten de maza delantera	Unidad	Evento	1	136.000
2.28	Tuerca de maza	Unidad	Evento	1	192.000
2.29	Arandela de maza	Unidad	Evento	1	36.000
2.30	Tapa de maza	Unidad	Evento	1	50.000
2.31	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	112.000

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

2.32	Perno Parrilla	Unidad	Evento	1	642.000
2.33	Taqueador de suspensión LH	Unidad	Evento	1	235.000
2.34	Taqueador de suspensión RH	Unidad	Evento	1	235.000
2.35	Tazas de ruedas	Unidad	Evento	1	1.572.000
2.36	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
3	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico - ISUZU DMAX**				**11.828.000**
3.1	Bendix de arranque	Unidad	Evento	1	1.269.000
3.2	Rotor de arranque	Unidad	Evento	1	968.000
3.3	Inducido de arranque	Unidad	Evento	1	1.086.000
3.4	Jgo. De carbones	Unidad	Evento	1	130.000
3.5	Motor de arranque completo	Unidad	Evento	1	5.265.000
3.6	Trabajos de terceros	Unidad	Evento	1	250.000
3.7	Automatico de arranque	Unidad	Evento	1	1.216.000
3.8	Ruleman	Unidad	Evento	1	68.000
3.9	Ruleman de arranque	Unidad	Evento	1	295.000
3.10	Ruleman	Unidad	Evento	1	96.000
3.11	Ruleman	Unidad	Evento	1	157.000
3.12	Porta carbon	Unidad	Evento	1	218.000
3.13	Bobina motor de arranque	Unidad	Evento	1	680.000
3.14	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico - ISUZU DMAX**				**16.861.000**
4.1	Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	Unidad	Evento	1	2.987.000
4.2	Rotor de Alternador	Unidad	Evento	1	1.998.000
4.3	Estator de Alternador	Unidad	Evento	1	2.067.000
4.4	Correa de Alternador	Unidad	Evento	1	182.000
4.5	Rulemanes de Alternador	Unidad	Evento	1	350.000
4.6	Polea de alternador	Unidad	Evento	1	316.000
4.7	Carcasa Trasera de Alternado	Unidad	Evento	1	896.000
4.8	Carcasa delantera de alternador	Unidad	Evento	1	988.000
4.9	Alternador Completo	Unidad	Evento	1	6.947.000
4.10	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
5	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico - ISUZU MAX**				**50.249.000**
5.1	Foco de Alta y Baja	Unidad	Evento	1	508.000
5.2	Focos de 2 filamentos	Unidad	Evento	1	42.000
5.3	focos de 1 filamento	Unidad	Evento	1	12.000
5.4	focos de busca huellas	Unidad	Evento	1	312.000
5.5	foco de luz de techo	Unidad	Evento	1	11.000
5.6	faro delantero	Unidad	Evento	1	2.890.000
5.7	faro traserO	Unidad	Evento	1	1.520.000
5.8	faritos de luz de chapa	Unidad	Evento	1	334.000
5.9	faros busca huellas	Unidad	Evento	1	1.174.000
5.10	conmutador de luces	Unidad	Evento	1	971.000
5.11	bulbo de marcha atrás	Unidad	Evento	1	297.000
5.12	bulbo de neutro	Unidad	Evento	1	187.000
5.13	Faro auxiliar de freno	Unidad	Evento	1	1.103.000
5.14	tablero instrumental	Unidad	Evento	1	10.237.000
5.15	comando central de lev vid LH	Unidad	Evento	1	1.347.000
5.16	comando central de lev vid RH	Unidad	Evento	1	915.000
5.17	interruptor de lev vid tra LH	Unidad	Evento	1	816.000
5.18	interruptor de lev vid tra RH	Unidad	Evento	1	816.000
5.19	Interruptores de puerta	Unidad	Evento	1	384.000

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Jiego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

5.20	Interruptor de estacionamiento	Unidad	Evento	1	216.000
5.21	interruptor de 4x4	Unidad	Evento	1	526.000
5.22	interruptor de busca huella	Unidad	Evento	1	571.000
5.23	Relay	Unidad	Evento	1	1.536.000
5.24	Encendedor	Unidad	Evento	1	281.000
5.25	Alarma cinturon	Unidad	Evento	1	398.000
5.26	Unidad de control	Unidad	Evento	1	1.281.000
5.27	bocina	Unidad	Evento	1	692.000
5.28	Relay limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	418.000
5.29	Control apertura	Unidad	Evento	1	1.572.000
5.30	Unidad de control de apertura	Unidad	Evento	1	2.248.000
5.31	Unidad de control 4JJ1	Unidad	Evento	1	13.279.000
5.32	Sensor de baja incandesente	Unidad	Evento	1	197.000
5.33	Sensor de posicion de leva 4JJ1	Unidad	Evento	1	536.000
5.34	Bujias incandecentes	Unidad	Evento	1	592.000
5.35	Motor limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	986.000
5.36	Motor lanza agua	Unidad	Evento	1	227.000
5.37	Antena centro techo	Unidad	Evento	1	687.000
5.38	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
6	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - ISUZU DMAX**				**124.315.000**
6.1	Pistones	Unidad	Evento	1	3.188.000
6.2	Jgo. De Aros	Unidad	Evento	1	1.060.000
6.3	Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	2.632.000
6.4	casquillos de biela	Unidad	Evento	1	512.000
6.5	caquillos de Bancada	Unidad	Evento	1	835.000
6.6	Valvulas de Admision	Unidad	Evento	1	1.560.000
6.7	Valvulas de Escape	Unidad	Evento	1	1.880.000
6.8	Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1	416.000
6.9	Arbol de Levas Adm.	Unidad	Evento	1	2.115.000
6.10	Cigüeñal	Unidad	Evento	1	16.600.000
6.11	Bielas	Unidad	Evento	1	3.256.000
6.12	Turbo	Unidad	Evento	1	15.536.000
6.13	Tapa de Cilindros	Unidad	Evento	1	14.184.000
6.14	Arbol de levas de Esc.	Unidad	Evento	1	2.987.000
6.15	Junta de multiple de adm.	Unidad	Evento	1	113.000
6.16	Junta de multiple de esc.	Unidad	Evento	1	38.000
6.17	Junta de frente de motor	Unidad	Evento	1	216.000
6.18	Reten frente motor	Unidad	Evento	1	66.000
6.19	Reten de bancada tras.	Unidad	Evento	1	167.000
6.20	resortes de valvulas	Unidad	Evento	1	448.000
6.21	Martilletes de Val.	Unidad	Evento	1	2.352.000
6.22	Reten guia de val.	Unidad	Evento	1	528.000
6.23	Jgo de Engranejes del frente motor	Unidad	Evento	1	4.112.000
6.24	Cadena de Distribucion	Unidad	Evento	1	1.814.000
6.25	Lts. De Aceite 15W40	Unidad	Evento	1	312.000
6.26	Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	167.000
6.27	Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	189.000
6.28	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	210.000
6.29	Tensor de Cadena de Distrib.	Unidad	Evento	1	612.000
6.30	Soporte de caja	Unidad	Evento	1	592.000
6.31	Soportes de Motor	Unidad	Evento	1	516.000

Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

6.32	Trabjos de Terceros (Rectificaciones)	Unidad	Evento	1	2.500.000
6.33	Junta tapa balancin	Unidad	Evento	1	178.000
6.34	Guia de valvulas	Unidad	Evento	1	336.000
6.35	Bulbo de aceite 4JJ1	Unidad	Evento	1	176.000
6.36	Block motor 4JJ1	Unidad	Evento	1	26.471.000
6.37	Carter motor	Unidad	Evento	1	1.637.000
6.38	Guia cadena	Unidad	Evento	1	186.000
6.39	Leva cadena	Unidad	Evento	1	326.000
6.40	Calce lateral	Unidad	Evento	1	134.000
6.41	Buje de biela	Unidad	Evento	1	184.000
6.41	Perno piston	Unidad	Evento	1	460.000
6.42	Seguro perno piston	Unidad	Evento	1	96.000
6.44	Rotor cigüeñal	Unidad	Evento	1	128.000
6.45	Polea cigüeñal	Unidad	Evento	1	1.503.000
6.46	Multiple de escape	Unidad	Evento	1	1.258.000
6.47	Multiple de admision	Unidad	Evento	1	2.879.000
6.48	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	2.224.000
6.49	Depurador de aire 4JJ1	Unidad	Evento	1	2.750.000
6.50	Tapa depurador	Unidad	Evento	1	810.000
6.51	Valvula de aire	Unidad	Evento	1	67.000
6.52	Manguera depurador	Unidad	Evento	1	198.000
6.53	Ducto de aire	Unidad	Evento	1	471.000
6.54	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
7	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - ISUZU DMAX**				**73.478.000**
7.1	Lts de aceite 80w90	Unidad	Evento	1	144.000
7.2	Diferencial completo	Unidad	Evento	1	20.244.000
7.3	Corona y Piñon de Dif. 4x4	Unidad	Evento	1	6.376.000
7.4	Rulemanes de Corona	Unidad	Evento	1	374.000
7.5	Rulemanes de Piñon	Unidad	Evento	1	430.000
7.6	Rulemanes del tunel	Unidad	Evento	1	398.000
7.7	Reten de piñon	Unidad	Evento	1	48.000
7.8	Tuerca de Piñon	Unidad	Evento	1	36.000
7.9	arandela diferencial	Unidad	Evento	1	76.000
7.10	Retenes del Tunel del dif.	Unidad	Evento	1	148.000
7.11	Guardapolvos de homocineticas	Unidad	Evento	1	2.380.000
7.12	Tulipas de Homoc. lado caja	Unidad	Evento	1	7.960.000
7.13	Tulipas de Homoc. lado rueda	Unidad	Evento	1	7.960.000
7.14	Bujes del soporte del tunel de Dif.	Unidad	Evento	1	544.000
7.15	Homocinetica del.	Unidad	Evento	1	12.080.000
7.16	Reten de homocinetica	Unidad	Evento	1	112.000
7.17	Ruleman eje homocinetica	Unidad	Evento	1	174.000
7.18	rodillo eje tunel	Unidad	Evento	1	240.000
7.19	Encastre de 4x4	Unidad	Evento	1	1.618.000
7.20	deslizante de 4x4	Unidad	Evento	1	1.240.000
7.21	Eje	Unidad	Evento	1	3.374.000
7.22	Actuador de diferencial	Unidad	Evento	1	1.999.000
7.23	Acople	Unidad	Evento	1	295.000
7.24	Espaciador	Unidad	Evento	1	86.000
7.25	Perno diferencial	Unidad	Evento	1	68.000
7.26	Planetario	Unidad	Evento	1	1.794.000

Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

7.27	engranaje satelite	Unidad	Evento	1	1.302.000
7.28	Caja diferencial	Unidad	Evento	1	1.848.000
7.29	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
8	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - ISUZU DMAX**				**35.940.000**
8.1	Cremallera de direccion	Unidad	Evento	1	11.541.000
8.2	Precap	Unidad	Evento	1	686.000
8.3	Guardapolvo	Unidad	Evento	1	670.000
8.4	Muñequin	Unidad	Evento	1	1.236.000
8.5	Esparragos de rueda	Unidad	Evento	1	384.000
8.6	Tuercas de rueda	Unidad	Evento	1	888.000
8.7	Bomba D/H	Unidad	Evento	1	5.383.000
8.8	Columna de direccion	Unidad	Evento	1	2.942.000
8.9	Conjunto cilindro contacto	Unidad	Evento	1	1.736.000
8.10	Eje de direccion	Unidad	Evento	1	1.887.000
8.11	Tanque de fluido D/H	Unidad	Evento	1	422.000
8.12	Manguera D/H	Unidad	Evento	1	1.914.000
8.13	Manguera de retorno D/H	Unidad	Evento	1	392.000
8.14	Manguera de D/H	Unidad	Evento	1	317.000
8.15	Jgo de rep retenes bomba D/H	Unidad	Evento	1	487.000
8.16	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	Unidad	Evento	1	2.987.000
8.17	Cuerpo trasero bomba D/H	Unidad	Evento	1	1.778.000
8.18	Alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1	160.000
8.19	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
9	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - ISUZU DMAX**				**66.615.000**
9.1	Radiador de agua	Unidad	Evento	1	9.146.000
9.2	Bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.782.000
9.3	Ventilador de radiador	Unidad	Evento	1	726.000
9.4	Termostado	Unidad	Evento	1	161.000
9.5	Junta de termostato	Unidad	Evento	1	62.000
9.6	manguera de radiador inferior	Unidad	Evento	1	197.000
9.7	manguera de radiador superior	Unidad	Evento	1	210.000
9.8	Juego de mangueras de calefacion	Unidad	Evento	1	1.686.000
9.9	Condensador de A.Ac	Unidad	Evento	1	3.110.000
9.10	Evaporador de A.Ac.	Unidad	Evento	1	6.467.000
9.11	Valvula expansora	Unidad	Evento	1	916.000
9.12	Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	Evento	1	1.181.000
9.13	Gas refrigerante 134 A	Unidad	Evento	1	300.000
9.14	Agua refrigerante c/aditivo	Unidad	Evento	1	120.000
9.15	Compresor de A. Ac	Unidad	Evento	1	10.074.000
9.16	Polea de A. Ac	Unidad	Evento	1	2.233.000
9.17	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	2.030.000
9.18	Caño de compresor	Unidad	Evento	1	1.984.000
9.19	Guia ventilador	Unidad	Evento	1	443.000
9.20	Tapa radiador	Unidad	Evento	1	113.000
9.21	Goma soporte radiador	Unidad	Evento	1	166.000
9.22	Protector 4JJ1	Unidad	Evento	1	216.000
9.23	Tanque aux radiador	Unidad	Evento	1	517.000
9.24	Enfriador de aire	Unidad	Evento	1	6.538.000
9.25	Enfriador de aceite	Unidad	Evento	1	4.948.000
9.26	Correa A/A	Unidad	Evento	1	147.000

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

9.27	Conjunto polea tensor A/A	Unidad	Evento	1	768.000
9.28	Manguera A/A	Unidad	Evento	1	1.987.000
9.29	Comando A/A	Unidad	Evento	1	1.370.000
9.30	Motor ventilador A/A	Unidad	Evento	1	1.385.000
9.31	Filtro habitaculo A/A	Unidad	Evento	1	374.000
9.32	Nucleo evaporador A/A	Unidad	Evento	1	2.347.000
9.33	Motor ventilador	Unidad	Evento	1	2.781.000
9.34	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
10	**Reparacion, mantenimiento de bolsas de aire - ISUZU DMAX**				**20.165.000**
10.1	Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	Evento	1	5.685.000
10.2	Bolsa de Air Bag de Acompañante	Unidad	Evento	1	6.726.000
10.3	Disco de Air Bag bobina	Unidad	Evento	1	681.000
10.4	Modulo de Airbag	Unidad	Evento	1	3.389.000
10.5	Cinturon seguridad conductor	Unidad	Evento	1	1.115.000
10.6	Cinturon seguridad acompañante	Unidad	Evento	1	1.115.000
10.7	Hebilla cinturon	Unidad	Evento	1	1.324.000
10.8	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
11	**Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular - ISUZU DMAX**				**4.752.000**
11.1	Mecanismos de lev vid delnt izq.	Unidad	Evento	1	440.000
11.2	Mecanismos de lev vid delnt der.	Unidad	Evento	1	440.000
11.3	Mecanismos de lev vid tras izq	Unidad	Evento	1	565.000
11.4	Mecanismos de lev vid tras der.	Unidad	Evento	1	565.000
11.5	Ceradura de pta del izq.	Unidad	Evento	1	716.000
11.6	Ceradura de pta del der.	Unidad	Evento	1	716.000
11.7	Cerradura de pta tras izq	Unidad	Evento	1	590.000
11.8	Cerradura de pta tras der.	Unidad	Evento	1	590.000
11.9	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
12	**Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo - ISUZU DMAX**				**12.806.000**
12.1	Tapiz de pta. Del izq.	Unidad	Evento	1	1.712.000
12.2	Tapiz de pta. Del der.	Unidad	Evento	1	1.712.000
12.3	Tapiz de pta tras izq.	Unidad	Evento	1	1.690.000
12.4	Tapiz de pta tras der.	Unidad	Evento	1	1.690.000
12.5	Jdo de guia de asiento de cond	Unidad	Evento	1	2.376.000
12.6	Guia de asiento de acompañante	Unidad	Evento	1	2.376.000
12.7	Limpieza integral de Tapizado	Unidad	Evento	1	1.120.000
12.8	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
13	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - ISUZU DMAX**				**31.914.000**
13.1	Jgo de Anillos Sincronizadores	Unidad	Evento	1	2.964.000
13.2	Jgo de Rulemanes	Unidad	Evento	1	1.895.000
13.3	Jgo. De Rodillos	Unidad	Evento	1	860.000
13.4	Desplazable de 1y2da.	Unidad	Evento	1	1.557.000
13.5	Desplazable de 3ra y 4ta.	Unidad	Evento	1	1.480.000
13.6	Deplazable de 5ta y M.atras	Unidad	Evento	1	1.621.000
13.7	Eje de Mando	Unidad	Evento	1	1.585.000
13.8	Eje Principal	Unidad	Evento	1	1.237.000
13.9	Engranaje de 1ra.	Unidad	Evento	1	1.287.000
13.10	Engranaje de 2da.	Unidad	Evento	1	1.205.000
13.11	Engranaje de 3ra.	Unidad	Evento	1	1.533.000
13.12	Engranaje de 5ta.	Unidad	Evento	1	1.372.000

Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

13.13	Cuadruple	Unidad	Evento	1	2.968.000
13.14	Reten cola	Unidad	Evento	1	96.000
13.15	Reten de frente caja	Unidad	Evento	1	68.000
13.16	Lts de aceite 75w90	Unidad	Evento	1	305.000
13.17	Placa intermedia	Unidad	Evento	1	621.000
13.18	Jgo de juntas de caja	Unidad	Evento	1	129.000
13.19	Engranaje marcha atrás	Unidad	Evento	1	1.444.000
13.20	Sincronizador	Unidad	Evento	1	1.209.000
13.21	Engranaje	Unidad	Evento	1	1.325.000
13.22	Caja selectora de cambios	Unidad	Evento	1	3.490.000
13.23	Palanca de cambios	Unidad	Evento	1	1.533.000
13.24	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
14	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - ISUZU DMAX**				**16.683.000**
14.1	Plato de Presion	Unidad	Evento	1	1.087.000
14.2	Disco	Unidad	Evento	1	947.000
14.3	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	416.000
14.4	Horquilla	Unidad	Evento	1	352.000
14.5	Guardapolvo de Horquilla	Unidad	Evento	1	78.000
14.6	Ruleman Piloto	Unidad	Evento	1	92.000
14.7	Volante de motor	Unidad	Evento	1	9.800.000
14.8	Tornillos de volante	Unidad	Evento	1	280.000
14.9	Corona volante	Unidad	Evento	1	861.000
14.10	Bulbo de embrague	Unidad	Evento	1	68.000
14.11	Goma pedal de embrague	Unidad	Evento	1	47.000
14.12	Flexible de embrague	Unidad	Evento	1	321.000
14.13	Bomba aux de embrage	Unidad	Evento	1	406.000
14.14	Jgo rep bomba aux de embrague	Unidad	Evento	1	97.000
14.15	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.701.000
14.16	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
15	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - ISUZU DMAX**				**54.183.000**
15.1	Diferencial completo	Unidad	Evento	1	24.345.000
15.2	Jgo. De piñon y corona	Unidad	Evento	1	5.784.000
15.3	Rulemanes de corona	Unidad	Evento	1	460.000
15.4	Ruleman de piñon grande	Unidad	Evento	1	208.000
15.5	Ruleman de piñon chico	Unidad	Evento	1	199.000
15.6	Reten piñón	Unidad	Evento	1	48.000
15.7	Espaciador	Unidad	Evento	1	77.000
15.8	Tuerca de piñón	Unidad	Evento	1	72.000
15.9	eje palier trasero	Unidad	Evento	1	3.874.000
15.10	reten palier	Unidad	Evento	1	94.000
15.11	Ruleman palier	Unidad	Evento	1	1.160.000
15.12	Retentor	Unidad	Evento	1	1.230.000
15.13	Reten tunel trasero	Unidad	Evento	1	74.000
15.14	ollita diferencial	Unidad	Evento	1	9.030.000
15.15	Satélites	Unidad	Evento	1	2.384.000
15.16	Disco friccion	Unidad	Evento	1	732.000
15.17	Plato friccion	Unidad	Evento	1	484.000
15.18	Planetarios	Unidad	Evento	1	1.996.000
15.19	Lts de aceite 80w90	Unidad	Evento	1	144.000
15.20	Aro de presion	Unidad	Evento	1	630.000

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

15.21	cruceta	Unidad	Evento	1	346.000
15.22	Acople	Unidad	Evento	1	682.000
15.23	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
16	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension - ISUZU DMAX**				**6.047.000**
16.1	Amortiguadores traseros	Unidad	Evento	1	774.000
16.2	Bujes de elásticos	Unidad	Evento	1	224.000
16.3	Grilletes de elásticos	Unidad	Evento	1	584.000
16.4	Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	Unidad	Evento	1	750.000
16.5	Taqueador trasero	Unidad	Evento	1	396.000
16.6	Perno elastico	Unidad	Evento	1	132.000
16.7	Buje amortiguador	Unidad	Evento	1	128.000
16.8	Buje elastico	Unidad	Evento	1	174.000
16.9	Goma cabina	Unidad	Evento	1	2.112.000
16.10	Mecanismo porta auxilio	Unidad	Evento	1	643.000
16.11	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
17	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - ISUZU DMAX**				**87.640.000**
17.1	Caja de transferencia completa	Unidad	Evento	1	34.826.000
17.2	Actuador 4x4	Unidad	Evento	1	2.348.000
17.3	Modulo 4x4	Unidad	Evento	1	807.000
17.4	Comando 4x4	Unidad	Evento	1	427.000
17.5	Cardan Completo	Unidad	Evento	1	6.823.000
17.6	Crucetas de Cardan	Unidad	Evento	1	879.000
17.7	Centralizador de Cardan	Unidad	Evento	1	521.000
17.8	Cardan delantero	Unidad	Evento	1	4.693.000
17.9	Crucetas de Cardan 4x4	Unidad	Evento	1	792.000
17.10	Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	Unidad	Evento	1	397.000
17.11	Brida de Cardan Del. Lado Caja	Unidad	Evento	1	693.000
17.12	Interruptor inhibidor	Unidad	Evento	1	647.000
17.13	Caja de transferencia	Unidad	Evento	1	29.687.000
17.14	Bomba de transferencia	Unidad	Evento	1	1.679.000
17.15	Cadena de transferencia	Unidad	Evento	1	1.376.000
17.16	Brida	Unidad	Evento	1	915.000
17.17	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000
18	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible - ISUZU DMAX**				**84.165.000**
18.1	Sensor de masa de aire	Unidad	Evento	1	287.000
18.2	Conjunto aceleracion	Unidad	Evento	1	2.831.000
18.3	Bomba de combustible de tanque	Unidad	Evento	1	4.235.000
18.4	Bomba alimentadora de combustible	Unidad	Evento	1	23.697.000
18.5	Inyectores	Unidad	Evento	1	13.368.000
18.6	Solenoide alimentadora	Unidad	Evento	1	1.038.000
18.7	Sensor posicion de Cigüeñal 4JJ1	Unidad	Evento	1	620.000
18.8	Sensor posicion de Árbol de Levas 4JJ1	Unidad	Evento	1	536.000
18.9	Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	Unidad	Evento	1	2.983.000
18.10	Sensor de Acelerador 4JJ1	Unidad	Evento	1	1.437.000
18.11	Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	Unidad	Evento	1	3.550.000
18.12	Base de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	697.000
18.13	Sensor de presion Common Rail	Unidad	Evento	1	2.018.000
18.14	Limitador de presion del Common Rail	Unidad	Evento	1	2.148.000
18.15	Juego de Caños de Combustible	Unidad	Evento	1	1.792.000

Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

18.16	Flotador de Tanque	Unidad	Evento	1	467.000
18.17	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	210.000
18.18	Pedal de acelerador	Unidad	Evento	1	1.973.000
18.19	Sensor de Velocímetro	Unidad	Evento	1	1.245.000
18.20	Sensor de temperatura combustible	Unidad	Evento	1	341.000
18.21	Sensor presion combustible	Unidad	Evento	1	1.885.000
18.22	Tubo common rail	Unidad	Evento	1	2.965.000
18.23	Arandela de pico inyector	Unidad	Evento	1	68.000
18.24	Anillo inyector 4JJ1	Unidad	Evento	1	56.000
18.25	Sensor filtro de combustible	Unidad	Evento	1	317.000
18.26	Interrutor presion combustible	Unidad	Evento	1	376.000
18.27	Conjunto soporote filtro de comb	Unidad	Evento	1	781.000
18.28	tanque de combustible	Unidad	Evento	1	3.137.000
18.29	tapa tanque de comb	Unidad	Evento	1	371.000
18.30	protector del tanque	Unidad	Evento	1	748.000
18.31	tubo de combustible	Unidad	Evento	1	766.000
18.32	valvula de retencion de comb	Unidad	Evento	1	185.000
18.33	Conjunto aceleracion	Unidad	Evento	1	2.831.000
18.34	Valvula EGR	Unidad	Evento	1	2.680.000
18.35	Valvula EVRV	Unidad	Evento	1	1.396.000
18.36	Mano de Obra p/ hora	Unidad	Evento	1	130.000

- **LOTE 3 – RENAULT KANGOO a la firma RIEDER Y CIA. S.A.C.I.**, conforme al siguiente cuadro:

<u>MONTO MÍNIMO</u>: Gs. 10.000.000 (guaraníes diez millones)
<u>MONTO MÁXIMO</u>: Gs. 20.000.000 (guaraníes veinte millones)

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido
1	**Lavado completo de vehículo - RENAULT KANGOO**				**100.000**
1.1	Servicio de Lavado Completo	Unidad	Evento	1	100.000
2	**- RENAULT KANGOO**				**270.000**
2.1	Servicio de Alineación de Dirección	Unidad	Evento	1	150.000
2.2	Balanceo de Ruedas	Unidad	Evento	1	120.000
3	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - RENAULT KANGOO**				**44.806.004**
3.1	cambio de anillos sincronizador c/u	Unidad	Evento	1	2.100.780
3.2	cambio de engranaje 1ra a 5ta c/u	Unidad	Evento	1	14.593.454
3.3	cambio de eje mando	Unidad	Evento	1	6.056.856
3.4	Cambio de aceite de Caja por litro	Unidad	Evento	1	1.652.250
3.5	cambio de ruleman de caja c/u	Unidad	Evento	1	1.937.751
3.6	Cambio de Una Horquilla de Embrague	Unidad	Evento	1	2.071.350
3.7	Cambio de Soporte de Caja	Unidad	Evento	1	648.350
3.8	cambio de engranaje de caja	Unidad	Evento	1	8.265.093
3.9	Cambio de Homocinética Lado Rueda	Unidad	Evento	1	4.775.757
3.10	Cambio de Homocinética Lado Caja	Unidad	Evento	1	2.704.363
4	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - RENAULT KANGOO**				**20.464.875**
4.1	precap de direccion	Unidad	Evento	1	600.105
4.2	Cambio de Manguera de Alta Presión	Unidad	Evento	1	2.643.588
4.3	buje estabilizador	Unidad	Evento	1	227.287
4.4	Cambio de Buje Columna de Dirección	Unidad	Evento	1	452.767
4.5	Cambio de Bomba de Dirección	Unidad	Evento	1	3.852.873

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

4.6	reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	8.893.350
4.7	Cambio de Muñequin de Dirección	Unidad	Evento	1	472.767
4.8	Cambio de Soporte de Cremallera	Unidad	Evento	1	890.969
4.9	Cambio de Guardapolvo de Cremallera	Unidad	Evento	1	441.306
4.10	bieleta estabilizadora	Unidad	Evento	1	100.000
4.11	Cambio barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	1.889.863
5	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - RENAULT KANGOO**				**3.550.293**
5.1	Rectificación Volante Corona de Embrague	Unidad	Evento	1	1.200.000
5.2	Cambio Kit de Embrague (Plato de Presión, Disco y Cojinete de Empuje)	Unidad	Evento	1	2.350.293
6	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - REANULT KANGOO**				**5.555.374**
6.1	Cambio de Flexibles de Freno Delantero	Unidad	Evento	1	445.350
6.2	Cambio Reparo Mordaza de Freno Delantero	Unidad	Evento	1	771.113
6.3	Cambio de Bomba de Central de Freno	Unidad	Evento	1	1.257.465
6.4	Rectificación de Discos de Freno Delantero	Unidad	Evento	1	1.210.252
6.5	Cambio de Fibras para Zapata de Freno Trasero	Unidad	Evento	1	200.000
6.6	Rectificación de tambor de freno trasero	Unidad	Evento	1	200.000
6.7	Cambio de Cilindro de Freno Trasero	Unidad	Evento	1	360.942
6.8	disco de freno	Unidad	Evento	1	1.110.252
7	**Servicio de gomeria - RENAULT KANGOO**				**575.000**
7.1	Reparación - Vulcanización de Cubiertas	Unidad	Evento	1	100.000
7.2	Rotación de Cubiertas	Unidad	Evento	1	50.000
7.3	Reparación de Llantas	Unidad	Evento	1	400.000
7.4	Calibración de Cubiertas	Unidad	Evento	1	25.000
8	**Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas - RENAULT KANGOO**				**2.406.390**
8.1	Reparación del Motorcito limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	300.000
8.2	Cambio de Motorcito limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	2.106.390
9	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico - RENAULT KANGOO**				**21.550.860**
9.1	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	Evento	1	3.621.873
9.2	cambio de sensor de rotacion	Unidad	Evento	1	625.414
9.3	bobina de encendico	Unidad	Evento	1	1.933.400
9.4	bendix de arranque	Unidad	Evento	1	664.000
9.5	sensor de temperatura de agua	Unidad	Evento	1	727.539
9.6	Mantenimiento del Alternador	Unidad	Evento	1	400.000
9.7	cambio de elctro ventilador	Unidad	Evento	1	3.468.450
9.8	Cambio de Juego de Rulemanes del alternador	Unidad	Evento	1	400.000
9.9	Cambio de Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	400.000
9.10	Cambio de Estator del Alternador	Unidad	Evento	1	400.000
9.11	Cambio de Juego de Escobillas del Carbón	Unidad	Evento	1	400.000
9.12	cambio de bujias	Unidad	Evento	1	569.784
9.13	Cambio de Juego de Terminales para batería	Unidad	Evento	1	545.682
9.14	Cambio de Bulbo de Temperatura	Unidad	Evento	1	341.306
9.15	Cambio de Relay Destellador	Unidad	Evento	1	428.350
9.16	Cambio de Fusibles	Unidad	Evento	1	120.000
9.17	Cambio de Focos Alta y Baja	Unidad	Evento	1	127.562
9.18	Cambio de Focos Luz Chica de Faros Delanteros	Unidad	Evento	1	105.475
9.19	Cambio de Focos Faro Señalero Delanteros	Unidad	Evento	1	105.475
9.20	Cambio de Focos Luz de Posición Trasero	Unidad	Evento	1	105.475
9.21	Cambio de Focos Luz de Stop Trasero	Unidad	Evento	1	105.475
9.22	Cambio de Focos Luz de Retroceso	Unidad	Evento	1	105.475
9.23	Cambio de Focos Luz de Patente	Unidad	Evento	1	105.475
9.24	Reparación de Palanca Cambio de Luces	Unidad	Evento	1	1.892.032
9.25	Cambio Kit de Balizas con Luces led	Unidad	Evento	1	479.268
9.26	Reparación Consola manejo de Balizas	Unidad	Evento	1	200.000
9.27	Cambio de Consola manejo de Balizas	Unidad	Evento	1	500.000
9.28	Reparación de Marcador de Combustible	Unidad	Evento	1	2.673.350
10	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - RENAULT KANGOO**				**99.126.815**
10.1	Cambio de Juego de Pistón	Unidad	Evento	1	5.500.000

Lic. Carlos A. Rodriguez C.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
INFONA

