"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE Nª 01: AMBULANCIA HYUNDAI H1 - AÑO 2006 - DIESEL - HP4			TALLER CLINICARF							TALLERE GILCO PAR S.R.L.					
ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1		**SISTEMA DE MOTOR**													
1.1	**78180101-011**	**REPARACION DE MOTOR COMPLETO:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Correa dentada larga	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	210.000	Unidad	Evento	300.000	HYUNDAI	COREANO	50.000
1		Correa dentada corta	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	1.000	HYUNDAI	COREANO	1.000
1		Rulemanes tensores	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	310.000	Unidad	Evento	150.000	HYUNDAI	COREANO	20.000
1		Bomba de agua	Unidad	Evento	400.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	410.000	Unidad	Evento	230.000	HYUNDAI	COREANO	70.000
1		Reten culata motor	Unidad	Evento	50.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	60.000	Unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	30.000
1		Juego de Reten frente motor	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	100.000	HYUNDAI	COREANO	20.000
1		Junta tapa balancin	Unidad	Evento	50.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	60.000	Unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
1		Reparar bomba inyectora	Unidad	Evento	600.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	30.000	630.000	Unidad	Evento	450.000	HYUNDAI	COREANO	100.000
2		**SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**													
2.1	**78180101-002**	**TRANSMISION:**	Unidad	Evento											
1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	210.000	Unidad	Evento	150.000	HYUNDAI	COREANO	50.000
2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	150.000	HYUNDAI	COREANO	50.000
3		Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	10.000	HYUNDAI	COREANO	5.000
4		Mano de Obra - Reparación dif.	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	200.000	300.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUYA	50.000
5		Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	100.000	200.000	Unidad	Evento	100.000	HYUNDAI	COREANO	20.000
6		Junta para diferencial	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	5.000	HYUNDAI	COREANO	1.000
7		Aceite para diferencial	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	8.000	28.000	Unidad	Evento	25.000	COASTAL	AMERICANO	5.000
8		Reten palier cada uno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	20.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
9		Cambiar retén de piñon	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	15.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
10		Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	50.000	250.000	Unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	20.000
11		Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	25.000	Unidad	Evento	5.000	HYUNDAI	COREANO	1.000
12		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	25.000	Unidad	Evento	5.000	HYUNDAI	COREANO	1.000
13		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	190.000	Unidad	Evento	20.000	HYUNDAI	COREANO	5.000
14		Cambiar satelite y planetario	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	210.000	Unidad	Evento	40.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
3		**DIRECCION, SUSPENSION EMBRAGUE Y FRENO**													
3.1	**78180101-003**	**DIRECCION:**	Unidad	Evento											
1		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	100.000	HYUNDAI	COREANO	50.000
2		Reparación de sinfín direc.	Unidad	Evento	400.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	410.000	Unidad	Evento	No Aplica	HYUNDAI	COREANO	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3		Cambio sinfín	Unidad	Evento	1.000.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	200.000	1.200.000	Unidad	Evento	No Aplica	HYUNDAI	COREANO	1.000
4		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	170.000	Unidad	Evento	120.000	HYUNDAI	COREANO	40.000
5		Cambiar brazo zeta	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	210.000	unidad	Evento	No Aplica	HYUNDAI	COREANO	1.000
6		Cambiar brazo pitman	Unidad	Evento	190.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	200.000	Unidad	Evento	No Aplica	HYUNDAI	COREANO	1.000
7		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	800.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	100.000	900.000	Unidad	Evento	100.000	HYUNDAI	COREANO	50.000
8		Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	40.000	200.000	Unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
9		Cambiar barra larga de direccion	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	unidad	Evento	1.000	HYUNDAI	COREANO	1.000
10		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	50.000	60.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	120.000
11		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	120.000	Unidad	Evento	80.000	HYUNDAI	COREANO	40.000
12		Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	45.000	Unidad	Evento	30.000	HYUNDAI	COREANO	15.000
13		Fluido para dirección	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	30.000	unidad	Evento	35.000	YPF	ARGENTINO	10.000
14		Correa dirección	Unidad	Evento	70.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	80.000	Unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	15.000
15		Ruleman tensor	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	150.000	Unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	20.000
3.2	**78180101-004**	**SUSPENSION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Espiral delantero	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	450.000	HYUNDAI	COREANO	100.000
2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	130.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	140.000	Unidad	Evento	300.000	HYUNDAI	COREANO	50.000
3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	130.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	140.000	unidad	Evento	400.000	HYUNDAI	COREANO	50.000
4		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	120.000	HYUNDAI	COREANO	30.000
5		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	Evento	70.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	80.000	Unidad	Evento	130.000	HYUNDAI	COREANO	30.000
6		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	HYUNDAI	COREANO	1.000
7		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	3.000	8.000	Unidad	Evento	10.000	HYUNDAI	COREANO	5.000
8		Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	No Aplica	HYUNDAI	COREANO	1.000
