POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN	*"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"* ***ADENDA Nº 1*** **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 30/2011, PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VEHÍCULOS**

Asunción, 18 de noviembre de 2011

Señores
OFERENTES
Presente

La Unidad Operativa de Contratación (UOC), de conformidad a lo establecido en el Sección I numeral 8 Modificación a los Documentos de Licitación (Art. 22, Ley N° 2051/03), de las Instrucciones a los Oferentes (IAO) del Pliego de Bases y Condiciones, procede a efectuar **ENMIENDAS** al Pliego de Bases y Condiciones.

Asimismo, les recordamos que las modificaciones y enmiendas realizadas formarán parte del Pliego de Bases y Condiciones; y por consiguiente, serán de observación y aplicación obligatoria por parte de los oferentes.

ENMIENDA 1:
Modificase el Pliego de Bases y Condiciones la Sección **1. CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA.** Inciso A- **Generalidades,** quedando de la siguiente forma:

10.4 Carga de Propuestas

El oferente cargará sus propuestas incluyendo los precios unitarios por la cantidad de cada ítem que conforma el lote, la suma de estos constituye el total del lote y la competencia será por el total de cada lote, pudiendo el oferente participar en lotes indistintos.

10.7 Porcentaje de Garantía de Mantenimiento de Ofertas:

5% (cinco por ciento) (Art. 39 Ley 2051/03) del **MONTO TOTAL MÁXIMO** de la Oferta

Dicho monto se obtendrá de la siguiente forma:

El valor total de la oferta se obtiene multiplicando los precios unitarios por el Monto Máximo de cada lote ofertado, posteriormente deberá sumar los montos de los lotes de acuerdo a la cantidad de lotes ofertados y el resultado de dicha suma es el precio total de la oferta presentada en la etapa de propuestas, sobre este precio se calcula el porcentaje de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas.

ENMIENDA 2:
Modificase el Pliego de Bases y Condiciones el Anexo VI **FORMULARIOS,** quedando de la siguiente forma:

1. Formulario N° 3, Inciso I, de la lista de precios, la lista de precios deberá seguir el siguiente formato:

LOTE Nº 1 AMBULANCIA HYUNDAI - H1									
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MARCA DEL REPUESTO	PROCEDENCIA	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**			**Unidad**	**1**		**350.000**	**700.000**
1.1		Cambio de disco de embrague			Unidad	1			
1.2		Cambio de cojinete de empuje			Unidad	1			
1.3		Cambio de plato de presión			Unidad	1			
1.4		Cambio de ruleman piloto			Unidad	1			
2	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**
2.1		Cambio cubeta de freno ambos lados			Unidad	1			
2.2		Reparación bomba central de freno			Unidad	1			

2.3		Cambio pastilla de freno			Unidad	1			
2.4		Reparación de mordaza freno del ambos lados			Unidad	1			
2.5		Cambio fibra de freno trasero ambos lados			Unidad	1			
3	**78180103-001**	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**			**Unidad**	**1**		**400.000**	**800.000**
3.1		Cambio filtro de combustible			Unidad	1			
3.2		Cambio filtro de aceite			Unidad	1			
3.3		Cambio filtro de aire			Unidad	1			
TOTAL LOTE N° 1								**1.250.000**	**2.500.000**

LOTE Nº 2 AMBULANCIA MERCEDES BENZ SPRINTER

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MARCA DEL REPUESTO	PROCEDENCIA	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**			**Unidad**	**1**		**419.150**	**838.300**
1.1		Cambio de disco de embrague			Unidad	1			
1.2		Cambio de cojinete de empuje			Unidad	1			
1.3		Cambio de plato de presión			Unidad	1			
1.4		Cambio de ruleman piloto			Unidad	1			
2	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**
2.1		Cambio cubeta de freno ambos lados			Unidad	1			
2.2		Reparación bomba central de freno			Unidad	1			
2.3		Cambio pastilla de freno			Unidad	1			
2.4		Reparación de mordaza freno del ambos lados			Unidad	1			
2.5		Cambio fibra de freno trasero ambos lados			Unidad	1			
3	**78180103-001**	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**			**Unidad**	**1**		**400.000**	**800.000**
3.1		Cambio filtro de combustible			Unidad	1			
3.2		Cambio filtro de aceite			Unidad	1			
3.3		Cambio filtro de aire			Unidad	1			
TOTAL LOTE N° 2								**1.319.150**	**2.638.300**

LOTE Nº 3 AMBULANCIA KIA PREGGIO

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MARCA DEL REPUESTO	PROCEDENCIA	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**			**Unidad**	**1**		**350.000**	**700.000**
1.1		Cambio de disco de embrague			Unidad	1			
1.2		Cambio de cojinete de empuje			Unidad	1			
1.3		Cambio de plato de presión			Unidad	1			
1.4		Cambio de ruleman piloto			Unidad	1			
2	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**

2.1		Cambio cubeta de freno ambos lados			Unidad	1			
2.2		Reparación bomba central de freno			Unidad	1			
2.3		Cambio pastilla de freno			Unidad	1			
2.4		Reparación de mordaza freno del ambos lados			Unidad	1			
2.5		Cambio fibra de freno trasero ambos lados			Unidad	1			
3	**78180103-001**	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**			**Unidad**	**1**		**400.000**	**800.000**
3.1		Cambio filtro de combustible			Unidad	1			
3.2		Cambio filtro de aceite			Unidad	1			
3.3		Cambio filtro de aire			Unidad	1			
TOTAL LOTE N° 3								**1.250.000**	**2.500.000**

LOTE Nº 4 AUTOMOVIL RENAUL CLIO

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MARCA DEL REPUESTO	PROCEDENCIA	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**
1.1		Caja mecánica			Unidad	1			
1.2		Cambio de cardan trasero			Unidad	1			
1.3		Cambio de cruceta (cu)			Unidad	1			
1.4		Cambio de reten palier c/u			Unidad	1			
1.5		Desmontar y montar caja			Unidad	1			
1.6		Reparación de diferencial trasero			Unidad	1			
1.7		Reparación de transferencia			Unidad	1			
2	**78180101-003**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**
2.1		Cambio muñequin de dirección ambos lados			Unidad	1			
2.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
2.3		Brazo pitman			Unidad	1			
2.4		Brazo zeta			Unidad	1			
2.5		Juego de rep. de sinfín de dirección			Unidad	1			
2.6		Cambio de Cremallera			Unidad	1			
2.7		Reparación de Cremallera			Unidad	1			
2.8		Precat de dirección			Unidad	1			
3	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN**			**Unidad**	**1**		**1.000.000**	**2.000.000**
3.1		Cambio de rótulas inferior y superior			Unidad	1			
3.2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior			Unidad	1			
3.3		Cambio de par de amortiguadores delanteros			Unidad	1			
3.4		Cambio de bujes barra estabilizador			Unidad	1			
3.5		Cambio de bujes tensor de dirección			Unidad	1			
3.6		Cambio de par de amortiguadores traseros			Unidad	1			