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

10.2	Cambio de Juego de Aro	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.3	Cambio de Guías de Válvulas	Unidad	Evento	1	3.000.000
10.4	Cambio de Juego Reten de Válvulas	Unidad	Evento	1	3.000.000
10.5	Cambio de Válvulas de Admisión	Unidad	Evento	1	3.000.000
10.6	Cambio de Válvulas de Escape	Unidad	Evento	1	3.000.000
10.7	Cambio de Juego Casquillo de Biela	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.8	Cambio de Juego Casquillo de Bancada	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.9	Cambio de Juego de Bujes de Brazo de Biela	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.10	Cambio de Reten de Cigüeñal	Unidad	Evento	1	450.000
10.11	Cambio de Reten de Bancada Trasera	Unidad	Evento	1	900.000
10.12	Cambio de Reten de Árbol de Leva	Unidad	Evento	1	450.000
10.13	Cambio de Juego de Junta completo del motor	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.14	Cambio de Correa Dentada	Unidad	Evento	1	450.000
10.15	Cambio de Rulemán Tensor de Correa Dentada	Unidad	Evento	1	450.000
10.16	Cambio de Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	100.000
10.17	Cambio de Filtro de aire	Unidad	Evento	1	100.000
10.18	Cambio de Filtro de combustible	Unidad	Evento	1	100.000
10.19	tensor de correa serpiente	Unidad	Evento	1	300.000
10.20	brazo de biela	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.21	Rectificación de Cilindros	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.22	Cambio de Asientos de Válvulas	Unidad	Evento	1	3.000.000
10.23	reten de bancada	Unidad	Evento	1	900.000
10.24	Ajustar Interior de Bancada de Leva y Biela	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.25	cambio de aceite motor por litro	Unidad	Evento	1	100.000
10.26	Rectificar Superficie de Tapa	Unidad	Evento	1	3.000.000
10.27	Rectificar Superficie de Block	Unidad	Evento	1	5.972.365
10.28	Ajustar Metales de Bancada y Viela	Unidad	Evento	1	5.554.450
10.29	Controlar altura de Pistón	Unidad	Evento	1	1.500.000
10.30	mano de obra rectificadora	Unidad	Evento	1	2.500.000
10.31	mano de obra repracion gral motor	Unidad	Evento	1	5.500.000
10.32	eje de leva	Unidad	Evento	1	3.000.000
10.33	polea de cigüeñal	Unidad	Evento	1	300.000
10.34	reparacion de tapa motor	Unidad	Evento	1	3.000.000
11	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor - RENAULT KANGOO**				**3.000.000**
11.1	Limpieza de Radiador de Agua	Unidad	Evento	1	500.000
11.2	Reparación de Radiador de Agua	Unidad	Evento	1	1.500.000
11.3	Cambio de Manguera de Radiador Superior	Unidad	Evento	1	200.000
11.4	Cambio de Manguera de Radiador Inferior	Unidad	Evento	1	200.000
11.5	Cambio de Manguera de Calefacción	Unidad	Evento	1	200.000
11.6	cambio de radiador de agua	Unidad	Evento	1	400.000
12	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - RENAULT KANGOO**				**11.943.856**
12.1	caño de alta presion	Unidad	Evento	1	600.000
12.2	Mantenimiento del Compresor	Unidad	Evento	1	1.000.000
12.3	Cambio del Compresor	Unidad	Evento	1	1.000.000
12.4	Cambio de Termostato	Unidad	Evento	1	200.000
12.5	Cambio de Condensador	Unidad	Evento	1	1.000.000
12.6	Carga de Gas 134 a (una carga)	Unidad	Evento	1	739.928
12.7	Cambio de Aceite Refrigerante	Unidad	Evento	1	639.928
12.8	Cambio de Fusibles del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	50.000
12.9	Cambio del Filtro del Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	200.000
12.10	valvula expansora	Unidad	Evento	1	2.000.000
12.11	Limpieza y mantenimiento de cañerías del aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.000.000
12.12	Cambio de Evaporador de Aire	Unidad	Evento	1	3.514.000
13	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible - RENAULT KANGOO**				**3.774.500**
13.1	Cambio de Flotador de Combustible	Unidad	Evento	1	3.224.500
13.2	Reparación soporte de Tanque	Unidad	Evento	1	150.000
13.3	Limpieza del Tanque de Combustible	Unidad	Evento	1	400.000
14	**Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo - RENAULT KANGOO**				**3.000.000**
14.1	Reparación de Tapizado de Asientos Delanteros	Unidad	Evento	1	1.500.000

Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

ANEXO 1 - PRECIOS OFERTADOS Y VARIACIÓN CON RELACIÓN AL REFERENCIAL

LOTE 1: MITSUBISHI TRITÓN Y L 200 - NIPON AUTOMOTORES S.A.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Ofertado	% Desviación con relación al referencial
1	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - TRITON	**14.677.678**	**14.677.000**	
1.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	250.000	250.000	0,00%
1.2		Filtro de combustible	320.000	320.000	0,00%
1.3		Filtro de aceite	210.000	210.000	0,00%
1.4		Filtro de aire	294.000	294.000	0,00%
1.5		Limpieza de Radiador	260.000	260.000	0,00%
1.6		Reparación de Radiador	585.000	585.000	0,00%
1.7		Limpieza de tanque de combustible montado	650.000	650.000	0,00%
1.8		Reparación de tanque de combustible	360.000	360.000	0,00%
1.9		Tanque de combustible colocado	3.500.000	3.500.000	0,00%
1.10		Calibración juego(4) Picos inyectores	2.990.000	2.990.000	0,00%
1.11		Pico inyector	4.298.678	4.298.000	-0,02%
1.12		Cambio de aceite de motor, con provision de aceite 15W40	370.000	370.000	0,00%
1.13		Cambio de aceite de diferencial, caja y reductora, con provision de aceite 80W90	590.000	590.000	0,00%
2	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - TRITON	**34.252.542**	**34.252.542**	0,00%
2.1		Juego de piston	6.500.000	6.500.000	0,00%
2.2		Juego de Camisa	3.100.000	3.100.000	0,00%
2.3		Juego de Viela	2.000.000	2.000.000	0,00%
2.4		Casquillo de Bancada	1.500.000	1.500.000	0,00%
2.5		Casquillo de leva	300.000	300.000	0,00%
2.6		Buje de Biela	190.000	190.000	0,00%
2.7		Juego de Aros	3.000.000	3.000.000	0,00%
2.8		Juego de Juntas	2.500.000	2.500.000	0,00%
2.9		Juego de Valvulas	2.700.000	2.700.000	0,00%
2.10		Juego de Reten de Valvula	300.000	300.000	0,00%
2.11		Guia de valvulas	250.000	250.000	0,00%
2.12		Cepillada de tapa motor	585.000	585.000	0,00%
2.13		Reparacion y calibración de bomba inyectora	3.640.000	3.640.000	0,00%
2.14		Rectificacion de cilindros	770.000	770.000	0,00%
2.15		Rectificacion de Cigüeñal	260.000	260.000	0,00%
2.16		Rectificacion de brazo de biela	260.000	260.000	0,00%
2.17		Junta tapa motor	287.542	287.542	0,00%
2.18		Junta carter	560.000	560.000	0,00%
2.19		Servicio de Rectificación de Tapa motor y ajuste de valvulas y guia de valvulas	1.950.000	1.950.000	0,00%
2.20		Mano de obra por reparacion interna de motor	3.600.000	3.600.000	0,00%
3	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - TRITON	**31.888.460**	**31.888.460**	0,00%
3.1		Bomba de Agua	2.100.000	2.100.000	0,00%
3.2		Mano de obra por servicio de cambio de bomba de agua	600.000	600.000	0,00%
3.3		cadena de distribucion con tensor (cambio incluido)	3.170.000	3.170.000	0,00%
3.4		Guias de cadenas	450.000	450.000	0,00%
3.5		Reten Juego completo frente motor	500.000	500.000	0,00%
3.6		Soporte motor	333.460	333.460	0,00%
3.7		Junta tapa balancin	120.000	120.000	0,00%
3.8		Regulación de valvulas	300.000	300.000	0,00%
3.9		Caño de aceite de alternador al carter	300.000	300.000	0,00%
3.10		Caño de alta presión de enfriador de aceite	850.000	850.000	0,00%
3.11		Caño de aceite del alternador al porta filtro de aceite	450.000	450.000	0,00%
3.12		Mantenimiento de Valvula EGR	300.000	300.000	0,00%
3.13		Valvula EGR	1.100.000	1.100.000	0,00%
3.14		Carcaza de balanceador superior	3.800.000	3.800.000	0,00%
3.15		Reténde Balanceador superior	100.000	100.000	0,00%
3.16		Chavetas de cigüeñal	80.000	80.000	0,00%
3.17		Torneado base de cigüeñal	800.000	800.000	0,00%
3.18		Tornillo de cigüeñal	200.000	200.000	0,00%
3.19		Polea de cigüeñal	2.600.000	2.600.000	0,00%
3.20		Arandela de polea de cigüeñal	165.000	165.000	0,00%
3.21		Sensor de cigueñal	1.500.000	1.500.000	0,00%
3.22		Estrella/placa de posicion de cigueñal	170.000	170.000	0,00%
3.23		Prueba hidrauliza de tapa motor	100.000	100.000	0,00%
3.24		Arandela de pico inyector chico	100.000	100.000	0,00%
3.25		Arandela de pico inyector grande	130.000	130.000	0,00%
3.26		Reparacion de deflector del ventilador	450.000	450.000	0,00%
3.27		Paleta	1.500.000	1.500.000	0,00%
3.28		Embrague ventilador	2.500.000	2.500.000	0,00%
3.29		Tapa de radiador	210.000	210.000	0,00%
3.30		Cambio radiador	380.000	380.000	0,00%
3.31		Manguera de radiador con abrazaderas	400.000	400.000	0,00%
3.32		Manguera de filtro de aire	950.000	950.000	0,00%
3.33		Sensor boost	2.300.000	2.300.000	0,00%
3.34		Bancadita	800.000	800.000	0,00%

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

ANEXO 1 - PRECIOS OFERTADOS Y VARIACIÓN CON RELACIÓN AL REFERENCIAL

LOTE 1: MITSUBISHI TRITÓN Y L 200 - NIPON AUTOMOTORES S.A.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Ofertado	% Desviación con relación al referencial
3.35		Martillito de valvula	420.000	420.000	0,00%
3.36		Manguera de depurador	980.000	980.000	0,00%
3.37		Reparacion de carter y tapon	480.000	480.000	0,00%
3.38		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	200.000	200.000	0,00%
4	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - TRITON	**9.455.000**	**9.455.000**	0,00%
4.1		Brazo Auxiliar	900.000	900.000	0,00%
4.2		Brazo pitman	1.200.000	1.200.000	0,00%
4.3		Bomba de dirección hidráulica	600.000	600.000	0,00%
4.4		Barra Larga de Dirección	1.600.000	1.600.000	0,00%
4.5		Alineación , balanceo y pisadas de ruedas	325.000	325.000	0,00%
4.6		Muñequin de dirección largo	450.000	450.000	0,00%
4.7		Muñequin de dirección corto	380.000	380.000	0,00%
4.8		reparacion de cremallera , cruzeta y direccion , alineacion y balanceo	2.050.000	2.050.000	0,00%
4.9		Caño de alta presión de dirección hidráulica	500.000	500.000	0,00%
4.10		Reparar cruceta columna de dirección	300.000	300.000	0,00%
4.11		Correa e Direccion	250.000	250.000	0,00%
4.12		Mano de Obra por Reparación General de Dirección	900.000	900.000	0,00%
5	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección- TRITON	**15.990.000**	**15.990.000**	0,00%
5.1		Guardapolvo de homocinética c/u	390.000	390.000	0,00%
5.2		Homocinética Lado Rueda	3.800.000	3.800.000	0,00%
5.3		Homocinética Lado diferencial Completo	4.000.000	4.000.000	0,00%
5.4		Cubo de masa delantero	2.100.000	2.100.000	0,00%
5.5		Punta eje	3.300.000	3.300.000	0,00%
5.6		Ruleman punta eje (conjunto por rueda)	1.500.000	1.500.000	0,00%
5.7		Reten punta eje	100.000	100.000	0,00%
5.8		Mano de Obra por Mantenimiento General de rodamiento tracción	800.000	800.000	0,00%
6	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension - TRITON	**13.040.000**	**13.040.000**	0,00%
6.1		Amortiguador trasero c/u	850.000	850.000	0,00%
6.2		Amortiguador delantero c/u	1.100.000	1.100.000	0,00%
6.3		Bandeja de Suspensión Inferior	2.300.000	2.300.000	0,00%
6.4		Bandeja de Suspensión Superior	1.800.000	1.800.000	0,00%
6.5		Buje parrilla superior	500.000	500.000	0,00%
6.6		Buje parrilla inferior	380.000	380.000	0,00%
6.7		Buje barra estabilizadora	130.000	130.000	0,00%
6.8		Buje amortiguador	45.000	45.000	0,00%
6.9		Rotulas p/lado (cada uno)	500.000	500.000	0,00%
6.10		Juego de elásticos - trasero	1.500.000	1.500.000	0,00%
6.11		Bujes elásticos - completo	800.000	800.000	0,00%
6.12		Grillete de elástico	320.000	320.000	0,00%
6.13		Cruceta cardan	650.000	650.000	0,00%
6.14		Centralizador cardan	500.000	500.000	0,00%
6.15		Buje taqueador inferior	200.000	200.000	0,00%
6.16		Buje taqueador superior	300.000	300.000	0,00%
6.17		Buje bieleta	35.000	35.000	0,00%
6.18		Prisionero con tuerca de rueda	230.000	230.000	0,00%
6.19		Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	900.000	900.000	0,00%
7	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - TRITON	**8.705.000**	**8.705.000**	0,00%
7.1		Disco de embrague	1.900.000	1.900.000	0,00%
7.2		Cojinete de empuje	1.000.000	1.000.000	0,00%
7.3		Plato de presión	1.600.000	1.600.000	0,00%
7.4		Ruleman piloto	200.000	200.000	0,00%
7.5		Bomba Central de Embrague	880.000	880.000	0,00%
7.6		Juego reparacion bomba central de embrague	400.000	400.000	0,00%
7.7		Reten de bancada - motor	230.000	230.000	0,00%
7.8		Reten de eje de mando - caja	150.000	150.000	0,00%
7.9		Bomba Auxiliar de Embrague	750.000	750.000	0,00%
7.10		Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	300.000	300.000	0,00%
7.11		Rectificacion de corona volante y balanceado	195.000	195.000	0,00%
7.12		Mano de Obra por Reparación General de Embrague	1.100.000	1.100.000	0,00%
8	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - TRITON	**21.925.000**	**21.925.000**	0,00%
8.1		Ruleman Piñon	400.000	400.000	0,00%
8.2		Piñon	5.800.000	5.800.000	0,00%
8.3		Corona Piñon	5.800.000	5.800.000	0,00%
8.4		Reten diferencial	200.000	200.000	0,00%
8.5		Sincronizadores de 1ra a la 5ta marcha	4.000.000	4.000.000	0,00%
8.6		Retenes caja (completo)	600.000	600.000	0,00%
8.7		Rulemanes de Caja (juego completo)	280.000	280.000	0,00%
8.8		Calce de Ajustes	345.000	345.000	0,00%
8.9		Soporte caja	650.000	650.000	0,00%
8.10		Conexión velocimetro lado caja	250.000	250.000	0,00%
8.11		Soporte diferencial delantero	800.000	800.000	0,00%