9		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	unidad	Evento	45.000	HYUNDAI	COREANO	15.000
10		Soporte barra torsión	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	No Aplica	HYUNDAI	COREANO	1.000
11		Tornillo barra torsión	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	1.000	HYUNDAI	COREANO	1.000
12		Calce de espiral - cada uno	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	120.000	HYUNDAI	COREANO	50.000
13		Reparación palanca cambio	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	80.000
14		Reparación pedalera	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
15		Cambiar juego de elasticos - trasero	Unidad	Evento	50.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	60.000	unidad	Evento	1.500.000	HYUNDAI	COREANO	300.000
16		Cambiar buje elasticos - trasero	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	25.000	Unidad	Evento	10.000	HYUNDAI	COREANO	5.000
17		Cambiar grillete de elastico	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	90.000	HYUNDAI	COREANO	60.000
18		Cambiar centro elastico	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	90.000	Unidad	Evento	120.000	HYUNDAI	COREANO	30.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3.3	**78180101-005**	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento											
1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	190.000	Unidad	Evento	300.000	HYUNDAI	COREANO	50.000
2		bomba central de embrague reparar	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	200.000	HYUNDAI	COREANO	50.000
3		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	155.000	unidad	Evento	150.000	HYUNDAI	COREANO	30.000
4		fluido de embrague	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	40.000	YPF	ARGENTINO	5.000
5		plato de presion	Unidad	Evento	600.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	610.000	Unidad	Evento	350.000	HYUNDAI	COREANO	100.000
6		disco de ambrague	Unidad	Evento	460.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	470.000	Unidad	Evento	250.000	HYUNDAI	COREANO	100.000
7		cojinete de empuje	Unidad	Evento	245.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	255.000	Unidad	Evento	150.000	HYUNDAI	COREANO	50.000
8		ruleman piloto	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	30.000	HYUNDAI	COREANO	15.000
3.4	**78180101-006**	**SISTEMA DE FRENOS**	Unidad	Evento						unidad	Evento				
1		bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	310.000	Unidad	Evento	350.000	HYUNDAI	COREANO	50.000
2		bomba central de freno reparar	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	150.000	HYUNDAI	COREANO	50.000
3		disco de freno rectificar	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	20.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	120.000
4		disco de freno cambiar	Unidad	Evento	373.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	383.000	Unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
5		jgo. Pastilla de freno	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	170.000	Unidad	Evento	320.000	HYUNDAI	COREANO	60.000
6		ca;o flexible de freno	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	unidad	Evento	40.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
7		reparacion de servo freno	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	1.000	HYUNDAI	COREANO	250.000
8		rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	120.000
9		cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	30.000	330.000	Unidad	Evento	20.000	HYUNDAI	COREANO	4.000
10		fibra de freno	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	190.000	Unidad	Evento	190.000	HYUNDAI	COREANO	50.000
11		cabo freno de mano	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	130.000	HYUNDAI	COREANO	30.000
12		cilindro de freno	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	40.000
13		cubeta de freno	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	3.000	8.000	Unidad	Evento	40.000	HYUNDAI	COREANO	20.000
14		fluido de freno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	40.000	YPF	ARGENTINO	10.000
15		Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	10.000	HYUNDAI	COREANO	3.000
4		**MANTENIMIENTO EN GENERAL**													
4.1	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	8.000	28.000	Unidad	Evento	350.000	COASTAL	AMERICANO	60.000
2		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	45.000	Unidad	Evento	230.000	HYUNDAI	COREANO	30.000
3		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	45.000	unidad	Evento	240.000	HYUNDAI	COREANO	30.000
4		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	70.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	80.000	Unidad	Evento	285.000	HYUNDAI	COREANO	30.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

5		Limpieza radiador	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	120.000	130.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	149.000
6		Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
TOTAL									**13.000.000**			15.059.000			4.666.000

LOTE Nº 02: CAMIONETA HYUNDAI TERRACAN - AÑO 2004 - DIESEL

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1		**SISTEMA DE MOTOR**													
1.1	**78180101-014**	**REPARACION DE MOTOR COMPLETO:**	Unidad	Evento											
1		Mano de obra - Reparacion general de motor	Unidad	Evento	500.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	200.000	700.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000.000
2		Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	100.000	200.000	Unidad	Evento	50.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	100.000
3		Juego de valvulas	Unidad	Evento	280.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	80.000	360.000	unidad	Evento	350.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
4		Guias de valvulas	Unidad	Evento	18.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	28.000	Unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
5		Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	25.000	Unidad	Evento	1.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
6		Rectificacion de cigüeñal	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	70.000	80.000	Unidad	Evento	1.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
7		Buje de biela	Unidad	Evento	70.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	90.000	Unidad	Evento	45.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
8		Casquillo de biela	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	200.000	Unidad	Evento	230.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