3.7		Cambio de bujes elásticos			Unidad	1			
4	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**			**Unidad**	**1**		**1.000.000**	**2.000.000**
4.1		Cambio de disco de embrague			Unidad	1			
4.2		Cambio de cojinete de empuje			Unidad	1			
4.3		Cambio de plato de presión			Unidad	1			
4.4		Cambio de ruleman piloto			Unidad	1			
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**			**Unidad**	**1**		**1.000.000**	**2.000.000**
5.1		Cambio cubeta de freno ambos lados			Unidad	1			
5.2		Reparación bomba central de freno			Unidad	1			
5.3		Cambio pastilla de freno			Unidad	1			
5.4		Reparación de mordaza freno del ambos lados			Unidad	1			
5.5		Cambio fibra de freno trasero ambos lados			Unidad	1			
5.6		Cambio cabo freno de mano			Unidad	1			
5.7		Reparación depresor de freno			Unidad	1			
5.8		Reparación Homocinética			Unidad	1			
5.9		Cambio de servofreno			Unidad	1			
5.10		Cambio de cilindro de freno trasero			Unidad	1			
5.11		Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero			Unidad	1			
5.12		Cambio de depósito de fluido de freno			Unidad	1			
5.13		Rectificación disco de freno – ambos lados			Unidad	1			
6	**78180101-012**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN TRASERO**			**Unidad**	**1**		**1.000.000**	**2.000.000**
6.1		Reparación de elástico trasero ambos lados			Unidad	1			
6.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
6.3		Alineación y balanceo de ruedas			Unidad	1			
6.4		Reparación de llantas			Unidad	1			
7	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO**			**Unidad**	**1**		**757.000**	**1.514.000**
7.1		Reparación de elástico delantero ambos lados			Unidad	1			
7.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
7.3		Alineación y balanceo de ruedas			Unidad	1			
7.4		Reparación de llantas			Unidad	1			
8	**78180101-016**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**
8.1		Ajuste de correas			Unidad	1			
8.2		Reparación de fugas			Unidad	1			
8.3		Limpieza del Evaporador y Condensador			Unidad	1			
8.4		Reparación del motor del ventilador			Unidad	1			

8.5		Reparación del Condensador			Unidad	1			
8.6		Verificación del núcleo del calentador			Unidad	1			
8.7		Verificación de Válvulas			Unidad	1			
8.8		Carga de Gas			Unidad	1			
9	**78180103-001**	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**			**Unidad**	**1**		**1.000.000**	**2.000.000**
9.1		Cambio filtro de combustible			Unidad	1			
9.2		Cambio filtro de aceite			Unidad	1			
9.3		Cambio filtro de aire			Unidad	1			
TOTAL LOTE N° 4								**7.257.000**	**14.514.000**

LOTE Nº 5 CAMIONES MERCEDES BENZ

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MARCA DEL REPUESTO	PROCEDENCIA	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	78180101-002	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**			**Unidad**	**1**		**10.000.000**	**20.000.000**
1.1		Caja mecánica			Unidad	1			
1.2		Cambio de cardan trasero			Unidad	1			
1.3		Cambio de cruceta (cu)			Unidad	1			
1.4		Cambio de reten palier c/u			Unidad	1			
1.5		Desmontar y montar caja			Unidad	1			
1.6		Reparación de diferencial trasero			Unidad	1			
1.7		Reparación de transferencia			Unidad	1			
2	**78180101-003**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN**			**Unidad**	**1**		**7.500.000**	**15.000.000**
2.1		Cambio muñequin de dirección ambos lados			Unidad	1			
2.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
2.3		Brazo pitman			Unidad	1			
2.4		Brazo zeta			Unidad	1			
2.5		Juego de rep. de sinfín de dirección			Unidad	1			
2.6		Cambio de Cremallera			Unidad	1			
2.7		Reparación de Cremallera			Unidad	1			
2.8		Precat de dirección			Unidad	1			
3	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN**			**Unidad**	**1**		**7.500.000**	**15.000.000**
3.1		Cambio de rótulas inferior y superior			Unidad	1			
3.2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior			Unidad	1			
3.3		Cambio de par de amortiguadores delanteros			Unidad	1			
3.4		Cambio de bujes barra estabilizador			Unidad	1			
3.5		Cambio de bujes tensor de dirección			Unidad	1			
3.6		Cambio de par de amortiguadores traseros			Unidad	1			
3.7		Cambio de bujes elásticos			Unidad	1			
4	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**			**Unidad**	**1**		**7.500.000**	**15.000.000**

4.1		Cambio de disco de embrague			Unidad	1			
4.2		Cambio de cojinete de empuje			Unidad	1			
4.3		Cambio de plato de presión			Unidad	1			
4.4		Cambio de ruleman piloto			Unidad	1			
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**			**Unidad**	**1**		**7.500.000**	**15.000.000**
5.1		Cambio cubeta de freno ambos lados			Unidad	1			
5.2		Reparación bomba central de freno			Unidad	1			
5.3		Cambio pastilla de freno			Unidad	1			
5.4		Reparación de mordaza freno del ambos lados			Unidad	1			
5.5		Cambio fibra de freno trasero ambos lados			Unidad	1			
5.6		Cambio cabo freno de mano			Unidad	1			
5.7		Reparación depresor de freno			Unidad	1			
5.8		Reparación Homocinética			Unidad	1			
5.9		Cambio de servofreno			Unidad	1			
5.10		Cambio de cilindro de freno trasero			Unidad	1			
5.11		Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero			Unidad	1			
5.12		Cambio de depósito de fluido de freno			Unidad	1			
5.13		Rectificación disco de freno – ambos lados			Unidad	1			
6	**78180101-009**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA ELÉCTRICO**			**Unidad**	**1**		**5.000.000**	**10.000.000**
6.1		Reparación alternador			Unidad	1			
6.2		Reparación motor de arranque			Unidad	1			
6.3		Luz de estacionamiento			Unidad	1			
6.4		Cambio de focos			Unidad	1			
6.5		Control y reparación de tablero			Unidad	1			
6.6		Cambio bulbo de temperatura			Unidad	1			
6.7		Bulbo presión de aceite			Unidad	1			
6.8		Antena eléctrica p/ radio			Unidad	1			
6.9		Retrovisor eléctrico			Unidad	1			
6.10		Reparación auto radio			Unidad	1			
6.11		Regulador de voltaje			Unidad	1			
6.12		Bulbo elect. ventilador			Unidad	1			
6.13		Brazo elev. vidrio de puertas			Unidad	1			
7	**78180101-012**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN TRASERO**			**Unidad**	**1**		**7.500.000**	**15.000.000**
7.1		Reparación de elástico trasero ambos lados			Unidad	1			
7.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
7.3		Alineación y balanceo de ruedas			Unidad	1			
7.4		Reparación de llantas			Unidad	1			
8	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO**			**Unidad**	**1**		**7.500.000**	**15.000.000**
8.1		Reparación de elástico delantero ambos lados			Unidad	1			
8.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			