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
INFONA

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

ANEXO 1 - PRECIOS OFERTADOS Y VARIACIÓN CON RELACIÓN AL REFERENCIAL

LOTE 1: MITSUBISHI TRITÓN Y L 200 - NIPON AUTOMOTORES S.A.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Ofertado	% Desviación con relación al referencial
8.12		Mano de Obra por Reparación General de diferencial y caja	2.800.000	2.800.000	0,00%
9	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - TRITON	**18.332.000**	**18.332.000**	0,00%
9.1		Pastillas de frenos (juego completo para los dos lados)	780.000	780.000	0,00%
9.2		Discos de freno c/u	1.850.000	1.850.000	0,00%
9.3		Fibras de freno zapatas (juego completo para los dos lados)	990.000	990.000	0,00%
9.4		Juego reparo bomba central freno	850.000	850.000	0,00%
9.5		Bomba central de freno	250.000	250.000	0,00%
9.6		Juego reparacion mordaza freno c/u	450.000	450.000	0,00%
9.7		Tambor freno trasero c/u	1.800.000	1.800.000	0,00%
9.8		Servofreno	5.200.000	5.200.000	0,00%
9.9		Bombin doble piston c/u	800.000	800.000	0,00%
9.10		Juego reparación bombin freno trasero c/u	185.000	185.000	0,00%
9.11		Depresor de freno	2.850.000	2.850.000	0,00%
9.12		Caño flexible rueda delantera c/u	390.000	390.000	0,00%
9.13		Caño flexible rueda trasera c/u	390.000	390.000	0,00%
9.14		Cabo de freno de mano lado rueda	700.000	700.000	0,00%
9.15		Fluido de freno	30.000	30.000	0,00%
9.16		Rectificación de discos de freno	65.000	65.000	0,00%
9.17		Rectificación de tambor de freno	52.000	52.000	0,00%
9.18		Mano de Obra por reparación general de freno	700.000	700.000	0,00%
10	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico - TRITON	**54.915.000**	**54.915.000**	0,00%
10.1		Luces de freno	35.000	35.000	0,00%
10.2		Luces señalero	35.000	35.000	0,00%
10.3		Luces traseras de navegacion	35.000	35.000	0,00%
10.4		Luces de Patente	35.000	35.000	0,00%
10.5		Faro completo trasero	2.000.000	2.000.000	0,00%
10.6		Faro completo delantero	4.000.000	4.000.000	0,00%
10.7		Modulo A/C	5.000.000	5.000.000	0,00%
10.8		Modulo, señaleros, luces	1.850.000	1.850.000	0,00%
10.9		Modulo de llave encendido	2.500.000	2.500.000	0,00%
10.10		Modulo de señalero y luces de estacionamiento	1.800.000	1.800.000	0,00%
10.11		Modulo de limpiaparabrisa	2.300.000	2.300.000	0,00%
10.12		Motor limpia parabrisa	1.600.000	1.600.000	0,00%
10.13		Terminal de bateria	280.000	280.000	0,00%
10.14		Relay luz alta/baja	800.000	800.000	0,00%
10.15		Relay A/C	500.000	500.000	0,00%
10.16		Relay ventilador	410.000	410.000	0,00%
10.17		Relay alternador	340.000	340.000	0,00%
10.18		Relay auxiliar hasta 30 Amp.	220.000	220.000	0,00%
10.19		Reparación de motor de arranque, incluir carbón, rebobinado, bujes	1.500.000	1.500.000	0,00%
10.20		Bendix	2.050.000	2.050.000	0,00%
10.21		Solenoide o automático del arranque	1.845.000	1.845.000	0,00%
10.22		Reparacion Alternador, incluir : carbón, rebobinado, ruleman, bujes	2.500.000	2.500.000	0,00%
10.23		Placa reguladora de voltaje de alternador	1.900.000	1.900.000	0,00%
10.24		Ajustar faro auxiliar	100.000	100.000	0,00%
10.25		Alinear luces	100.000	100.000	0,00%
10.26		Bujias incandescentes c/u	450.000	450.000	0,00%
10.27		Bulbo de aceite	140.000	140.000	0,00%
10.28		Bulbo de temperatura	1.800.000	1.800.000	0,00%
10.29		Correa de alternador	320.000	320.000	0,00%
10.30		Correa de compresor de acondicionador de aire	200.000	200.000	0,00%
10.31		Compresor A/C	7.000.000	7.000.000	0,00%
10.32		Filtro A/C	700.000	700.000	0,00%
10.33		Cepillo limpia parabrisa	320.000	320.000	0,00%
10.34		Electro ventilador A/C	3.250.000	3.250.000	0,00%
10.35		Reparación del circuito A/C; debe incluir soldadura en aluminio	900.000	900.000	0,00%
10.36		carga de gas A/C	250.000	250.000	0,00%
10.37		cambio de sensor de velocimetro	200.000	200.000	0,00%
10.38		Mano de obra por cambio motor limpia parabrisa	450.000	450.000	0,00%
10.39		Mano de obra por Mantenimiento de del Sistema de Acondicionador de Aire; debe incluir los insumos basicos de mantenimiento. (gas; aceite; valvulas de carga, junta tórica)	3.200.000	3.200.000	0,00%
10.40		Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	2.000.000	2.000.000	0,00%
11	78180201-001	Servicio de chaperia y pintura- TRITON	**40.140.000**	**40.140.000**	0,00%
11.1		Cambio de luneta con moldura	300.000	300.000	0,00%
11.2		Cambio de vidrio de puerta	150.000	150.000	0,00%
11.3		Cambio de moldura de techo	80.000	80.000	0,00%
11.4		Cambio de media guia de vidrio	70.000	70.000	0,00%
11.5		Cambio de mecanismo levantavidrio	150.000	150.000	0,00%
11.6		Cambio limitador de puerta	50.000	50.000	0,00%
11.7		Cambio de cerradura de puerta	150.000	150.000	0,00%
11.8		Cambio de visagra de puerta	50.000	50.000	0,00%

Carlos A. Rodriguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

ANEXO 1 - PRECIOS OFERTADOS Y VARIACIÓN CON RELACIÓN AL REFERENCIAL

LOTE 1: MITSUBISHI TRITÓN Y L 200 - NIPON AUTOMOTORES S.A.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Ofertado	% Desviación con relación al referencial
11.9		Cambio de goma de puerta	50.000	50.000	0,00%
11.10		Cambio de goma de parante de puerta	50.000	50.000	0,00%
11.11		Cambio de tapizado de puerta	150.000	150.000	0,00%
11.12		Cambio de Manija de puerta interior	100.000	100.000	0,00%
11.13		Cambio de manija de puerta exterior	100.000	100.000	0,00%
11.14		Cambio de guardapolvo de guardabarro	100.000	100.000	0,00%
11.15		Cambio de guardafango	50.000	50.000	0,00%
11.16		Cambio de exrtension de guardabarro	70.000	70.000	0,00%
11.17		cambio de paragolpe delantero	400.000	400.000	0,00%
11.18		cambio de paragolpe trasero	400.000	400.000	0,00%
11.19		cambio de parabrisa delantero c/m	300.000	300.000	0,00%
11.20		cambio de espejo retrovisor	150.000	150.000	0,00%
11.21		reparacion de capot	500.000	500.000	0,00%
11.22		reparacion de guardabarro del	300.000	300.000	0,00%
11.23		reparacion de puerta	350.000	350.000	0,00%
11.24		reparacion de caja lateral	500.000	500.000	0,00%
11.25		reparacion de porton trasero	400.000	400.000	0,00%
11.26		reparacion de panel de cola	300.000	300.000	0,00%
11.27		reparacion de zocalo de cabina	300.000	300.000	0,00%
11.28		reparacion de parante	300.000	300.000	0,00%
11.29		ajuste de cabina y carroceria	250.000	250.000	0,00%
11.30		reparacion de techo	500.000	500.000	0,00%
11.31		reparacion de piso de carroceria	500.000	500.000	0,00%
11.32		cambio de capot delantero	500.000	500.000	0,00%
11.33		cambio de puerta delanteras	400.000	400.000	0,00%
11.34		cambio de TAPA trasera	500.000	500.000	0,00%
11.35		cambio de cabo de tapa trasera	100.000	100.000	0,00%
11.36		Parabrisa delantero	3.200.000	3.200.000	0,00%
11.37		Luneta trasero	1.500.000	1.500.000	0,00%
11.38		Vidrio pta del LH	900.000	900.000	0,00%
11.39		Vidrio pta del RH	900.000	900.000	0,00%
11.40		Vidrio pta tras RH	850.000	850.000	0,00%
11.41		Vidrio pta tras LH	850.000	850.000	0,00%
11.42		Paragolpe delantero	4.000.000	4.000.000	0,00%
11.43		Paragolpe trasero	1.800.000	1.800.000	0,00%
11.44		Guardaplast interior del Rh	580.000	580.000	0,00%
11.45		Guardaplast interior del Lh	580.000	580.000	0,00%
11.46		Guardabarro del RH	1.700.000	1.700.000	0,00%
11.47		Guardabarro del LH	1.700.000	1.700.000	0,00%
11.48		Tapa Carroceria	2.800.000	2.800.000	0,00%
11.49		Capot	4.200.000	4.200.000	0,00%
11.50		Espejo Retrovisor RH	2.400.000	2.400.000	0,00%
11.51		Espejo Retrovisor LH	2.400.000	2.400.000	0,00%
11.52		Manija exterior del RH LH	580.000	580.000	0,00%
11.53		Manija exterior tras RH LH	580.000	580.000	0,00%
12	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - L200	**14.677.678**	**14.677.678**	0,00%
12.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	250.000	250.000	0,00%
12.2		Filtro de combustible	320.000	320.000	0,00%
12.3		Filtro de aceite	210.000	210.000	0,00%
12.4		Filtro de aire	294.000	294.000	0,00%
12.5		Limpieza de Radiador	260.000	260.000	0,00%
12.6		Reparación de Radiador	585.000	585.000	0,00%
12.7		Limpieza de tanque de combustible montado	650.000	650.000	0,00%
12.8		Reparación de tanque de combustible	360.000	360.000	0,00%
12.9		Tanque de combustible colocado	3.500.000	3.500.000	0,00%
12.10		Calibración juego(4) Picos inyectores	2.990.000	2.990.000	0,00%
12.11		Pico inyector	4.298.678	4.298.678	0,00%
12.12		Cambio de aceite de motor, con provision de aceite 15W40	370.000	370.000	0,00%
12.13		Cambio de aceite de diferencial, caja y reductora, con provision de aceite 80W90	590.000	590.000	0,00%
13	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - L200	**34.252.542**	**34.152.500**	-0,29%
13.1		Juego de piston	6.500.000	6.500.000	0,00%
13.2		Juego de Camisa	3.100.000	3.100.000	0,00%
13.3		Juego de Viela	2.000.000	2.000.000	0,00%
13.4		Casquillo de Bancada	1.500.000	1.500.000	0,00%
13.5		Casquillo de leva	300.000	300.000	0,00%
13.6		Buje de Biela	190.000	190.000	0,00%
13.7		Juego de Aros	3.000.000	2.900.000	-3,33%
13.8		Juego de Juntas	2.500.000	2.500.000	0,00%
13.9		Juego de Valvulas	2.700.000	2.700.000	0,00%
13.10		Juego de Reten de Valvula	300.000	300.000	0,00%
13.11		Guia de valvulas	250.000	250.000	0,00%

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

ANEXO 1 - PRECIOS OFERTADOS Y VARIACIÓN CON RELACIÓN AL REFERENCIAL

LOTE 1: MITSUBISHI TRITÓN Y L 200 - NIPON AUTOMOTORES S.A.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Ofertado	% Desviación con relación al referencial
13.12		Cepillada de tapa motor	585.000	585.000	0,00%
13.13		Reparacion y calibración de bomba inyectora	3.640.000	3.640.000	0,00%
13.14		Rectificacion de cilindros	770.000	770.000	0,00%
13.15		Rectificacion de Cigüeñal	260.000	260.000	0,00%
13.16		Rectificacion de brazo de biela	260.000	260.000	0,00%
13.17		Junta tapa motor	287.542	287.500	-0,01%
13.18		Junta carter	560.000	560.000	0,00%
13.19		Servicio de Rectificación de Tapa motor y ajuste de valvulas y guia de valvulas	1.950.000	1.950.000	0,00%
13.20		Mano de obra por reparacion interna de motor	3.600.000	3.600.000	0,00%
14	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - L200	**56.185.000**	**58.595.000**	4,29%
14.1		Bomba de Agua (cambio incluido)	2.700.000	2.500.000	-7,41%
14.2		Correa / cadena de distribucion (Correa dentadas corta)	640.000	640.000	0,00%
14.3		Correa / cadena de distribucion (Correa dentada larga)	750.000	750.000	0,00%
14.4		Polea ruleman tensor de correas, Tensores de correa dentada corta	490.000	490.000	0,00%
14.5		Ruleman tensor de correas tensor de correa dentada larga	490.000	490.000	0,00%
14.6		Reten Juego completo frente motor	420.000	420.000	0,00%
14.7		Mano de obra por servicio de cambio de las correas dentadas.	600.000	600.000	0,00%
14.8		Reparación del sistema completo del turbo	6.900.000	6.000.000	-13,04%
14.9		Turbo	18.500.000	17.500.000	-5,41%
14.10		Caño de aceite de alternador al carter	300.000	300.000	0,00%
14.11		Caño de alta presión de enfriador de aceite	850.000	850.000	0,00%
14.12		Caño de aceite del alternador al porta filtro de aceite	450.000	450.000	0,00%
14.13		Mantenimiento de Valvula EGR	300.000	300.000	0,00%
14.14		Valvula EGR	1.100.000	1.100.000	0,00%
14.15		Carcaza de balanceador superior	3.800.000	3.800.000	0,00%
14.16		Reténde Balanceador superior	100.000	100.000	0,00%
14.17		Chavetas de cigüeñal	80.000	80.000	0,00%
14.18		Torneado base de cigüeñal	800.000	800.000	0,00%
14.19		Tornillo de cigüeñal	200.000	200.000	0,00%
14.20		Polea de cigüeñal	2.600.000	2.600.000	0,00%
14.21		Arandela de polea de cigüeñal	165.000	165.000	0,00%
14.22		Sensor de cigüeñal	1.500.000	1.500.000	0,00%
14.23		Estrella/placa de posicion de cigüeñal	170.000	170.000	0,00%
14.24		Prueba hidraulica de tapa motor	480.000	480.000	0,00%
14.25		Arandela de pico inyector chico	100.000	100.000	0,00%
14.26		Arandela de pico inyector grande	130.000	130.000	0,00%
14.27		Reparacion de deflector del ventilador	450.000	450.000	0,00%
14.28		Paleta	1.500.000	1.500.000	0,00%
14.29		Embrague ventilador	2.500.000	2.500.000	0,00%
14.30		Tapa de radiador	210.000	210.000	0,00%
14.31		Cambio radiador	380.000	4.890.000	1186,84%
14.32		Manguera de radiador con abrazaderas	400.000	400.000	0,00%
14.33		Manguera de filtro de aire	950.000	950.000	0,00%
14.34		Sensor boost	2.300.000	2.300.000	0,00%
14.35		Bancadita	800.000	800.000	0,00%
14.36		Martillito de valvula	420.000	420.000	0,00%
14.37		Manguera de depurador	980.000	980.000	0,00%
14.38		Reparacion de carter y tapon	480.000	480.000	0,00%
14.39		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	200.000	200.000	0,00%
15	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - L200	**9.455.000**	**9.455.000**	0,00%
15.1		Brazo Auxiliar	900.000	900.000	0,00%
15.2		Brazo pitman	1.200.000	1.200.000	0,00%
15.3		Bomba de dirección hidráulica	600.000	600.000	0,00%
15.4		Barra Larga de Dirección	1.600.000	1.600.000	0,00%
15.5		Alineación , balanceo y pisadas de ruedas	325.000	325.000	0,00%
15.6		Muñequin de dirección largo	450.000	450.000	0,00%
15.7		Muñequin de dirección corto	380.000	380.000	0,00%
15.8		reparacion de cremallera , cruzeta y direccion , alineacion y balanceo	2.050.000	2.050.000	0,00%
15.9		Caño de alta presión de dirección hidráulica	500.000	500.000	0,00%
15.10		Reparar cruceta columna de dirección	300.000	300.000	0,00%
15.11		Correa e Direccion	250.000	250.000	0,00%
15.12		Mano de Obra por Reparación General de Dirección	900.000	900.000	0,00%
16	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - L200	**15.990.000**	**15.990.000**	0,00%
16.1		Guardapolvo de homocinética c/u	390.000	390.000	0,00%
16.2		Homocinética Lado Rueda	3.800.000	3.800.000	0,00%
16.3		Homocinética Lado diferencial Completo	4.000.000	4.000.000	0,00%
16.4		Cubo de masa delantero	2.100.000	2.100.000	0,00%
16.5		Punta eje	3.300.000	3.300.000	0,00%
16.6		Ruleman punta eje (conjunto por rueda)	1.500.000	1.500.000	0,00%
16.7		Reten punta eje	100.000	100.000	0,00%
16.8		Mano de Obra por Mantenimiento General de rodamiento tracción	800.000	800.000	0,00%