8.3		Alineación y balanceo de ruedas			Unidad	1			
8.4		Reparación de llantas			Unidad	1			
9	**78180101-007**	**SERVICIO DE GOMERIA**			**Unidad**	**1**		**5.000.000**	**10.000.000**
9.1		Cambio de cubiertas			Unidad	1			
9.2		Vulcanización			Unidad	1			
10	**78180101-016**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**			**Unidad**	**1**		**5.000.000**	**10.000.000**
10.1		Ajuste de correas			Unidad	1			
10.1		Reparación de fugas			Unidad	1			
10.2		Limpieza del Evaporador y Condensador			Unidad	1			
10.3		Reparación del motor del ventilador			Unidad	1			
10.4		Reparación del Condensador			Unidad	1			
10.5		Verificación del núcleo del calentador			Unidad	1			
10.6		Verificación de Válvulas			Unidad	1			
10.7		Carga de Gas			Unidad	1			
11	**78180103-014**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**			**Unidad**	**1**		**25.000.000**	**50.000.000**
11.1		Desmontaje y montaje de motor			Unidad	1			
11.2		Desarmado general			Unidad	1			
11.3		Revisión/ cambio pistones y anillas			Unidad	1			
11.4		Cambio de pasador de pistones			Unidad	1			
11.5		Revisión y cambio de bielas			Unidad	1			
11.6		Cambio de válvulas de admisión, escape y retenes (Juego)			Unidad	1			
11.7		Cambio de botadores hidráulicos (Juego)			Unidad	1			
11.8		Cambio de balancines de válvula (Juego)			Unidad	1			
11.9		Cambio de cojinetes de Biela (Juego)			Unidad	1			
11.10		Cambio retén delantero de cigüeñal			Unidad	1			
11.11		Cambio retén trasero de cigüeñal			Unidad	1			
11.12		Cambio sistema de distribución (correa, cadena, reguladores)			Unidad	1			
12	**78180103-001**	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**			**Unidad**	**1**		**10.250.000**	**20.500.000**
12.1		Cambio filtro de combustible			Unidad	1			
12.2		Cambio filtro de aceite			Unidad	1			
12.3		Cambio filtro de aire			Unidad	1			
TOTAL LOTE N° 5								**105.250.000**	**210.500.000**

LOTE Nº 6 CAMIONETA FORD F-4000

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MARCA DEL REPUESTO	PROCEDENCIA	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**			**Unidad**	**1**		**1.500.000**	**3.000.000**

1.1		Caja mecánica			Unidad	1			
1.2		Cambio de cardan trasero			Unidad	1			
1.3		Cambio de cruceta (cu)			Unidad	1			
1.4		Cambio de reten palier c/u			Unidad	1			
1.5		Desmontar y montar caja			Unidad	1			
1.6		Reparación de diferencial trasero			Unidad	1			
1.7		Reparación de transferencia			Unidad	1			
2	**78180101-003**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN**			**Unidad**	**1**		**2.000.000**	**4.000.000**
2.1		Cambio muñequin de dirección ambos lados			Unidad	1			
2.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
2.3		Brazo pitman			Unidad	1			
2.4		Brazo zeta			Unidad	1			
2.5		Juego de rep. de sinfín de dirección			Unidad	1			
2.6		Cambio de Cremallera			Unidad	1			
2.7		Reparación de Cremallera			Unidad	1			
2.8		Precat de dirección			Unidad	1			
3	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN**			**Unidad**	**1**		**2.000.000**	**4.000.000**
3.1		Cambio de rótulas inferior y superior			Unidad	1			
3.2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior			Unidad	1			
3.3		Cambio de par de amortiguadores delanteros			Unidad	1			
3.4		Cambio de bujes barra estabilizador			Unidad	1			
3.5		Cambio de bujes tensor de dirección			Unidad	1			
3.6		Cambio de par de amortiguadores traseros			Unidad	1			
3.7		Cambio de bujes elásticos			Unidad	1			
4	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**			**Unidad**	**1**		**1.500.000**	**3.000.000**
4.1		Cambio de disco de embrague			Unidad	1			
4.2		Cambio de cojinete de empuje			Unidad	1			
4.3		Cambio de plato de presión			Unidad	1			
4.4		Cambio de ruleman piloto			Unidad	1			
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**			**Unidad**	**1**		**1.500.000**	**3.000.000**
5.1		Cambio cubeta de freno ambos lados			Unidad	1			
5.2		Reparación bomba central de freno			Unidad	1			
5.3		Cambio pastilla de freno			Unidad	1			
5.4		Reparación de mordaza freno del ambos lados			Unidad	1			
5.5		Cambio fibra de freno trasero ambos lados			Unidad	1			
5.6		Cambio cabo freno de mano			Unidad	1			
5.7		Reparación depresor de freno			Unidad	1			
5.8		Reparación Homocinética			Unidad	1			
5.9		Cambio de servofreno			Unidad	1			
5.10		Cambio de cilindro de freno trasero			Unidad	1			
5.11		Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero			Unidad	1			

5.12		Cambio de depósito de fluido de freno			Unidad	1			
5.13		Rectificación disco de freno – ambos lados			Unidad	1			
6	**78180101-009**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA ELÉCTRICO**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**
6.1		Reparación alternador			Unidad	1			
6.2		Reparación motor de arranque			Unidad	1			
6.3		Luz de estacionamiento			Unidad	1			
6.4		Cambio de focos			Unidad	1			
6.5		Control y reparación de tablero			Unidad	1			
6.6		Cambio bulbo de temperatura			Unidad	1			
6.7		Bulbo presión de aceite			Unidad	1			
6.8		Antena eléctrica p/ radio			Unidad	1			
6.9		Retrovisor eléctrico			Unidad	1			
6.10		Reparación auto radio			Unidad	1			
6.11		Regulador de voltaje			Unidad	1			
6.12		Bulbo elect. ventilador			Unidad	1			
6.13		Brazo elev. vidrio de puertas			Unidad	1			
7	**78180101-012**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN TRASERO**			**Unidad**	**1**		**1.000.000**	**2.000.000**
7.1		Reparación de elástico trasero ambos lados			Unidad	1			
7.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
7.3		Alineación y balanceo de ruedas			Unidad	1			
7.4		Reparación de llantas			Unidad	1			
8	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO**			**Unidad**	**1**		**1.000.000**	**2.000.000**
8.1		Reparación de espiral delantero ambos lados			Unidad	1			
8.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
8.3		Alineación y balanceo de ruedas			Unidad	1			
8.4		Reparación de llantas			Unidad	1			
9	**78180101-007**	**SERVICIO DE GOMERIA**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**
9.1		Cambio de cubiertas			Unidad	1			
9.2		Vulcanización			Unidad	1			
10	**78180101-016**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**
10.1		Ajuste de correas			Unidad	1			
10.1		Reparación de fugas			Unidad	1			
10.2		Limpieza del Evaporador y Condensador			Unidad	1			
10.3		Reparación del motor del ventilador			Unidad	1			
10.4		Reparación del Condensador			Unidad	1			
10.5		Verificación del núcleo del calentador			Unidad	1			
10.6		Verificación de Válvulas			Unidad	1			
10.7		Carga de Gas			Unidad	1			

11	**78180103-014**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**			**Unidad**	**1**		**2.000.000**	**7.100.000**
11.1		Desmontaje y montaje de motor			Unidad	1			
11.2		Desarmado general			Unidad	1			
11.3		Revisión/ cambio pistones y anillas			Unidad	1			
11.4		Cambio de pasador de pistones			Unidad	1			
11.5		Revisión y cambio de bielas			Unidad	1			
11.6		Cambio de válvulas de admisión, escape y retenes (Juego)			Unidad	1			
11.7		Cambio de botadores hidráulicos (Juego)			Unidad	1			
11.8		Cambio de balancines de válvula (Juego)			Unidad	1			
11.9		Cambio de cojinetes de Biela (Juego)			Unidad	1			
11.10		Cambio retén delantero de cigüeñal			Unidad	1			
11.11		Cambio retén trasero de cigüeñal			Unidad	1			
11.12		Cambio sistema de distribución (correa, cadena, reguladores)			Unidad	1			
12	**78180103-001**	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**			**Unidad**	**1**		**1.000.000**	**5.000.000**
12.1		Cambio filtro de combustible			Unidad	1			
12.2		Cambio filtro de aceite			Unidad	1			
12.3		Cambio filtro de aire			Unidad	1			
TOTAL LOTE N° 6								**15.000.000**	**36.100.000**

LOTE Nº 7 CAMIONETA FORD CARGO 1317E

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MARCA DEL REPUESTO	PROCEDENCIA	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**			**Unidad**	**1**		**2.500.000**	**5.000.000**
1.1		Caja mecánica			Unidad	1			
1.2		Cambio de cardan trasero			Unidad	1			
1.3		Cambio de cruceta (cu)			Unidad	1			
1.4		Cambio de reten palier c/u			Unidad	1			
1.5		Desmontar y montar caja			Unidad	1			
1.6		Reparación de diferencial trasero			Unidad	1			
1.7		Reparación de transferencia			Unidad	1			
2	**78180101-003**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN**			**Unidad**	**1**		**4.500.000**	**9.000.000**
2.1		Cambio muñequin de dirección ambos lados			Unidad	1			
2.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
2.3		Brazo pitman			Unidad	1			
2.4		Brazo zeta			Unidad	1			
2.5		Juego de rep. de sinfín de dirección			Unidad	1			
2.6		Cambio de Cremallera			Unidad	1			
2.7		Reparación de Cremallera			Unidad	1			
2.8		Precat de dirección			Unidad	1			
3	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN**			**Unidad**	**1**		**2.500.000**	**5.000.000**

3.1		Cambio de rótulas inferior y superior			Unidad	1			
3.2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior			Unidad	1			
3.3		Cambio de par de amortiguadores delanteros			Unidad	1			
3.4		Cambio de bujes barra estabilizador			Unidad	1			
3.5		Cambio de bujes tensor de dirección			Unidad	1			
3.6		Cambio de par de amortiguadores traseros			Unidad	1			
3.7		Cambio de bujes elásticos			Unidad	1			
4	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**			**Unidad**	**1**		**2.500.000**	**5.000.000**
4.1		Cambio de disco de embrague			Unidad	1			
4.2		Cambio de cojinete de empuje			Unidad	1			
4.3		Cambio de plato de presión			Unidad	1			
4.4		Cambio de ruleman piloto			Unidad	1			
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**			**Unidad**	**1**		**2.500.000**	**5.000.000**
5.1		Cambio cubeta de freno ambos lados			Unidad	1			
5.2		Reparación bomba central de freno			Unidad	1			
5.3		Cambio pastilla de freno			Unidad	1			
5.4		Reparación de mordaza freno del ambos lados			Unidad	1			
5.5		Cambio fibra de freno trasero ambos lados			Unidad	1			
5.6		Cambio cabo freno de mano			Unidad	1			
5.7		Reparación depresor de freno			Unidad	1			
5.8		Reparación Homocinética			Unidad	1			
5.9		Cambio de servofreno			Unidad	1			
5.10		Cambio de cilindro de freno trasero			Unidad	1			
5.11		Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero			Unidad	1			
5.12		Cambio de depósito de fluido de freno			Unidad	1			
5.13		Rectificación disco de freno – ambos lados			Unidad	1			
6	**78180101-009**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA ELÉCTRICO**			**Unidad**	**1**		**4.000.000**	**8.000.000**
6.1		Reparación alternador			Unidad	1			
6.2		Reparación motor de arranque			Unidad	1			
6.3		Luz de estacionamiento			Unidad	1			
6.4		Cambio de focos			Unidad	1			
6.5		Control y reparación de tablero			Unidad	1			
6.6		Cambio bulbo de temperatura			Unidad	1			
6.7		Bulbo presión de aceite			Unidad	1			
6.8		Antena eléctrica p/ radio			Unidad	1			
6.9		Retrovisor eléctrico			Unidad	1			
6.10		Reparación auto radio			Unidad	1			
6.11		Regulador de voltaje			Unidad	1			
6.12		Bulbo elect. ventilador			Unidad	1			
6.13		Brazo elev. vidrio de puertas			Unidad	1			