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

ANEXO 1 - PRECIOS OFERTADOS Y VARIACIÓN CON RELACIÓN AL REFERENCIAL

LOTE 1: MITSUBISHI TRITÓN Y L 200 - NIPON AUTOMOTORES S.A.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Ofertado	% Desviación con relación al referencial
17	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension - L200	**15.040.000**	**14.010.000**	-6,85%
17.1		Amortiguador trasero c/u	850.000	850.000	0,00%
17.2		Amortiguador delantero c/u	1.100.000	1.100.000	0,00%
17.3		Bandeja de Suspensión Inferior	2.300.000	2.300.000	0,00%
17.4		Bandeja de Suspensión Superior	1.800.000	1.800.000	0,00%
17.5		Buje parrilla superior	500.000	500.000	0,00%
17.6		Buje parrilla inferior	380.000	380.000	0,00%
17.7		Buje barra estabilizadora	130.000	130.000	0,00%
17.8		Buje amortiguador	45.000	45.000	0,00%
17.9		Rotulas p/lado (cada uno)	500.000	500.000	0,00%
17.10		Juego de elásticos - trasero	1.500.000	1.500.000	0,00%
17.11		Bujes elásticos - completo	800.000	800.000	0,00%
17.12		Grillete de elástico	320.000	320.000	0,00%
17.13		Cruceta cardan	650.000	650.000	0,00%
17.14		Centralizador cardan	500.000	500.000	0,00%
17.15		Buje taqueador inferior	200.000	200.000	0,00%
17.16		Buje taqueador superior	300.000	300.000	0,00%
17.17		Buje bieleta	35.000	35.000	0,00%
17.18		Prisionero con tuerca de rueda	230.000	230.000	0,00%
17.19		Barra Torsión de Suspensión	2.000.000	900.000	-55,00%
17.20		Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	900.000	970.000	7,78%
18	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - L200	**8.705.000**	**8.705.000**	0,00%
18.1		Disco de embrague	1.900.000	1.900.000	0,00%
18.2		Cojinete de empuje	1.000.000	1.000.000	0,00%
18.3		Plato de presión	1.600.000	1.600.000	0,00%
18.4		Ruleman piloto	200.000	200.000	0,00%
18.5		Bomba Central de Embrague	880.000	880.000	0,00%
18.6		Juego reparación bomba central de embrague	400.000	400.000	0,00%
18.7		Reten de bancada - motor	230.000	230.000	0,00%
18.8		Reten de eje de mando - caja	150.000	150.000	0,00%
18.9		Bomba Auxiliar de Embrague	750.000	750.000	0,00%
18.10		Juego Reparación bomba auxiliar de Embrague	300.000	300.000	0,00%
18.11		Rectificacion de corona volante y balanceado	195.000	195.000	0,00%
18.12		Mano de Obra por Reparación General de Embrague	1.100.000	1.100.000	0,00%
19	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - L200	**21.925.000**	**21.925.000**	0,00%
19.1		Ruleman Piñon	400.000	400.000	0,00%
19.2		Piñon	5.800.000	5.800.000	0,00%
19.3		Corona Piñon	5.800.000	5.800.000	0,00%
19.4		Reten diferencial	200.000	200.000	0,00%
19.5		Sincronizadores de 1ra a la 5ta marcha	4.000.000	4.000.000	0,00%
19.6		Retenes caja (completo)	600.000	600.000	0,00%
19.7		Rulemanes de Caja (juego completo)	280.000	280.000	0,00%
19.8		Calce de Ajustes	345.000	345.000	0,00%
19.9		Soporte caja	650.000	650.000	0,00%
19.10		Conexión velocimetro lado caja	250.000	250.000	0,00%
19.11		Soporte diferencial delantero	800.000	800.000	0,00%
19.12		Mano de Obra por Reparación General de diferencial y caja	2.800.000	2.800.000	0,00%
20	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - L200	**18.332.000**	**18.332.000**	0,00%
20.1		Pastillas de frenos (juego completo para los dos lados)	780.000	780.000	0,00%
20.2		Discos de freno c/u	1.850.000	1.850.000	0,00%
20.3		Fibras de freno zapatas (juego completo para los dos lados)	990.000	990.000	0,00%
20.4		Juego reparo bomba central freno	850.000	850.000	0,00%
20.5		Bomba central de freno	250.000	250.000	0,00%
20.6		Juego reparacion mordaza freno c/u	450.000	450.000	0,00%
20.7		Tambor freno trasero c/u	1.800.000	1.800.000	0,00%
20.8		Servofreno	5.200.000	5.200.000	0,00%
20.9		Bombin doble pistón c/u	800.000	800.000	0,00%
20.10		Juego reparación bombin freno trasero c/u	185.000	185.000	0,00%
20.11		Depresor de freno	2.850.000	2.850.000	0,00%
20.12		Caño flexible rueda delantera c/u	390.000	390.000	0,00%
20.13		Caño flexible rueda trasera c/u	390.000	390.000	0,00%
20.14		Cabo de freno de mano lado rueda	700.000	700.000	0,00%
20.15		Fluido de freno	30.000	30.000	0,00%
20.16		Rectificación de discos de freno	65.000	65.000	0,00%
20.17		Rectificación de tambor de freno	52.000	52.000	0,00%
20.18		Mano de Obra por reparación general de freno	700.000	700.000	0,00%
21	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico - L200	**54.915.000**	**54.915.000**	0,00%
21.1		Luces de freno	35.000	35.000	0,00%
21.2		Luces señalero	35.000	35.000	0,00%
21.3		Luces traseras de navegacion	35.000	35.000	0,00%
21.4		Luces de Patente	35.000	35.000	0,00%
21.5		Faro completo trasero	2.000.000	2.000.000	0,00%

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arevalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

ANEXO 1 - PRECIOS OFERTADOS Y VARIACIÓN CON RELACIÓN AL REFERENCIAL

LOTE 1: MITSUBISHI TRITÓN Y L 200 - NIPON AUTOMOTORES S.A.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Ofertado	% Desviación con relación al referencial
21.6		Faro completo delantero	4.000.000	4.000.000	0,00%
21.7		Modulo A/C	5.000.000	5.000.000	0,00%
21.8		Modulo, señaleros, luces	1.850.000	1.850.000	0,00%
21.9		Modulo de llave encendido	2.500.000	2.500.000	0,00%
21.10		Modulo de señalero y luces de estacionamiento	1.800.000	1.800.000	0,00%
21.11		Modulo de limpiaparabrisa	2.300.000	2.300.000	0,00%
21.12		Motor limpia parabrisa	1.600.000	1.600.000	0,00%
21.13		Terminal de batería	280.000	280.000	0,00%
21.14		Relay luz alta/baja	800.000	800.000	0,00%
21.15		Relay A/C	500.000	500.000	0,00%
21.16		Relay ventilador	410.000	410.000	0,00%
21.17		Relay alternador	340.000	340.000	0,00%
21.18		Relay auxiliar hasta 30 Amp	220.000	220.000	0,00%
21.19		Reparación de motor de arranque, incluir carbón, rebobinado, bujes	1.500.000	1.500.000	0,00%
21.20		Bendix	2.050.000	2.050.000	0,00%
21.21		Solenoide o automático del arranque	1.845.000	1.845.000	0,00%
21.22		Reparacion Alternador, incluir : carbón, rebobinado, ruleman, bujes	2.500.000	2.500.000	0,00%
21.23		Placa reguladora de voltaje de alternador	1.900.000	1.900.000	0,00%
21.24		Ajustar faro auxiliar	100.000	100.000	0,00%
21.25		Alinear luces	100.000	100.000	0,00%
21.26		Bujías incandescentes c/u	450.000	450.000	0,00%
21.27		Bulbo de aceite	140.000	140.000	0,00%
21.28		Bulbo de temperatura	1.800.000	1.800.000	0,00%
21.29		Correa de alternador	320.000	320.000	0,00%
21.30		Correa de compresor de acondicionador de aire	200.000	200.000	0,00%
21.31		Compresor A/C	7.000.000	7.000.000	0,00%
21.32		Filtro A/C	700.000	700.000	0,00%
21.33		Cepillo limpia parabrisa	320.000	320.000	0,00%
21.34		Electro ventilador A/C	3.250.000	3.250.000	0,00%
21.35		Reparación del circuito A/C; debe incluir soldadura en aluminio	900.000	900.000	0,00%
21.36		carga de gas A/C	250.000	250.000	0,00%
21.37		cambio de sensor de velocimetro	200.000	200.000	0,00%
21.38		Mano de obra por cambio motor limpia parabrisa	450.000	450.000	0,00%
21.39		Mano de obra por Mantenimiento de del Sistema de Acondicionador de Aire; debe incluir los insumos basicos de mantenimiento. (gas; aceite; valvulas de carga, junta tórica)	3.200.000	3.200.000	0,00%
21.40		Mano de Obra por Reparación General de Parte Eléctrica	2.000.000	2.000.000	0,00%
22	78180201-001	Servicio de chaperia y pintura - L200	**40.140.000**	**40.140.000**	0,00%
22.1		Cambio de luneta con moldura	300.000	300.000	0,00%
22.2		Cambio de vidrio de puerta	150.000	150.000	0,00%
22.3		Cambio de moldura de techo	80.000	80.000	0,00%
22.4		Cambio de media guia de vidrio	70.000	70.000	0,00%
22.5		Cambio de mecanismo levantavidrio	150.000	150.000	0,00%
22.6		Cambio limitador de puerta	50.000	50.000	0,00%
22.7		Cambio de cerradura de puerta	150.000	150.000	0,00%
22.8		Cambio de visagra de puerta	50.000	50.000	0,00%
22.9		Cambio de goma de puerta	50.000	50.000	0,00%
22.10		Cambio de goma de parante de puerta	50.000	50.000	0,00%
22.11		Cambio de tapizado de puerta	150.000	150.000	0,00%
22.12		Cambio de Manija de puerta interior	100.000	100.000	0,00%
22.13		Cambio de manija de puerta exterior	100.000	100.000	0,00%
22.14		Cambio de guardapolvo de guardabarro	100.000	100.000	0,00%
22.15		Cambio de guardafango	50.000	50.000	0,00%
22.16		Cambio de exrtension de guardabarro	70.000	70.000	0,00%
22.17		cambio de paragolpe delantero	400.000	400.000	0,00%
22.18		cambio de paragolpe trasero	400.000	400.000	0,00%
22.19		cambio de parabrisa delantero c/m	300.000	300.000	0,00%
22.20		cambio de espejo retrovisor	150.000	150.000	0,00%
22.21		reparacion de capot	500.000	500.000	0,00%
22.22		reparacion de guardabarro del	300.000	300.000	0,00%
22.23		reparacion de puerta	350.000	350.000	0,00%
22.24		reparacion de caja lateral	500.000	500.000	0,00%
22.25		reparacion de porton trasero	400.000	400.000	0,00%
22.26		reparacion de panel de cola	300.000	300.000	0,00%
22.27		reparacion de zocalo de cabina	300.000	300.000	0,00%
22.28		reparacion de parante	300.000	300.000	0,00%
22.29		ajuste de cabina y carroceria	250.000	250.000	0,00%
22.30		reparacion de techo	500.000	500.000	0,00%
22.31		reparacion de piso de carroceria	500.000	500.000	0,00%
22.32		cambio de capot delantero	500.000	500.000	0,00%
22.33		cambio de puerta delanteras	400.000	400.000	0,00%
22.34		cambio de TAPA trasera	500.000	500.000	0,00%

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

ANEXO 1 - PRECIOS OFERTADOS Y VARIACIÓN CON RELACIÓN AL REFERENCIAL

LOTE 1: MITSUBISHI TRITÓN Y L 200 - NIPON AUTOMOTORES S.A.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio Unitario Ofertado	% Desviación con relación al referencial
22.35		cambio de cabo de tapa trasera	100.000	100.000	0,00%
22.36		Parabrisa delantero	3.200.000	3.200.000	0,00%
22.37		Luneta trasero	1.500.000	1.500.000	0,00%
22.38		Vidrio pta del LH	900.000	900.000	0,00%
22.39		Vidrio pta del RH	900.000	900.000	0,00%
22.40		Vidrio pta tras RH	850.000	850.000	0,00%
22.41		Vidrio pta tras LH	850.000	850.000	0,00%
22.42		Paragolpe delantero	4.000.000	4.000.000	0,00%
22.43		Paragolpe trasero	1.800.000	1.800.000	0,00%
22.44		Guardaplast interior del Rh	580.000	580.000	0,00%
22.45		Guardaplast interior del Lh	580.000	580.000	0,00%
22.46		Guardabarro del RH	1.700.000	1.700.000	0,00%
22.47		Guardabarro del LH	1.700.000	1.700.000	0,00%
22.48		Tapa Carroceria	2.800.000	2.800.000	0,00%
22.49		Capot	4.200.000	4.200.000	0,00%
22.50		Espejo Retrovisor RH	2.400.000	2.400.000	0,00%
22.51		Espejo Retrovisor LH	2.400.000	2.400.000	0,00%
22.52		Manija exterior del RH LH	580.000	580.000	0,00%
22.53		Manija exterior tras RH LH	580.000	580.000	0,00%
		Precio Total Guaranies IVA Incluido	**552.937.900**	**554.217.180**	0,23%

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

14.2	Reparación de Tapizado de Colchoneta de Camilla	Unidad	Evento	1	1.500.000
15	**Servicios de Reparacion y/o Mantenimiento de Sistema de Inyeccion - RENAULT KANGOO**				**10.850.000**
15.1	bomba electrica de combustible	Unidad	Evento	1	700.000
15.2	Limpieza y Calibración de Picos Inyectores	Unidad	Evento	1	400.000
15.3	Cambio de Picos Inyectores	Unidad	Evento	1	9.750.000
16	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension - RENAULT KANGOO**				**5.769.457**
16.1	cambio de rotula	Unidad	Evento	1	289.098
16.2	cambio de buje de parrilla	Unidad	Evento	1	537.500
16.3	cambio de amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	718.350
16.4	cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	580.105
16.5	cambio de ruleman de masa delantero	Unidad	Evento	1	1.118.299
16.6	cambio de ruleman de masa trasero	Unidad	Evento	1	1.312.000
16.7	cambio de taqueador de amortiguador	Unidad	Evento	1	324.105
16.8	cambio de espiral de amortiguador	Unidad	Evento	1	280.000
16.9	cambio de torreta amortiguador	Unidad	Evento	1	610.000

Los miembros del comité manifiestan su conformidad y firman el informe a los efectos correspondientes.

Lic. Carlos A. Rodrigu
Asesor Técnico de Presiden
INFONA

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARALDE
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

...ego Arévalos
...e del Departamento
Transporte y Taller
Infona

ANEXO 1 - PRECIOS OFERTADOS Y VARIACIÓN CON RELACIÓN AL REFERENCIAL

LOTE 2: ISUZU - AUTOMOTOR S.A.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio unitario Ofertado	% Desviación con relación al referencial
1	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - ISUZU DMAX**	**53.246.000**	**53.246.000**	**0,00%**
1.1		Juego de pastillas delant.	1.025.000	1.025.000	0,00%
1.2		Discos de Frenos delant.	3.602.000	3.602.000	0,00%
1.3		Juego de rep. De mordasa	278.000	278.000	0,00%
1.4		Cilindros de frenos tras.	316.000	316.000	0,00%
1.5		Zapatas de frenos tras.	696.000	696.000	0,00%
1.6		Tambores de F.	1.980.000	1.980.000	0,00%
1.7		Cabos de frenos de mano	766.000	766.000	0,00%
1.8		Bomba central de freno	1.642.000	1.642.000	0,00%
1.9		Fluido de freno	32.000	32.000	0,00%
1.10		Caños flexibles de frenos	2.060.000	2.060.000	0,00%
1.11		seguros de zapata	168.000	168.000	0,00%
1.12		Rectificacion de discos de fr	150.000	150.000	0,00%
1.13		Cementado de zapatas	250.000	250.000	0,00%
1.14		Rectificacion de tambores de fr tras	150.000	150.000	0,00%
1.15		Resortes de zapata	312.000	312.000	0,00%
1.16		juego de reparo de cilindro de frenos	198.000	198.000	0,00%
1.17		Regulador de freno RH	115.000	115.000	0,00%
1.18		Regulador de freno LH	115.000	115.000	0,00%
1.19		Leva de freno	90.000	90.000	0,00%
1.20		Perno de zapata	168.000	168.000	0,00%
1.21		Piston de mordaza	792.000	792.000	0,00%
1.22		Mordaza de freno delantero RH	1.687.000	1.687.000	0,00%
1.23		Mordaza de freno delantero LH	1.687.000	1.687.000	0,00%
1.24		Perno de mordaza	540.000	540.000	0,00%
1.25		tapa de polvo	80.000	80.000	0,00%
1.26		goma pedal TM	32.000	32.000	0,00%
1.27		bublo de freno	215.000	215.000	0,00%
1.28		Mecanismo de freno de mano	715.000	715.000	0,00%
1.29		Jgo reparo bomba central de freno	348.000	348.000	0,00%
1.30		Sensor de desaceleracion	888.000	888.000	0,00%
1.31		Bomba de vacio	2.224.000	2.224.000	0,00%
1.32		Servo Freno	4.110.000	4.110.000	0,00%
1.33		Valvula de freno	2.190.000	2.190.000	0,00%
1.34		Sensor ABS de rueda del izq	2.614.000	2.614.000	0,00%
1.35		Sensor ABS de rueda del der	2.614.000	2.614.000	0,00%
1.36		Sensor ABS de rueda trase	3.430.000	3.430.000	0,00%
1.37		Modulo hidraulico de ABS	13.117.000	13.117.000	0,00%
1.38		Rotor sensor de ABS	1.720.000	1.720.000	0,00%
1.39		Mano de Obra p/ hora	130.000	130.000	0,00%
2	**78180101-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension - ISUZU DMAX**	**31.495.000**	**31.495.000**	**0,00%**
2.1		Amortiguadores	1.384.000	1.384.000	0,00%
2.2		Rotulas inferiores	832.000	832.000	0,00%
2.3		Rotulas superiores	1.022.000	1.022.000	0,00%
2.4		Bujes de parrilla superior	312.000	312.000	0,00%
2.5		Bujes de parrilla inferior del.	328.000	328.000	0,00%
2.6		Parrilla de suspensión inferior	3.283.000	3.283.000	0,00%
2.7		Parrilla de suspensión superior	2.652.000	2.652.000	0,00%
2.8		Buje estabilizador central	102.000	102.000	0,00%
2.9		Bieleta Estabilizadora LH	160.000	160.000	0,00%
2.10		Bieleta Estabilizadora RH	160.000	160.000	0,00%
2.11		Barra estabilizadora del.	1.414.000	1.414.000	0,00%
2.12		Barra de torsion RH	1.239.000	1.239.000	0,00%
2.13		Barra de torsion LH	1.239.000	1.239.000	0,00%
2.14		Brazo barra de torsion LH	609.000	609.000	0,00%
2.15		Brazo barra de torsion RH	609.000	609.000	0,00%
2.16		Asientos barra torsion superior	126.000	126.000	0,00%
2.17		Asientos barra torsion inferior	90.000	90.000	0,00%
2.18		Bulon de torsion	122.000	122.000	0,00%
2.19		Punta eje RH	3.315.000	3.315.000	0,00%
2.20		Punta eje LH	3.315.000	3.315.000	0,00%
2.21		Rodillo de punta eje	116.000	116.000	0,00%
2.22		Reten de aceite punta eje	92.000	92.000	0,00%
2.23		Maza rueda delantera	3.562.000	3.562.000	0,00%
2.24		Rotor sensor	890.000	890.000	0,00%
2.25		Ruleman de maza delantera int	572.000	572.000	0,00%
2.26		Ruleman de maza delantera ext	610.000	610.000	0,00%
2.27		Reten de maza delantera	136.000	136.000	0,00%
2.28		Tuerca de maza	192.000	192.000	0,00%
2.29		Arandela de maza	36.000	36.000	0,00%
2.30		Tapa de maza	50.000	50.000	0,00%
2.31		Buje amortiguador	112.000	112.000	0,00%

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

ANEXO 1 - PRECIOS OFERTADOS Y VARIACIÓN CON RELACIÓN AL REFERENCIAL

LOTE 2: ISUZU - AUTOMOTOR S.A.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio unitario Ofertado	% Desviación con relación al referencial
2.32		Perno Parrilla	642.000	642.000	0,00%
2.33		Taqueador de suspensión LH	235.000	235.000	0,00%
2.34		Taqueador de suspensión RH	235.000	235.000	0,00%
2.35		Tazas de ruedas	1.572.000	1.572.000	0,00%
2.36		Mano de Obra p/ hora	130.000	130.000	0,00%
3	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico - ISUZU DMAX**	**11.828.000**	**11.828.000**	**0,00%**
3.1		Bendix de arranque	1.269.000	1.269.000	0,00%
3.2		Rotor de arranque	968.000	968.000	0,00%
3.3		Inducido de arranque	1.086.000	1.086.000	0,00%
3.4		Jgo. De carbones	130.000	130.000	0,00%
3.5		Motor de arranque completo	5.265.000	5.265.000	0,00%
3.6		Trabajos de terceros	250.000	250.000	0,00%
3.7		Automatico de arranque	1.216.000	1.216.000	0,00%
3.8		Ruleman	68.000	68.000	0,00%
3.9		Ruleman de arranque	295.000	295.000	0,00%
3.10		Ruleman	96.000	96.000	0,00%
3.11		Ruleman	157.000	157.000	0,00%
3.12		Porta carbon	218.000	218.000	0,00%
3.13		Bobina motor de arranque	680.000	680.000	0,00%
3.14		Mano de Obra p/ hora	130.000	130.000	0,00%
4	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico - ISUZU DMAX**	**16.861.000**	**16.861.000**	**0,00%**
4.1		Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	2.987.000	2.987.000	0,00%
4.2		Rotor de Alternador	1.998.000	1.998.000	0,00%
4.3		Estator de Alternador	2.067.000	2.067.000	0,00%
4.4		Correa de Alternador	182.000	182.000	0,00%
4.5		Rulemanes de Alternador	350.000	350.000	0,00%
4.6		Polea de alternador	316.000	316.000	0,00%
4.7		Carcasa Trasera de Alternado	896.000	896.000	0,00%
4.8		Carcasa delantera de alternador	988.000	988.000	0,00%
4.9		Alternador Completo	6.947.000	6.947.000	0,00%
4.10		Mano de Obra p/ hora	130.000	130.000	0,00%
5	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico - ISUZU MAX**	**50.249.000**	**50.249.000**	**0,00%**
5.1		Foco de Alta y Baja	508.000	508.000	0,00%
5.2		Focos de 2 filamentos	42.000	42.000	0,00%
5.3		focos de 1 filamento	12.000	12.000	0,00%
5.4		focos de busca huellas	312.000	312.000	0,00%
5.5		foco de luz de techo	11.000	11.000	0,00%
5.6		faro delantero	2.890.000	2.890.000	0,00%
5.7		faro traserO	1.520.000	1.520.000	0,00%
5.8		faritos de luz de chapa	334.000	334.000	0,00%
5.9		faros busca huellas	1.174.000	1.174.000	0,00%
5.10		conmutador de luces	971.000	971.000	0,00%
5.11		bulbo de marcha atrás	297.000	297.000	0,00%
5.12		bulbo de neutro	187.000	187.000	0,00%
5.13		Faro auxiliar de freno	1.103.000	1.103.000	0,00%
5.14		tablero instrumental	10.237.000	10.237.000	0,00%
5.15		comando central de lev vid LH	1.347.000	1.347.000	0,00%
5.16		comando central de lev vid RH	915.000	915.000	0,00%
5.17		interruptor de lev vid tra LH	816.000	816.000	0,00%
5.18		interruptor de lev vid tra RH	816.000	816.000	0,00%
5.19		Interruptores de puerta	384.000	384.000	0,00%
5.20		Interruptor de estacionamiento	216.000	216.000	0,00%
5.21		interruptor de 4x4	526.000	526.000	0,00%
5.22		interruptor de busca huella	571.000	571.000	0,00%
5.23		Relay	1.536.000	1.536.000	0,00%
5.24		Encendedor	281.000	281.000	0,00%
5.25		Alarma cinturon	398.000	398.000	0,00%
5.26		Unidad de control	1.281.000	1.281.000	0,00%
5.27		bocina	692.000	692.000	0,00%
5.28		Relay limpiaparabrisas	418.000	418.000	0,00%
5.29		Control apertura	1.572.000	1.572.000	0,00%
5.30		Unidad de control de apertura	2.248.000	2.248.000	0,00%
5.31		Unidad de control 4JJ1	13.279.000	13.279.000	0,00%
5.32		Sensor de baja incandesente	197.000	197.000	0,00%
5.33		Sensor de posicion de leva 4JJ1	536.000	536.000	0,00%
5.34		Bujias incandecentes	592.000	592.000	0,00%
5.35		Motor limpiaparabrisas	986.000	986.000	0,00%
5.36		Motor lanza agua	227.000	227.000	0,00%
5.37		Antena centro techo	687.000	687.000	0,00%
5.38		Mano de Obra p/ hora	130.000	130.000	0,00%
6	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - ISUZU DMAX	124.315.000	124.315.000	0,00%
6.1		Pistones	3.188.000	3.188.000	0,00%

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Arévalos
Jefe Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

ANEXO 1 - PRECIOS OFERTADOS Y VARIACIÓN CON RELACIÓN AL REFERENCIAL

LOTE 2: ISUZU - AUTOMOTOR S.A.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio unitario Ofertado	% Desviación con relación al referencial
6.2		Jgo. De Aros	1.060.000	1.060.000	0,00%
6.3		Juego de Juntas	2.632.000	2.632.000	0,00%
6.4		casquillos de biela	512.000	512.000	0,00%
6.5		caquillos de Bancada	835.000	835.000	0,00%
6.6		Valvulas de Admision	1.560.000	1.560.000	0,00%
6.7		Valvulas de Escape	1.880.000	1.880.000	0,00%
6.8		Junta de Tapa de Cilindros	416.000	416.000	0,00%
6.9		Arbol de Levas Adm.	2.115.000	2.115.000	0,00%
6.10		Cigüeñal	16.600.000	16.600.000	0,00%
6.11		Bielas	3.256.000	3.256.000	0,00%
6.12		Turbo	15.536.000	15.536.000	0,00%
6.13		Tapa de Cilindros	14.184.000	14.184.000	0,00%
6.14		Arbol de levas de Esc.	2.987.000	2.987.000	0,00%
6.15		Junta de multiple de adm.	113.000	113.000	0,00%
6.16		Junta de multiple de esc.	38.000	38.000	0,00%
6.17		Junta de frente de motor	216.000	216.000	0,00%
6.18		Reten frente motor	66.000	66.000	0,00%
6.19		Reten de bancada tras.	167.000	167.000	0,00%
6.20		resortes de valvulas	448.000	448.000	0,00%
6.21		Martilletes de Val.	2.352.000	2.352.000	0,00%
6.22		Reten guia de val.	528.000	528.000	0,00%
6.23		Jgo de Engranejes del frente motor	4.112.000	4.112.000	0,00%
6.24		Cadena de Distribucion	1.814.000	1.814.000	0,00%
6.25		Lts. De Aceite 15W40	312.000	312.000	0,00%
6.26		Filtro de aceite	167.000	167.000	0,00%
6.27		Filtro de Aire	189.000	189.000	0,00%
6.28		Filtro de Combustible	210.000	210.000	0,00%
6.29		Tensor de Cadena de Distrib.	612.000	612.000	0,00%
6.30		Soporte de caja	592.000	592.000	0,00%
6.31		Soportes de Motor	516.000	516.000	0,00%
6.32		Trabjos de Terceros (Rectificaciones)	2.500.000	2.500.000	0,00%
6.33		Junta tapa balancin	178.000	178.000	0,00%
6.34		Guia de valvulas	336.000	336.000	0,00%
6.35		Bulbo de aceite 4JJ1	176.000	176.000	0,00%
6.36		Block motor 4JJ1	26.471.000	26.471.000	0,00%
6.37		Carter motor	1.637.000	1.637.000	0,00%
6.38		Guia cadena	186.000	186.000	0,00%
6.39		Leva cadena	326.000	326.000	0,00%
6.40		Calce lateral	134.000	134.000	0,00%
6.41		Buje de biela	184.000	184.000	0,00%
6.41		Perno piston	460.000	460.000	0,00%
6.42		Seguro perno piston	96.000	96.000	0,00%
6.44		Rotor cigüeñal	128.000	128.000	0,00%
6.45		Polea cigueñal	1.503.000	1.503.000	0,00%
6.46		Multiple de escape	1.258.000	1.258.000	0,00%
6.47		Multiple de admision	2.879.000	2.879.000	0,00%
6.48		Bomba de aceite	2.224.000	2.224.000	0,00%
6.49		Depurador de aire 4JJ1	2.750.000	2.750.000	0,00%
6.50		Tapa depurador	810.000	810.000	0,00%
6.51		Valvula de aire	67.000	67.000	0,00%
6.52		Manguera depurador	198.000	198.000	0,00%
6.53		Ducto de aire	471.000	471.000	0,00%
6.54		Mano de Obra p/ hora	130.000	130.000	0,00%
7	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - ISUZU DMAX**	**73.478.000**	**73.478.000**	**0,00%**
7.1		Lts de aceite 80w90	144.000	144.000	0,00%
7.2		Diferencial completo	20.244.000	20.244.000	0,00%
7.3		Corona y Piñon de Dif. 4x4	6.376.000	6.376.000	0,00%
7.4		Rulemanes de Corona	374.000	374.000	0,00%
7.5		Rulemanes de Piñon	430.000	430.000	0,00%
7.6		Rulemanes del tunel	398.000	398.000	0,00%
7.7		Reten de piñon	48.000	48.000	0,00%
7.8		Tuerca de Piñon	36.000	36.000	0,00%
7.9		arandela diferencial	76.000	76.000	0,00%
7.10		Retenes del Tunel del dif.	148.000	148.000	0,00%
7.11		Guardapolvos de homocineticas	2.380.000	2.380.000	0,00%
7.12		Tulipas de Homoc. lado caja	7.960.000	7.960.000	0,00%
7.13		Tulipas de Homoc. lado rueda	7.960.000	7.960.000	0,00%
7.14		Bujes del soporte del tunel de Dif.	544.000	544.000	0,00%
7.15		Homocinetica del.	12.080.000	12.080.000	0,00%
7.16		Reten de homocinetica	112.000	112.000	0,00%
7.17		Ruleman eje homocinetica	174.000	174.000	0,00%
7.18		rodillo eje tunel	240.000	240.000	0,00%

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arevalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