7	**78180101-012**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN TRASERO**			**Unidad**	**1**		**1.000.000**	**2.000.000**
7.1		Reparación de elástico trasero ambos lados			Unidad	1			
7.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
7.3		Alineación y balanceo de ruedas			Unidad	1			
7.4		Reparación de llantas			Unidad	1			
8	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO**			**Unidad**	**1**		**1.000.000**	**2.000.000**
8.1		Reparación de espiral delantero ambos lados			Unidad	1			
8.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
8.3		Alineación y balanceo de ruedas			Unidad	1			
8.4		Reparación de llantas			Unidad	1			
9	**78180101-007**	**SERVICIO DE GOMERIA**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**
9.1		Cambio de cubiertas			Unidad	1			
9.2		Vulcanización			Unidad	1			
10	**78180101-016**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**
10.1		Ajuste de correas			Unidad	1			
10.1		Reparación de fugas			Unidad	1			
10.2		Limpieza del Evaporador y Condensador			Unidad	1			
10.3		Reparación del motor del ventilador			Unidad	1			
10.4		Reparación del Condensador			Unidad	1			
10.5		Verificación del núcleo del calentador			Unidad	1			
10.6		Verificación de Válvulas			Unidad	1			
10.7		Carga de Gas			Unidad	1			
11	**78180103-014**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**			**Unidad**	**1**		**4.500.000**	**9.000.000**
11.1		Desmontaje y montaje de motor			Unidad	1			
11.2		Desarmado general			Unidad	1			
11.3		Revisión/ cambio pistones y anillas			Unidad	1			
11.4		Cambio de pasador de pistones			Unidad	1			
11.5		Revisión y cambio de bielas			Unidad	1			
11.6		Cambio de válvulas de admisión, escape y retenes (Juego)			Unidad	1			
11.7		Cambio de botadores hidráulicos (Juego)			Unidad	1			
11.8		Cambio de balancines de válvula (Juego)			Unidad	1			
11.9		Cambio de cojinetes de Biela (Juego)			Unidad	1			
11.10		Cambio retén delantero de cigüeñal			Unidad	1			
11.11		Cambio retén trasero de cigüeñal			Unidad	1			
11.12		Cambio sistema de distribución (correa, cadena, reguladores)			Unidad	1			
12	**78180103-001**	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**			**Unidad**	**1**		**5.000.000**	**10.000.000**
12.1		Cambio filtro de combustible			Unidad	1			
12.2		Cambio filtro de aceite			Unidad	1			
12.3		Cambio filtro de aire			Unidad	1			

TOTAL LOTE N° 7								**31.000.000**	**62.000.000**

LOTE Nº 8 CAMIONETA FORD EXPLORER

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MARCA DEL REPUESTO	PROCEDENCIA	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**			**Unidad**	**1**		**2.000.000**	**4.000.000**
1.1		Cambio de disco de embrague			Unidad	1			
1.2		Cambio de cojinete de empuje			Unidad	1			
1.3		Cambio de plato de presión			Unidad	1			
1.4		Cambio de ruleman piloto			Unidad	1			
2	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**			**Unidad**	**1**		**2.000.000**	**4.000.000**
2.1		Cambio cubeta de freno ambos lados			Unidad	1			
2.2		Reparación bomba central de freno			Unidad	1			
2.3		Cambio pastilla de freno			Unidad	1			
2.4		Reparación de mordaza freno del ambos lados			Unidad	1			
2.5		Cambio fibra de freno trasero ambos lados			Unidad	1			
2.6		Cambio cabo freno de mano			Unidad	1			
2.7		Reparación depresor de freno			Unidad	1			
2.8		Reparación Homocinética			Unidad	1			
2.9		Cambio de servofreno			Unidad	1			
2.10		Cambio de cilindro de freno trasero			Unidad	1			
2.11		Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero			Unidad	1			
2.12		Cambio de depósito de fluido de freno			Unidad	1			
2.13		Rectificación disco de freno – ambos lados			Unidad	1			
3	**78180103-001**	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**			**Unidad**	**1**		**2.000.000**	**4.000.000**
3.1		Cambio filtro de combustible			Unidad	1			
3.2		Cambio filtro de aceite			Unidad	1			
3.3		Cambio filtro de aire			Unidad	1			
TOTAL LOTE N° 8								**6.000.000**	**12.000.000**

LOTE Nº 9 CAMIONETA FORD RANGER

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MARCA DEL REPUESTO	PROCEDENCIA	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	**78180101-003**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN**			**Unidad**	**1**		**20.000.000**	**40.000.000**
1.1.		Cambio muñequin de dirección ambos lados			Unidad	1			
1.1.		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			

1.1.		Brazo pitman			Unidad	1			
1.1.		Brazo zeta			Unidad	1			
1.1.		Juego de rep. de sinfín de dirección			Unidad	1			
1.1.		Cambio de Cremallera			Unidad	1			
1.1.		Reparación de Cremallera			Unidad	1			
1.1.		Precat de dirección			Unidad	1			
2	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN**			**Unidad**	**1**		**15.000.000**	**30.000.000**
2.1		Cambio de rótulas inferior y superior			Unidad	1			
2.2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior			Unidad	1			
2.3		Cambio de par de amortiguadores delanteros			Unidad	1			
2.4		Cambio de bujes barra estabilizador			Unidad	1			
2.5		Cambio de bujes tensor de dirección			Unidad	1			
2.6		Cambio de par de amortiguadores traseros			Unidad	1			
2.7		Cambio de bujes elásticos			Unidad	1			
3	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**			**Unidad**	**1**		**20.000.000**	**40.000.000**
3.1		Cambio de disco de embrague			Unidad	1			
3.2		Cambio de cojinete de empuje			Unidad	1			
3.3		Cambio de plato de presión			Unidad	1			
3.4		Cambio de ruleman piloto			Unidad	1			
4	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**			**Unidad**	**1**		**20.000.000**	**40.000.000**
4.1		Cambio cubeta de freno ambos lados			Unidad	1			
4.2		Reparación bomba central de freno			Unidad	1			
4.3		Cambio pastilla de freno			Unidad	1			
4.4		Reparación de mordaza freno del ambos lados			Unidad	1			
4.5		Cambio fibra de freno trasero ambos lados			Unidad	1			
4.6		Cambio cabo freno de mano			Unidad	1			
4.7		Reparación depresor de freno			Unidad	1			
4.8		Reparación Homocinética			Unidad	1			
4.9		Cambio de servofreno			Unidad	1			
4.10		Cambio de cilindro de freno trasero			Unidad	1			
4.11		Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero			Unidad	1			
4.12		Cambio de depósito de fluido de freno			Unidad	1			
4.13		Rectificación disco de freno – ambos lados			Unidad	1			
5	**78180101-012**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN TRASERO**			**Unidad**	**1**		**20.000.000**	**40.000.000**
5.1		Reparación de elástico trasero ambos lados			Unidad	1			
5.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
5.3		Alineación y balanceo de ruedas			Unidad	1			
5.4		Reparación de llantas			Unidad	1			

6	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO**			**Unidad**	**1**		**20.000.000**	**40.000.000**
6.1		Reparación de espiral delantero ambos lados			Unidad	1			
6.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
6.3		Alineación y balanceo de ruedas			Unidad	1			
6.4		Reparación de llantas			Unidad	1			
7	**78180101-007**	**SERVICIO DE GOMERIA**			**Unidad**	**1**		**6.630.462**	**23.760.924**
7.1		Cambio de cubiertas			Unidad	1			
7.2		Vulcanización			Unidad	1			
8	**78180103-014**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**			**Unidad**	**1**		**20.000.000**	**40.000.000**
8.1		Desmontaje y montaje de motor			Unidad	1			
8.2		Desarmado general			Unidad	1			
8.3		Revisión/ cambio pistones y anillas			Unidad	1			
8.4		Cambio de pasador de pistones			Unidad	1			
8.5		Revisión y cambio de bielas			Unidad	1			
8.6		Cambio de válvulas de admisión, escape y retenes (Juego)			Unidad	1			
8.7		Cambio de botadores hidráulicos (Juego)			Unidad	1			
8.8		Cambio de balancines de válvula (Juego)			Unidad	1			
8.9		Cambio de cojinetes de Biela (Juego)			Unidad	1			
8.10		Cambio retén delantero de cigüeñal			Unidad	1			
8.11		Cambio retén trasero de cigüeñal			Unidad	1			
8.12		Cambio sistema de distribución (correa, cadena, reguladores)			Unidad	1			
9	**78180103-001**	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**			**Unidad**	**1**		**35.000.000**	**70.000.000**
9.1		Cambio filtro de combustible			Unidad	1			
9.2		Cambio filtro de aceite			Unidad	1			
9.3		Cambio filtro de aire			Unidad	1			
TOTAL LOTE N° 9								**181.880.462**	**363.760.924**

LOTE Nº 10 CAMIONETA CHEVROLET S10

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MARCA DEL REPUESTO	PROCEDENCIA	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**
1.1		Cambio de disco de embrague			Unidad	1			
1.2		Cambio de cojinete de empuje			Unidad	1			
1.3		Cambio de plato de presión			Unidad	1			
1.4		Cambio de ruleman piloto			Unidad	1			
2	**78180103-001**	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**			**Unidad**	**1**		**1.000.000**	**2.000.000**

2.1		Cambio filtro de combustible			Unidad	1			
2.2		Cambio filtro de aceite			Unidad	1			
2.3		Cambio filtro de aire			Unidad	1			
TOTAL LOTE N° 10								**1.500.000**	**3.000.000**

LOTE Nº 11 CAMIONETA JMC

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MARCA DEL REPUESTO	PROCEDENCIA	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	**78180101-003**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN**			**Unidad**	**1**		**5.000.000**	**10.000.000**
1.1		Cambio muñequin de dirección ambos lados			Unidad	1			
1.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
1.3		Brazo pitman			Unidad	1			
1.4		Brazo zeta			Unidad	1			
1.5		Juego de rep. de sinfín de dirección			Unidad	1			
1.6		Cambio de Cremallera			Unidad	1			
1.7		Reparación de Cremallera			Unidad	1			
1.8		Precat de dirección			Unidad	1			
2	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN**			**Unidad**	**1**		**5.000.000**	**10.000.000**
2.1		Cambio de rótulas inferior y superior			Unidad	1			
2.2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior			Unidad	1			
2.3		Cambio de par de amortiguadores delanteros			Unidad	1			
2.4		Cambio de bujes barra estabilizador			Unidad	1			
2.5		Cambio de bujes tensor de dirección			Unidad	1			
2.6		Cambio de par de amortiguadores traseros			Unidad	1			
2.7		Cambio de bujes elásticos			Unidad	1			
3	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**			**Unidad**	**1**		**2.500.000**	**5.000.000**
3.1		Cambio de disco de embrague			Unidad	1			
3.2		Cambio de cojinete de empuje			Unidad	1			
3.3		Cambio de plato de presión			Unidad	1			
3.4		Cambio de ruleman piloto			Unidad	1			
4	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**			**Unidad**	**1**		**2.500.000**	**5.000.000**
4.1		Cambio cubeta de freno ambos lados			Unidad	1			
4.2		Reparación bomba central de freno			Unidad	1			
4.3		Cambio pastilla de freno			Unidad	1			
4.4		Reparación de mordaza freno del ambos lados			Unidad	1			
4.5		Cambio fibra de freno trasero ambos lados			Unidad	1			
4.6		Cambio cabo freno de mano			Unidad	1			
4.7		Reparación depresor de freno			Unidad	1			
4.8		Reparación Homocinética			Unidad	1			

4.9		Cambio de servofreno			Unidad	1			
4.10		Cambio de cilindro de freno trasero			Unidad	1			
4.11		Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero			Unidad	1			
4.12		Cambio de depósito de fluido de freno			Unidad	1			
4.13		Rectificación disco de freno – ambos lados			Unidad	1			
5	**78180101-009**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA ELÉCTRICO**			**Unidad**	**1**		**4.000.000**	**8.000.000**
5.1		Reparación alternador			Unidad	1			
5.2		Reparación motor de arranque			Unidad	1			
5.3		Luz de estacionamiento			Unidad	1			
5.4		Cambio de focos			Unidad	1			
5.5		Control y reparación de tablero			Unidad	1			
5.6		Cambio bulbo de temperatura			Unidad	1			
5.7		Bulbo presión de aceite			Unidad	1			
5.8		Antena eléctrica p/ radio			Unidad	1			
5.9		Retrovisor eléctrico			Unidad	1			
5.10		Reparación auto radio			Unidad	1			
5.11		Regulador de voltaje			Unidad	1			
5.12		Bulbo elect. ventilador			Unidad	1			
5.13		Brazo elev. vidrio de puertas			Unidad	1			
6	**78180101-012**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN TRASERO**			**Unidad**	**1**		**5.000.000**	**10.000.000**
6.1		Reparación de elástico trasero ambos lados			Unidad	1			
6.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
6.3		Alineación y balanceo de ruedas			Unidad	1			
6.4		Reparación de llantas			Unidad	1			
7	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO**			**Unidad**	**1**		**5.000.000**	**10.000.000**
7.1		Reparación de espiral delantero ambos lados			Unidad	1			
7.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
7.3		Alineación y balanceo de ruedas			Unidad	1			
7.4		Reparación de llantas			Unidad	1			
8	**78180101-016**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**			**Unidad**	**1**		**6.000.000**	**12.000.000**
8.1		Ajuste de correas			Unidad	1			
8.2		Reparación de fugas			Unidad	1			
8.3		Limpieza del Evaporador y Condensador			Unidad	1			
8.4		Reparación del motor del ventilador			Unidad	1			
8.5		Reparación del Condensador			Unidad	1			
8.6		Verificación del núcleo del calentador			Unidad	1			
8.7		Verificación de Válvulas			Unidad	1			
8.8		Carga de Gas			Unidad	1			
9	**78180103-001**	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**			**Unidad**	**1**		**15.000.000**	**30.000.000**
9.1		Cambio filtro de combustible			Unidad	1			
9.2		Cambio filtro de aceite			Unidad	1			