ANEXO 1 - PRECIOS OFERTADOS Y VARIACIÓN CON RELACIÓN AL REFERENCIAL

LOTE 2: ISUZU - AUTOMOTOR S.A.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio unitario Ofertado	% Desviación con relación al referencial
7.19		Encastre de 4x4	1.618.000	1.618.000	0,00%
7.20		deslizante de 4x4	1.240.000	1.240.000	0,00%
7.21		Eje	3.374.000	3.374.000	0,00%
7.22		Actuador de diferencial	1.999.000	1.999.000	0,00%
7.23		Acople	295.000	295.000	0,00%
7.24		Espaciador	86.000	86.000	0,00%
7.25		Perno diferencial	68.000	68.000	0,00%
7.26		Planetario	1.794.000	1.794.000	0,00%
7.27		engranaje satelite	1.302.000	1.302.000	0,00%
7.28		Caja diferencial	1.848.000	1.848.000	0,00%
7.29		Mano de Obra p/ hora	130.000	130.000	0,00%
8	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - ISUZU DMAX**	**35.940.000**	**35.940.000**	**0,00%**
8.1		Cremallera de direccion	11.541.000	11.541.000	0,00%
8.2		Precap	686.000	686.000	0,00%
8.3		Guardapolvo	670.000	670.000	0,00%
8.4		Muñequin	1.236.000	1.236.000	0,00%
8.5		Esparragos de rueda	384.000	384.000	0,00%
8.6		Tuercas de rueda	888.000	888.000	0,00%
8.7		Bomba D/H	5.383.000	5.383.000	0,00%
8.8		Columna de direccion	2.942.000	2.942.000	0,00%
8.9		Conjunto cilindro contacto	1.736.000	1.736.000	0,00%
8.10		Eje de direccion	1.887.000	1.887.000	0,00%
8.11		Tanque de fluido D/H	422.000	422.000	0,00%
8.12		Manguera D/H	1.914.000	1.914.000	0,00%
8.13		Manguera de retorno D/H	392.000	392.000	0,00%
8.14		Manguera de D/H	317.000	317.000	0,00%
8.15		Jgo de rep retenes bomba D/H	487.000	487.000	0,00%
8.16		Jgo de rep cartuchos bomba D/H	2.987.000	2.987.000	0,00%
8.17		Cuerpo trasero bomba D/H	1.778.000	1.778.000	0,00%
8.18		Alineacion y balanceo	160.000	160.000	0,00%
8.19		Mano de Obra p/ hora	130.000	130.000	0,00%
9	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - ISUZU DMAX**	**66.615.000**	**66.615.000**	**0,00%**
9.1		Radiador de agua	9.146.000	9.146.000	0,00%
9.2		Bomba de agua	1.782.000	1.782.000	0,00%
9.3		Ventilador de radiador	726.000	726.000	0,00%
9.4		Termostado	161.000	161.000	0,00%
9.5		Junta de termostato	62.000	62.000	0,00%
9.6		manguera de radiador inferior	197.000	197.000	0,00%
9.7		manguera de radiador superior	210.000	210.000	0,00%
9.8		Juego de mangueras de calefacion	1.686.000	1.686.000	0,00%
9.9		Condensador de A.Ac	3.110.000	3.110.000	0,00%
9.10		Evaporador de A.Ac.	6.467.000	6.467.000	0,00%
9.11		Valvula expansora	916.000	916.000	0,00%
9.12		Filtro recibidor de A.Ac.	1.181.000	1.181.000	0,00%
9.13		Gas refrigerante 134 A	300.000	300.000	0,00%
9.14		Agua refrigerante c/aditivo	120.000	120.000	0,00%
9.15		Compresor de A. Ac	10.074.000	10.074.000	0,00%
9.16		Polea de A. Ac	2.233.000	2.233.000	0,00%
9.17		Embrague de compresor	2.030.000	2.030.000	0,00%
9.18		Caño de compresor	1.984.000	1.984.000	0,00%
9.19		Guia ventilador	443.000	443.000	0,00%
9.20		Tapa radiador	113.000	113.000	0,00%
9.21		Goma soporte radiador	166.000	166.000	0,00%
9.22		Protector 4JJ1	216.000	216.000	0,00%
9.23		Tanque aux radiador	517.000	517.000	0,00%
9.24		Enfriador de aire	6.538.000	6.538.000	0,00%
9.25		Enfriador de aceite	4.948.000	4.948.000	0,00%
9.26		Correa A/A	147.000	147.000	0,00%
9.27		Conjunto polea tensor A/A	768.000	768.000	0,00%
9.28		Manguera A/A	1.987.000	1.987.000	0,00%
9.29		Comando A/A	1.370.000	1.370.000	0,00%
9.30		Motor ventilador A/A	1.385.000	1.385.000	0,00%
9.31		Filtro habitaculo A/A	374.000	374.000	0,00%
9.32		Nucleo evaporador A/A	2.347.000	2.347.000	0,00%
9.33		Motor ventilador	2.781.000	2.781.000	0,00%
9.34		Mano de Obra p/ hora	130.000	130.000	0,00%
10	**78180101-998**	**Reparacion, mantenimiento de bolsas de aire - ISUZU DMAX**	**20.165.000**	**20.165.000**	**0,00%**
10.1		Bolsa de Air Bag de Conductor	5.685.000	5.685.000	0,00%
10.2		Bolsa de Air Bag de Acompañante	6.726.000	6.726.000	0,00%
10.3		Disco de Air Bag bobina	681.000	681.000	0,00%
10.4		Modulo de Airbag	3.389.000	3.389.000	0,00%
10.5		Cinturon seguridad conductor	1.115.000	1.115.000	0,00%

Lic. Carlos A. Rodríguez
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Arévalos
Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

ANEXO 1 - PRECIOS OFERTADOS Y VARIACIÓN CON RELACIÓN AL REFERENCIAL

LOTE 2: ISUZU - AUTOMOTOR S.A.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio unitario Ofertado	% Desviación con relación al referencial
10.6		Cinturon seguridad acompañante	1.115.000	1.115.000	0,00%
10.7		Hebilla cinturon	1.324.000	1.324.000	0,00%
10.8		Mano de Obra p. hora	130.000	130.000	0,00%
11	**78180101-023**	**Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular - ISUZU DMAX**	**4.752.000**	**4.752.000**	**0,00%**
11.1		Mecanismos de lev vid delnt izq.	440.000	440.000	0,00%
11.2		Mecanismos de lev vid delnt der.	440.000	440.000	0,00%
11.3		Mecanismos de lev vid tras izq	565.000	565.000	0,00%
11.4		Mecanismos de lev vid tras der.	565.000	565.000	0,00%
11.5		Ceradura de pta del izq.	716.000	716.000	0,00%
11.6		Ceradura de pta del der	716.000	716.000	0,00%
11.7		Cerradura de pta tras izq	590.000	590.000	0,00%
11.8		Cerradura de pta tras der.	590.000	590.000	0,00%
11.9		Mano de Obra p/ hora	130.000	130.000	0,00%
12	**78180101-021**	**Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo - ISUZU DMAX**	**12.806.000**	**12.806.000**	**0,00%**
12.1		Tapiz de pta. Del izq.	1.712.000	1.712.000	0,00%
12.2		Tapiz de pta. Del der.	1.712.000	1.712.000	0,00%
12.3		Tapiz de pta tras izq	1.690.000	1.690.000	0,00%
12.4		Tapiz de pta tras der.	1.690.000	1.690.000	0,00%
12.5		Jdo de guia de asiento de cond	2.376.000	2.376.000	0,00%
12.6		Guia de asiento de acompañante	2.376.000	2.376.000	0,00%
12.7		Limpieza integral de Tapizado	1.120.000	1.120.000	0,00%
12.8		Mano de Obra p/ hora	130.000	130.000	0,00%
13	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - ISUZU DMAX**	**31.914.000**	**31.914.000**	**0,00%**
13.1		Jgo de Anillos Sincronizadores	2.964.000	2.964.000	0,00%
13.2		Jgo de Rulemanes	1.895.000	1.895.000	0,00%
13.3		Jgo. De Rodillos	860.000	860.000	0,00%
13.4		Desplazable de 1y2da.	1.557.000	1.557.000	0,00%
13.5		Desplazable de 3ra y 4ta.	1.480.000	1.480.000	0,00%
13.6		Deplazable de 5ta y M.atras	1.621.000	1.621.000	0,00%
13.7		Eje de Mando	1.585.000	1.585.000	0,00%
13.8		Eje Principal	1.237.000	1.237.000	0,00%
13.9		Engranaje de 1ra.	1.287.000	1.287.000	0,00%
13.10		Engranaje de 2da.	1.205.000	1.205.000	0,00%
13.11		Engranaje de 3ra.	1.533.000	1.533.000	0,00%
13.12		Engranaje de 5ta.	1.372.000	1.372.000	0,00%
13.13		Cuadruple	2.968.000	2.968.000	0,00%
13.14		Reten cola	96.000	96.000	0,00%
13.15		Reten de frente caja	68.000	68.000	0,00%
13.16		Lts de aceite 75w90	305.000	305.000	0,00%
13.17		Placa intermedia	621.000	621.000	0,00%
13.18		Jgo de juntas de caja	129.000	129.000	0,00%
13.19		Engranaje marcha atrás	1.444.000	1.444.000	0,00%
13.20		Sincronizador	1.209.000	1.209.000	0,00%
13.21		Engranaje	1.325.000	1.325.000	0,00%
13.22		Caja selectora de cambios	3.490.000	3.490.000	0,00%
13.23		Palanca de cambios	1.533.000	1.533.000	0,00%
13.24		Mano de Obra p/ hora	130.000	130.000	0,00%
14	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - ISUZU DMAX**	**16.683.000**	**16.683.000**	**0,00%**
14.1		Plato de Presion	1.087.000	1.087.000	0,00%
14.2		Disco	947.000	947.000	0,00%
14.3		Cojinete de empuje	416.000	416.000	0,00%
14.4		Horquilla	352.000	352.000	0,00%
14.5		Guardapolvo de Horquilla	78.000	78.000	0,00%
14.6		Ruleman Piloto	92.000	92.000	0,00%
14.7		Volante de motor	9.800.000	9.800.000	0,00%
14.8		Tornillos de volante	280.000	280.000	0,00%
14.9		Corona volante	861.000	861.000	0,00%
14.10		Bulbo de embrague	68.000	68.000	0,00%
14.11		Goma pedal de embrague	47.000	47.000	0,00%
14.12		Flexible de embrague	321.000	321.000	0,00%
14.13		Bomba aux de embrage	406.000	406.000	0,00%
14.14		Jgo rep bomba aux de embrague	97.000	97.000	0,00%
14.15		Bomba central de embrague	1.701.000	1.701.000	0,00%
14.16		Mano de Obra p/ hora	130.000	130.000	0,00%
15	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - ISUZU DMAX**	**54.183.000**	**54.183.000**	**0,00%**
15.1		Diferencial completo	24.345.000	24.345.000	0,00%
15.2		Jgo. De piñon y corona	5.784.000	5.784.000	0,00%
15.3		Rulemanes de corona	460.000	460.000	0,00%
15.4		Ruleman de piñon grande	208.000	208.000	0,00%

Lic. Carlos A. Rodríguez
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

ANEXO 1 - PRECIOS OFERTADOS Y VARIACIÓN CON RELACIÓN AL REFERENCIAL

LOTE 2: ISUZU - AUTOMOTOR S.A.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio unitario Ofertado	% Desviación con relación al referencial
15.5		Ruleman de piñon chico	199.000	199.000	0,00%
15.6		Reten piñón	48.000	48.000	0,00%
15.7		Espaciador	77.000	77.000	0,00%
15.8		Tuerca de piñón	72.000	72.000	0,00%
15.9		eje palier trasero	3.874.000	3.874.000	0,00%
15.10		reten palier	94.000	94.000	0,00%
15.11		Ruleman palier	1.160.000	1.160.000	0,00%
15.12		Retentor	1.230.000	1.230.000	0,00%
15.13		Reten tunel trasero	74.000	74.000	0,00%
15.14		ollita diferencial	9.030.000	9.030.000	0,00%
15.15		Satélites	2.384.000	2.384.000	0,00%
15.16		Disco friccion	732.000	732.000	0,00%
15.17		Plato friccion	484.000	484.000	0,00%
15.18		Planetarios	1.996.000	1.996.000	0,00%
15.19		Lts de aceite 80w90	144.000	144.000	0,00%
15.20		Aro de presion	630.000	630.000	0,00%
15.21		cruceta	346.000	346.000	0,00%
15.22		Acople	682.000	682.000	0,00%
15.23		Mano de Obra p/ hora	130.000	130.000	0,00%
16	**78180101-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension - ISUZU DMAX**	**6.047.000**	**6.047.000**	**0,00%**
16.1		Amortiguadores traseros	774.000	774.000	0,00%
16.2		Bujes de elásticos	224.000	224.000	0,00%
16.3		Grilletes de elásticos	584.000	584.000	0,00%
16.4		Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	750.000	750.000	0,00%
16.5		Taqueador trasero	396.000	396.000	0,00%
16.6		Perno elastico	132.000	132.000	0,00%
16.7		Buje amortiguador	128.000	128.000	0,00%
16.8		Buje elastico	174.000	174.000	0,00%
16.9		Goma cabina	2.112.000	2.112.000	0,00%
16.10		Mecanismo porta auxilio	643.000	643.000	0,00%
16.11		Mano de Obra p/ hora	130.000	130.000	0,00%
17	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - ISUZU DMAX**	**87.640.000**	**87.640.000**	**0,00%**
17.1		Caja de transferencia completa	34.826.000	34.826.000	0,00%
17.2		Actuador 4x4	2.348.000	2.348.000	0,00%
17.3		Modulo 4x4	807.000	807.000	0,00%
17.4		Comando 4x4	427.000	427.000	0,00%
17.5		Cardan Completo	6.823.000	6.823.000	0,00%
17.6		Crucetas de Cardan	879.000	879.000	0,00%
17.7		Centralizador de Cardan	521.000	521.000	0,00%
17.8		Cardan delantero	4.693.000	4.693.000	0,00%
17.9		Crucetas de Cardan 4x4	792.000	792.000	0,00%
17.10		Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	397.000	397.000	0,00%
17.11		Brida de Cardan Del. Lado Caja	693.000	693.000	0,00%
17.12		Interruptor inhibidor	647.000	647.000	0,00%
17.13		Caja de transferencia	29.687.000	29.687.000	0,00%
17.14		Bomba de transferencia	1.679.000	1.679.000	0,00%
17.15		Cadena de transferencia	1.376.000	1.376.000	0,00%
17.16		Brida	915.000	915.000	0,00%
17.17		Mano de Obra p/ hora	130.000	130.000	0,00%
18	**78180101-018**	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible - ISUZU DMAX**	**84.165.000**	**84.165.000**	**0,00%**
18.1		Sensor de masa de aire	287.000	287.000	0,00%
18.2		Conjunto aceleracion	2.831.000	2.831.000	0,00%
18.3		Bomba de combustible de tanque	4.235.000	4.235.000	0,00%
18.4		Bomba alimentadora de combustible	23.697.000	23.697.000	0,00%
18.5		Inyectores	13.368.000	13.368.000	0,00%
18.6		Solenoide alimentadora	1.038.000	1.038.000	0,00%
18.7		Sensor posicion de Cigüeñal 4JJ1	620.000	620.000	0,00%
18.8		Sensor posicion de Árbol de Levas 4JJ1	536.000	536.000	0,00%
18.9		Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	2.983.000	2.983.000	0,00%
18.10		Sensor de Acelerador 4JJ1	1.437.000	1.437.000	0,00%
18.11		Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	3.550.000	3.550.000	0,00%
18.12		Base de Filtro de Combustible	697.000	697.000	0,00%
18.13		Sensor de presion Common Rail	2.018.000	2.018.000	0,00%
18.14		Limitador de presion del Common Rail	2.148.000	2.148.000	0,00%
18.15		Juego de Caños de Combustible	1.792.000	1.792.000	0,00%
18.16		Flotador de Tanque	467.000	467.000	0,00%
18.17		Filtro de Combustible	210.000	210.000	0,00%
18.18		Pedal de acelerador	1.973.000	1.973.000	0,00%
18.19		Sensor de Velocimetro	1.245.000	1.245.000	0,00%
18.20		Sensor de temperatura combustible	341.000	341.000	0,00%
18.21		Sensor presion combustible	1.885.000	1.885.000	0,00%

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Jorge Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

ANEXO 1 - PRECIOS OFERTADOS Y VARIACIÓN CON RELACIÓN AL REFERENCIAL

LOTE 2: ISUZU - AUTOMOTOR S.A.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio unitario Ofertado	% Desviación con relación al referencial
18.22		Tubo common rail	2.965.000	2.965.000	0,00%
18.23		Arandela de pico inyector	68.000	68.000	0,00%
18.24		Anillo inyector 4JJ1	56.000	56.000	0,00%
18.25		Sensor filtro de combustible	317.000	317.000	0,00%
18.26		Interrutor presion combustible	376.000	376.000	0,00%
18.27		Conjunto soporote filtro de comb	781.000	781.000	0,00%
18.28		tanque de combustible	3.137.000	3.137.000	0,00%
18.29		tapa tanque de comb	371.000	371.000	0,00%
18.30		protector del tanque	748.000	748.000	0,00%
18.31		tubo de combustible	766.000	766.000	0,00%
18.32		valvula de retencion de comb	185.000	185.000	0,00%
18.33		Conjunto aceleracion	2.831.000	2.831.000	0,00%
18.34		Valvula EGR	2.680.000	2.680.000	0,00%
18.35		Valvula EVRV	1.396.000	1.396.000	0,00%
18.36		Mano de Obra p/ hora	130.000	130.000	0,00%
			782.382.000	**782.382.000**	0,00%

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

ago Arévalos
e del Departamento
ransporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