9.3		Cambio filtro de aire			Unidad	1			
TOTAL LOTE N° 11								**50.000.000**	**100.000.000**

LOTE Nº 12 CAMIONETA MITSUBISHI L 200

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MARCA DEL REPUESTO	PROCEDENCIA	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**			**Unidad**	**1**		**10.000.000**	**20.000.000**
1.1		Caja mecánica			Unidad	1			
1.2		Cambio de cardan trasero			Unidad	1			
1.3		Cambio de cruceta (cu)			Unidad	1			
1.4		Cambio de reten palier c/u			Unidad	1			
1.5		Desmontar y montar caja			Unidad	1			
1.6		Reparación de diferencial trasero			Unidad	1			
1.7		Reparación de transferencia			Unidad	1			
2	**78180101-003**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN**			**Unidad**	**1**		**10.000.000**	**20.000.000**
2.1		Cambio muñequin de dirección ambos lados			Unidad	1			
2.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
2.3		Brazo pitman			Unidad	1			
2.4		Brazo zeta			Unidad	1			
2.5		Juego de rep. de sinfín de dirección			Unidad	1			
2.6		Cambio de Cremallera			Unidad	1			
2.7		Reparación de Cremallera			Unidad	1			
2.8		Precat de dirección			Unidad	1			
3	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN**			**Unidad**	**1**		**10.000.000**	**20.000.000**
3.1		Cambio de rótulas inferior y superior			Unidad	1			
3.2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior			Unidad	1			
3.3		Cambio de par de amortiguadores delanteros			Unidad	1			
3.4		Cambio de bujes barra estabilizador			Unidad	1			
3.5		Cambio de bujes tensor de dirección			Unidad	1			
3.6		Cambio de par de amortiguadores traseros			Unidad	1			
3.7		Cambio de bujes elásticos			Unidad	1			
4	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**			**Unidad**	**1**		**10.000.000**	**20.000.000**
4.1		Cambio de disco de embrague			Unidad	1			
4.2		Cambio de cojinete de empuje			Unidad	1			
4.3		Cambio de plato de presión			Unidad	1			
4.4		Cambio de ruleman piloto			Unidad	1			
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**			**Unidad**	**1**		**10.000.000**	**20.000.000**
5.1		Cambio cubeta de freno ambos lados			Unidad	1			

5.2		Reparación bomba central de freno			Unidad	1			
5.3		Cambio pastilla de freno			Unidad	1			
5.4		Reparación de mordaza freno del ambos lados			Unidad	1			
5.5		Cambio fibra de freno trasero ambos lados			Unidad	1			
5.6		Cambio cabo freno de mano			Unidad	1			
5.7		Reparación depresor de freno			Unidad	1			
5.8		Reparación Homocinética			Unidad	1			
5.9		Cambio de servofreno			Unidad	1			
5.10		Cambio de cilindro de freno trasero			Unidad	1			
5.11		Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero			Unidad	1			
5.12		Cambio de depósito de fluido de freno			Unidad	1			
5.13		Rectificación disco de freno – ambos lados			Unidad	1			
6	**78180101-009**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA ELÉCTRICO**			**Unidad**	**1**		**10.000.000**	**20.000.000**
6.1		Reparación alternador			Unidad	1			
6.2		Reparación motor de arranque			Unidad	1			
6.3		Luz de estacionamiento			Unidad	1			
6.4		Cambio de focos			Unidad	1			
6.5		Control y reparación de tablero			Unidad	1			
6.6		Cambio bulbo de temperatura			Unidad	1			
6.7		Bulbo presión de aceite			Unidad	1			
6.8		Antena eléctrica p/ radio			Unidad	1			
6.9		Retrovisor eléctrico			Unidad	1			
6.10		Reparación auto radio			Unidad	1			
6.11		Regulador de voltaje			Unidad	1			
6.12		Bulbo elect. ventilador			Unidad	1			
6.13		Brazo elev. vidrio de puertas			Unidad	1			
7	**78180101-012**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN TRASERO**			**Unidad**	**1**		**10.000.000**	**20.000.000**
7.1		Reparación de elástico trasero ambos lados			Unidad	1			
7.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
7.3		Alineación y balanceo de ruedas			Unidad	1			
7.4		Reparación de llantas			Unidad	1			
8	**8180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO**			**Unidad**	**1**		**10.000.000**	**20.000.000**
8.1		Reparación de espiral delantero ambos lados			Unidad	1			
8.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
8.3		Alineación y balanceo de ruedas			Unidad	1			
8.4		Reparación de llantas			Unidad	1			
9	**78180101-016**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**			**Unidad**	**1**		**10.000.000**	**20.000.000**
9.1		Ajuste de correas			Unidad	1			
9.2		Reparación de fugas			Unidad	1			

9.3		Limpieza del Evaporador y Condensador			Unidad	1			
9.4		Reparación del motor del ventilador			Unidad	1			
9.5		Reparación del Condensador			Unidad	1			
9.6		Verificación del núcleo del calentador			Unidad	1			
9.7		Verificación de Válvulas			Unidad	1			
9.8		Carga de Gas			Unidad	1			
10	**78180103-014**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**			**Unidad**	**1**		**20.000.000**	**40.000.000**
10.1		Desmontaje y montaje de motor			Unidad	1			
10.2		Desarmado general			Unidad	1			
10.3		Revisión/ cambio pistones y anillas			Unidad	1			
10.4		Cambio de pasador de pistones			Unidad	1			
10.5		Revisión y cambio de bielas			Unidad	1			
10.6		Cambio de válvulas de admisión, escape y retenes (Juego)			Unidad	1			
10.7		Cambio de botadores hidráulicos (Juego)			Unidad	1			
10.8		Cambio de balancines de válvula (Juego)			Unidad	1			
10.9		Cambio de cojinetes de Biela (Juego)			Unidad	1			
10.10		Cambio retén delantero de cigüeñal			Unidad	1			
10.11		Cambio retén trasero de cigüeñal			Unidad	1			
10.12		Cambio sistema de distribución (correa, cadena, reguladores)			Unidad	1			
11	**78180103-001**	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**			**Unidad**	**1**		**14.750.000**	**29.500.000**
11.1		Cambio filtro de combustible			Unidad	1			
11.2		Cambio filtro de aceite			Unidad	1			
11.3		Cambio filtro de aire			Unidad	1			
TOTAL LOTE N° 12								**124.750.000**	**249.500.000**

LOTE Nº 13 CAMIONETA TOYOTA BANDEIRANTE RURAL

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MARCA DEL REPUESTO	PROCEDENCIA	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	**78180101-002**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA O TRANSMISION**			**Unidad**	**1**		**1.000.000**	**2.000.000**
1.1		Caja mecánica			Unidad	1			
1.2		Cambio de cardan trasero			Unidad	1			
1.3		Cambio de cruceta (cu)			Unidad	1			
1.4		Cambio de reten palier c/u			Unidad	1			
1.5		Desmontar y montar caja			Unidad	1			
1.6		Reparación de diferencial trasero			Unidad	1			
1.7		Reparación de transferencia			Unidad	1			
2	**78180101-003**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**
2.1		Cambio muñequin de dirección ambos lados			Unidad	1			

2.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
2.3		Brazo pitman			Unidad	1			
2.4		Brazo zeta			Unidad	1			
2.5		Juego de rep. de sinfín de dirección			Unidad	1			
2.6		Cambio de Cremallera			Unidad	1			
2.7		Reparación de Cremallera			Unidad	1			
2.8		Precat de dirección			Unidad	1			
3	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**
3.1		Cambio de rótulas inferior y superior			Unidad	1			
3.2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior			Unidad	1			
3.3		Cambio de par de amortiguadores delanteros			Unidad	1			
3.4		Cambio de bujes barra estabilizador			Unidad	1			
3.5		Cambio de bujes tensor de dirección			Unidad	1			
3.6		Cambio de par de amortiguadores traseros			Unidad	1			
3.7		Cambio de bujes elásticos			Unidad	1			
4	**78180101-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**
4.1		Cambio de disco de embrague			Unidad	1			
4.2		Cambio de cojinete de empuje			Unidad	1			
4.3		Cambio de plato de presión			Unidad	1			
4.4		Cambio de ruleman piloto			Unidad	1			
5	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**
5.1		Cambio cubeta de freno ambos lados			Unidad	1			
5.2		Reparación bomba central de freno			Unidad	1			
5.3		Cambio pastilla de freno			Unidad	1			
5.4		Reparación de mordaza freno del ambos lados			Unidad	1			
5.5		Cambio fibra de freno trasero ambos lados			Unidad	1			
5.6		Cambio cabo freno de mano			Unidad	1			
5.7		Reparación depresor de freno			Unidad	1			
5.8		Reparación Homocinética			Unidad	1			
5.9		Cambio de servofreno			Unidad	1			
5.10		Cambio de cilindro de freno trasero			Unidad	1			
5.11		Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero			Unidad	1			
5.12		Cambio de depósito de fluido de freno			Unidad	1			
5.13		Rectificación disco de freno – ambos lados			Unidad	1			
6	**78180101-012**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN TRASERO**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**
6.1		Reparación de elástico trasero ambos lados			Unidad	1			
6.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
6.3		Alineación y balanceo de ruedas			Unidad	1			
6.4		Reparación de llantas			Unidad	1			

7	**78180101-011**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO**			**Unidad**	**1**		**500.000**	**1.000.000**
7.1		Reparación de espiral delantero ambos lados			Unidad	1			
7.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda			Unidad	1			
7.3		Alineación y balanceo de ruedas			Unidad	1			
7.4		Reparación de llantas			Unidad	1			
8	**78180103-001**	**CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS**			**Unidad**	**1**		**1.000.000**	**2.000.000**
8.1		Cambio filtro de combustible			Unidad	1			
8.2		Cambio filtro de aceite			Unidad	1			
8.3		Cambio filtro de aire			Unidad	1			
TOTAL LOTE N° 13								**5.000.000**	**10.000.000**

LOTE Nº 14 MOTOCICLETAS HONDA

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MARCA DEL REPUESTO	PROCEDENCIA	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	78180101-020	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETA**			**Unidad**	**1**		**70.534.403**	**141.068.806**
1.1		Limpieza de filtro de aceite			Unidad	1			
1.2		Limpieza de tanque de combustible			Unidad	1			
1.3		Reparación de caño de escape			Unidad	1			
1.4		Cambio de aceite			Unidad	1			
1.5		Cambio de bujías			Unidad	1			
1.6		Cambio de cruceta del cardan			Unidad	1			
1.7		Cambio de Vástagos con retenes			Unidad	1			
1.8		Cambio de cabo de freno			Unidad	1			
1.9		Cambio de cabo de embrague			Unidad	1			
1.10		Cambio de encendido electrónico			Unidad	1			
1.11		Cambio de focos y faros			Unidad	1			
1.12		Cambio de señalero			Unidad	1			
1.13		Cambio de pastilla de freno delantera			Unidad	1			
1.14		Cambio de pastilla de freno trasera			Unidad	1			
1.15		Cambio de cámara de cubierta			Unidad	1			
1.16		Cambio de juego de amortiguadores delantero			Unidad	1			
1.17		Cambio de juego de amortiguadores trasero			Unidad	1			
1.18		Cambio de rayos de llanta			Unidad	1			
TOTAL LOTE N°14								**70.534.403**	**141.068.806**

LOTE Nº 15 MOTOCICLETAS LEOPARD, BACCIO, RADAN, STAR SK, SUZUKI, YAMAZUKI

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MARCA DEL REPUESTO	PROCEDENCIA	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	78180101-020	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETA**			**Unidad**	**1**		**100.686.687**	**201.373.375**
1.1		Limpieza de filtro de aceite			Unidad	1			
1.2		Limpieza de tanque de combustible			Unidad	1			
1.3		Reparación de caño de escape			Unidad	1			
1.4		Cambio de aceite			Unidad	1			
1.5		Cambio de bujías			Unidad	1			
1.6		Cambio de corona y piñón			Unidad	1			
1.7		Cambio de cadena			Unidad	1			
1.8		Cambio de cabo de freno			Unidad	1			
1.9		Cambio de cabo de embrague			Unidad	1			
1.10		Cambio de encendido electrónico			Unidad	1			
1.11		Cambio de focos y faros			Unidad	1			
1.12		Cambio de señalero			Unidad	1			
1.13		Cambio de pastilla de freno delantera			Unidad	1			
1.14		Cambio de pastilla de freno trasera			Unidad	1			
1.15		Cambio de cámara de cubierta			Unidad	1			
1.16		Cambio de juego de amortiguadores delantero			Unidad	1			
1.17		Cambio de juego de amortiguadores trasero			Unidad	1			
1.18		Cambio de rayos de llanta			Unidad	1			
1.19		Cambio de caño de escape			Unidad	1			
TOTAL LOTE N°15								**100.686.687**	**201.373.375**

ENMIENDA 3:

Modifícase el Pliego de Bases y Condiciones en el ANEXO I - DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA, INCISO T El oferente deberá presentar la **Licencia Ambiental del SEAM.**

Atentamente,

POLICIA NACIONAL PARAGUAY DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Crio. Gral. Insp. **ISMAEL IBARRA ACUÑA**
Director - Dirección Administrativa
Responsable UOC.