ANEXO 1 - PRECIOS OFERTADOS Y VARIACIÓN CON RELACIÓN AL REFERENCIAL

LOTE 3: RENAULT- RIEDER & CIA S.A.C.I.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio unitario Ofertado	% Desviación con relación al referencial
1	**76111801-001**	**Lavado completo de vehículo - RENAULT KANGOO**	**100.000**	**100.000**	**0,00%**
1.1		Servicio de Lavado Completo	100.000	100.000	0,00%
2	**78180101-001**	**- RENAULT KANGOO**	**270.000**	**270.000**	**0,00%**
2.1		Servicio de Alineación de Dirección	150.000	150.000	0,00%
2.2		Balanceo de Ruedas	120.000	120.000	0,00%
3	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - RENAULT KANGOO**	**44.806.004**	**44.806.004**	**0,00%**
3.1		cambio de anillos sincronizador c/u	2.100.780	2.100.780	0,00%
3.2		cambio de engranaje 1ra a 5ta c/u	14.593.454	14.593.454	0,00%
3.3		cambio de eje mando	6.056.856	6.056.856	0,00%
3.4		Cambio de aceite de Caja por litro	1.652.250	1.652.250	0,00%
3.5		cambio de ruleman de caja c/u	1.937.751	1.937.751	0,00%
3.6		Cambio de Una Horquilla de Embrague	2.071.350	2.071.350	0,00%
3.7		Cambio de Soporte de Caja	648.350	648.350	0,00%
3.8		cambio de engranaje de caja	8.265.093	8.265.093	0,00%
3.9		Cambio de Homocinética Lado Rueda	4.775.757	4.775.757	0,00%
3.10		Cambio de Homocinética Lado Caja	2.704.363	2.704.363	0,00%
4	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - RENAULT KANGOO**	**20.464.875**	**20.464.875**	**0,00%**
4.1		precap de direccion	600.105	600.105	0,00%
4.2		Cambio de Manguera de Alta Presión	2.643.588	2.643.588	0,00%
4.3		buje estabilizador	227.287	227.287	0,00%
4.4		Cambio de Buje Columna de Dirección	452.767	452.767	0,00%
4.5		Cambio de Bomba de Dirección	3.852.873	3.852.873	0,00%
4.6		reparacion de cremallera	8.893.350	8.893.350	0,00%
4.7		Cambio de Muñequin de Dirección	472.767	472.767	0,00%
4.8		Cambio de Soporte de Cremallera	890.969	890.969	0,00%
4.9		Cambio de Guardapolvo de Cremallera	441.306	441.306	0,00%
4.10		bieleta estabilizadora	100.000	100.000	0,00%
4.11		Cambio barra estabilizadora	1.889.863	1.889.863	0,00%
5	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague - RENAULT KANGOO**	**3.550.293**	**3.550.293**	**0,00%**
5.1		Rectificación Volante Corona de Embrague	1.200.000	1.200.000	0,00%
5.2		Cambio Kit de Embrague (Plato de Presión, Disco y Cojinete de Empuje)	2.350.293	2.350.293	0,00%
6	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - REANULT KANGOO**	**5.555.374**	**5.555.374**	**0,00%**
6.1		Cambio de Flexibles de Freno Delantero	445.350	445.350	0,00%
6.2		Cambio Reparo Mordaza de Freno Delantero	771.113	771.113	0,00%
6.3		Cambio de Bomba de Central de Freno	1.257.465	1.257.465	0,00%
6.4		Rectificación de Discos de Freno Delantero	1.210.252	1.210.252	0,00%
6.5		Cambio de Fibras para Zapata de Freno Trasero	200.000	200.000	0,00%
6.6		Rectificación de tambor de freno trasero	200.000	200.000	0,00%
6.7		Cambio de Cilindro de Freno Trasero	360.942	360.942	0,00%
6.8		disco de freno	1.110.252	1.110.252	0,00%
7	**78180101-007**	**Servicio de gomeria - RENAULT KANGOO**	**575.000**	**575.000**	**0,00%**
7.1		Reparación - Vulcanización de Cubiertas	100.000	100.000	0,00%
7.2		Rotación de Cubiertas	50.000	50.000	0,00%
7.3		Reparación de Llantas	400.000	400.000	0,00%
7.4		Calibración de Cubiertas	25.000	25.000	0,00%
8	**78180101-008**	**Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas - RENAULT KANGOO**	**2.406.390**	**2.406.390**	**0,00%**
8.1		Reparación del Motorcito limpiaparabrisas	300.000	300.000	0,00%
8.2		Cambio de Motorcito limpiaparabrisas	2.106.390	2.106.390	0,00%
9	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico - RENAULT KANGOO**	**21.550.860**	**21.550.860**	**0,00%**
9.1		Mantenimiento de motor de arranque	3.621.873	3.621.873	0,00%
9.2		cambio de sensor de rotacion	625.414	625.414	0,00%
9.3		bobina de encendico	1.933.400	1.933.400	0,00%
9.4		bendix de arranque	664.000	664.000	0,00%
9.5		sensor de temperatura de agua	727.539	727.539	0,00%
9.6		Mantenimiento del Alternador	400.000	400.000	0,00%
9.7		cambio de electro ventilador	3.468.450	3.468.450	0,00%
9.8		Cambio de Juego de Rulemanes del alternador	400.000	400.000	0,00%
9.9		Cambio de Regulador de voltaje	400.000	400.000	0,00%
9.10		Cambio de Estator del Alternador	400.000	400.000	0,00%
9.11		Cambio de Juego de Escobillas del Carbón	400.000	400.000	0,00%
9.12		cambio de bujias	569.784	569.784	0,00%
9.13		Cambio de Juego de Terminales para batería	545.682	545.682	0,00%
9.14		Cambio de Bulbo de Temperatura	341.306	341.306	0,00%
9.15		Cambio de Relay Destellador	428.350	428.350	0,00%
9.16		Cambio de Fusibles	120.000	120.000	0,00%
9.17		Cambio de Focos Alta y Baja	127.562	127.562	0,00%
9.18		Cambio de Focos Luz Chica de Faros Delanteros	105.475	105.475	0,00%
9.19		Cambio de Focos Faro Señalero Delanteros	105.475	105.475	0,00%
9.20		Cambio de Focos Luz de Posición Trasero	105.475	105.475	0,00%
9.21		Cambio de Focos Luz de Stop Trasero	105.475	105.475	0,00%
9.22		Cambio de Focos Luz de Retroceso	105.475	105.475	0,00%
9.23		Cambio de Focos Luz de Patente	105.475	105.475	0,00%
9.24		Reparación de Palanca Cambio de Luces	1.892.032	1.892.032	0,00%
9.25		Cambio Kit de Balizas con Luces led	479.268	479.268	0,00%
9.26		Reparación Consola manejo de Balizas	200.000	200.000	0,00%
9.27		Cambio de Consola manejo de Balizas	500.000	500.000	0,00%
9.28		Reparación de Marcador de Combustible	2.673.350	2.673.350	0,00%
10	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - RENAULT KANGOO**	**99.126.815**	**99.126.815**	**0,00%**
10.1		Cambio de Juego de Pistón	5.500.000	5.500.000	0,00%
10.2		Cambio de Juego de Aro	5.500.000	5.500.000	0,00%
10.3		Cambio de Guias de Válvulas	3.000.000	3.000.000	0,00%
10.4		Cambio de Juego Reten de Válvulas	3.000.000	3.000.000	0,00%
10.5		Cambio de Válvulas de Admisión	3.000.000	3.000.000	0,00%

Lic. Carlos A. Rodríguez
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

ANEXO 1 - PRECIOS OFERTADOS Y VARIACIÓN CON RELACIÓN AL REFERENCIAL

LOTE 3: RENAULT- RIEDER & CIA S.A.C.I.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Unitario Referencial	Precio unitario Ofertado	% Desviación con relación al referencial
10.6		Cambio de Válvulas de Escape	3.000.000	3.000.000	0,00%
10.7		Cambio de Juego Casquillo de Biela	5.500.000	5.500.000	0,00%
10.8		Cambio de Juego Casquillo de Bancada	5.500.000	5.500.000	0,00%
10.9		Cambio de Juego de Bujes de Brazo de Biela	5.500.000	5.500.000	0,00%
10.10		Cambio de Reten de Cigüeñal	450.000	450.000	0,00%
10.11		Cambio de Reten de Bancada Trasera	900.000	900.000	0,00%
10.12		Cambio de Reten de Arbol de Leva	450.000	450.000	0,00%
10.13		Cambio de Juego de Junta completo del motor	5.500.000	5.500.000	0,00%
10.14		Cambio de Correa Dentada	450.000	450.000	0,00%
10.15		Cambio de Rulemán Tensor de Correa Dentada	450.000	450.000	0,00%
10.16		Cambio de Filtro de aceite	100.000	100.000	0,00%
10.17		Cambio de Filtro de aire	100.000	100.000	0,00%
10.18		Cambio de Filtro de combustible	100.000	100.000	0,00%
10.19		tensor de correa serpiente	300.000	300.000	0,00%
10.20		brazo de biela	5.500.000	5.500.000	0,00%
10.21		Rectificación de Cilindros	5.500.000	5.500.000	0,00%
10.22		Cambio de Asientos de Válvulas	3.000.000	3.000.000	0,00%
10.23		reten de bancada	900.000	900.000	0,00%
10.24		Ajustar Interior de Bancada de Leva y Biela	5.500.000	5.500.000	0,00%
10.25		cambio de aceite motor por litro	100.000	100.000	0,00%
10.26		Rectificar Superficie de Tapa	3.000.000	3.000.000	0,00%
10.27		Rectificar Superficie de Block	5.972.365	5.972.365	0,00%
10.28		Ajustar Metales de Bancada y Viela	5.554.450	5.554.450	0,00%
10.29		Controlar altura de Pistón	1.500.000	1.500.000	0,00%
10.30		mano de obra rectificadora	2.500.000	2.500.000	0,00%
10.31		mano de obra repracion gral motor	5.500.000	5.500.000	0,00%
10.32		eje de leva	3.000.000	3.000.000	0,00%
10.33		polea de cigüeñal	300.000	300.000	0,00%
10.34		reparacion de tapa motor	3.000.000	3.000.000	0,00%
11	**78180101-015**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor - RENAULT KANGOO**	**3.000.000**	**3.000.000**	**0,00%**
11.1		Limpieza de Radiador de Agua	500.000	500.000	0,00%
11.2		Reparación de Radiador de Agua	1.500.000	1.500.000	0,00%
11.3		Cambio de Manguera de Radiador Superior	200.000	200.000	0,00%
11.4		Cambio de Manguera de Radiador Inferior	200.000	200.000	0,00%
11.5		Cambio de Manguera de Calefacción	200.000	200.000	0,00%
11.6		cambio de radiador de agua	400.000	400.000	0,00%
12	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - RENAULT KANGOO**	**11.943.856**	**11.943.856**	**0,00%**
12.1		caño de alta presion	600.000	600.000	0,00%
12.2		Mantenimiento del Compresor	1.000.000	1.000.000	0,00%
12.3		Cambio del Compresor	1.000.000	1.000.000	0,00%
12.4		Cambio de Termostato	200.000	200.000	0,00%
12.5		Cambio de Condensador	1.000.000	1.000.000	0,00%
12.6		Carga de Gas 134 a (una carga)	739.928	739.928	0,00%
12.7		Cambio de Aceite Refrigerante	639.928	639.928	0,00%
12.8		Cambio de Fusibles del Aire Acondicionado	50.000	50.000	0,00%
12.9		Cambio del Filtro del Aire Acondicionado	200.000	200.000	0,00%
12.10		valvula expansora	2.000.000	2.000.000	0,00%
12.11		Limpieza y mantenimiento de cañerias del aire acondicionado	1.000.000	1.000.000	0,00%
12.12		Cambio de Evaporador de Aire	3.514.000	3.514.000	0,00%
13	**78180101-018**	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible - RENAULT KANGOO**	**3.774.500**	**3.774.500**	**0,00%**
13.1		Cambio de Flotador de Combustible	3.224.500	3.224.500	0,00%
13.2		Reparación soporte de Tanque	150.000	150.000	0,00%
13.3		Limpieza del Tanque de Combustible	400.000	400.000	0,00%
14	**78180101-021**	**Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo - RENAULT KANGOO**	**3.000.000**	**3.000.000**	**0,00%**
14.1		Reparación de Tapizado de Asientos Delanteros	1.500.000	1.500.000	0,00%
14.2		Reparación de Tapizado de Colchoneta de Camilla	1.500.000	1.500.000	0,00%
15	**78180101-9999**	**Servicios de Reparacion y/o Mantenimiento de Sistema de Inyeccion - RENAULT KANGOO**	**10.850.000**	**10.850.000**	**0,00%**
15.1		bomba electrica de combustible	700.000	700.000	0,00%
15.2		Limpieza y Calibración de Picos Inyectores	400.000	400.000	0,00%
15.3		Cambio de Picos Inyectores	9.750.000	9.750.000	0,00%
16	**78180101-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension - RENAULT KANGOO**	**5.769.457**	**5.769.457**	**0,00%**
16.1		cambio de rotula	289.098	289.098	0,00%
16.2		cambio de buje de parrilla	537.500	537.500	0,00%
16.3		cambio de amortiguador delantero	718.350	718.350	0,00%
16.4		cambio de amortiguador trasero	580.105	580.105	0,00%
16.5		cambio de ruleman de masa delantero	1.118.299	1.118.299	0,00%
16.6		cambio de ruleman de masa trasero	1.312.000	1.312.000	0,00%
16.7		cambio de taqueador de amortiguador	324.105	324.105	0,00%
16.8		cambio de espiral de amortiguador	280.000	280.000	0,00%
16.9		cambio de torreta amortiguador	610.000	610.000	0,00%
			236.743.424	**236.743.424**	0,00%

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Diego Arévalos
Jefe del Departament
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA

ANEXO 2 - ANÁLISIS DOCUMENTOS FORMALES

DOCUMENTOS FORMALES REQUERIDOS			
DOCUMENTOS LEGALES	**NIPON AUTOMOTORES S.A.**	**RIEDER & COMPAÑÍA S.A.C.I.**	**AUTOMOTOR S.A.**
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	CUMPLE - FS 88 A 89	CUMPLE - FS 27 A 30	CUMPLE - ACTIVO SIPE - FS. 111
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	CUMPLE - FS 12 A 15	CUMPLE - FS 39 A 40	CUMPLE - ACTIVO SIPE - FS. 111
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	CUMPLE - FS 65	CUMPLE - FS 15	CUMPLE - FS 14
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	CUMPLE - FS 87	CUMPLE - FS 41	CUMPLE - ACTIVO SIPE - FS. 111
Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	CUMPLE - FS 91	CUMPLE - FS 42	CUMPLE - ACTIVO SIPE - FS. 111
DOCUMENTO ADICIONAL REQUERIDO	-	-	-
*** DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA:**	-	-	-
Copia del Balance General Impositivo, en formato clasificado correspondiente a los años 2015, 2016 y 2017, que contendrá el resumen de cada uno de los Balances. Los mismos deberán estar firmados por el Contador y el Representante Legal de la Empresa y acompañar una copia del formulario de liquidación del Impuesto correspondiente a cada ejercicio	PRESENTA - FS. 131 A 161	PRESENTA - FS 43 A 54	PRESENTA - FS. 29 A 49
Ratios Financieros de los años 2015, 2016 y 2017, que deberán estar firmados por el Contador de la Empresa y el Representante Legal	PRESENTA - FS. 431	PRESENTA - Respuesta en tiempo y forma a solicitud del comité de evaluación	PRESENTA - FS. 25
*** DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA:**	-	-	-
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	CUMPLE - FS 88 A 89 - La antigüedad de la empresa es mayor a 5 años. Fecha de Constitución: 1976	CUMPLE - FS 27 A 30 - La antigüedad de la empresa es mayor a 5 años. Fecha de Constitución: 1964	CUMPLE - ACTIVO SIPE - FS. 111. La antigüedad de la empresa es mayor a 5 años. Fecha de Constitución: 1970
Deberán presentar las siguientes documentaciones que deberán corresponder a prestaciones de servicio de mantenimiento y/o reparación de vehículos de la marca del vehículo de acuerdo al lote donde decida ofertar:	-	-	-
- Si el servicio fue prestado a una entidad pública: copia del contrato suscripto y sus correspondientes facturas legales emitidas para el cobro del servicio	CUMPLE - FS. 162 A 417	CUMPLE - FS. 55 A 71	CUMPLE - FS. 50 A 108
- Si el servicio fue prestado a una empresa privada: copia de las facturas legales emitidas para el cobro del servicio.			
Autorización del fabricante, representante oficial y/o distribuidor autorizado para el Paraguay de los servicios ofertados, vigente a la fecha de la presentación de las ofertas, es decir, la oferta se aceptará únicamente de la empresa que ha demostrado ser la autorizada como taller oficial por el representante de la marca respectiva en el Paraguay	CUMPLE - FS 46 A 58	CUMPLE - FS 72 A 73	CUMPLE - FS 19 A 20
Licencia ambiental expedida por el MADES, o la contraseña de ingreso de la solicitud	CUMPLE - FS 71	CUMPLE - FS 74	CUMPLE - ACTIVO SIPE - FS. 111
Certificado de Origen Nacional, al solo efecto de la aplicación del margen de preferencia	NO PRESENTA	PRESENTA - FS. 75	NO PRESENTA

Lic. Carlos A. Rodríguez G.
Asesor Técnico de Presidencia
INFONA

Jiego Arévalos
Jefe del Departamento
Transporte y Taller
Infona

Lic. NESTOR SANTIAGO ZARACHO
DIRECTOR
Dirección de Administración - INFONA