9		Casquillo de bancada	Unidad	Evento	220.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	240.000	unidad	Evento	240.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
10		Casquillo de leva	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	100.000	Unidad	Evento	130.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
11		Juego de aros	Unidad	Evento	520.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	40.000	560.000	Unidad	Evento	400.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
12		Juego de juntas	Unidad	Evento	360.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	380.000	Unidad	Evento	210.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
13		Juego de piston	Unidad	Evento	720.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	740.000	Unidad	Evento	850.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
14		Juego de camisa	Unidad	Evento	560.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	580.000	Unidad	Evento	300.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
15		Cigüeñal	Unidad	Evento	1.200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	400.000	1.600.000	unidad	Evento	500.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
16		Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	Evento	220.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	240.000	Unidad	Evento	350.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
17		Perno pistón - cada uno	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	60.000	Unidad	Evento	100.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
18		Cambiar correa dentada	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	40.000	340.000	Unidad	Evento	180.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
19		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	320.000	Unidad	Evento	140.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
20		Reparar bomba inyectora	Unidad	Evento	600.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	80.000	680.000	Unidad	Evento	350.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
21		Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	210.000	unidad	Evento	200.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
22		Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	80.000	Unidad	Evento	1.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
23		Juego de filtros (aire, aceite, combustible) y aceite	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	70.000	170.000	Unidad	Evento	220.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
2		**SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**													
2.1	**78180101-002**	**CAJA:**	Unidad	Evento											

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1		Soldadura de campana	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	80.000	90.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	10.000
2		Tapón de caja	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	20.000	Unidad	Evento	30.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
3		Aceite de Caja	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	8.000	28.000	unidad	Evento	120.000	COASTAL	AMERICANO	10.000
4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	20.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	10.000
5		Rodillo cada uno	Unidad	Evento	115.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	125.000	Unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
6		Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	90.000	Unidad	Evento	130.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
7		Ruleman eje cuádruple	Unidad	Evento	220.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	230.000	Unidad	Evento	140.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	190.000	Unidad	Evento	70.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	190.000	unidad	Evento	350.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
10		Eje mando	Unidad	Evento	210.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	220.000	Unidad	Evento	600.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
11		Eje cuadruple	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	310.000	Unidad	Evento	750.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
12		Ruleman eje mando	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	170.000	Unidad	Evento	70.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
13		Juego de retén	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
14		Juego de Juntas	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	60.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
15		Selectores de cambio	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	unidad	Evento	320.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
16		Mano de obra - Reparacion general de caja	Unidad	Evento	150.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	160.000	Unidad	Evento	No Aplica	HYUNDAI	COREANO	10.000
17		Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	220.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	230.000	Unidad	Evento	130.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
18		Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	190.000	Unidad	Evento	220.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
19		Caja de transferencia 4x4	Unidad	Evento	1.000.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	1.010.000	Unidad	Evento	500.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
20		Cambio de engranaje	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	210.000	Unidad	Evento	600.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
21		Cambio de ruleman	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	160.000	unidad	Evento	80.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
22		Cambio de juego de junta	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	310.000	Unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
23		Cambio de reten	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	60.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
24		Mano obra - Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	140.000	150.000	Unidad	Evento	No Aplica	HYUNDAI	COREANO	10.000
2.2	**78180101-002**	**TRANSMISION:**	Unidad	Evento											
1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	210.000	Unidad	Evento	180.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	130.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
3		Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	unidad	Evento	30.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
4		Mano de Obra - Reparación dif.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	20.000	Unidad	Evento	No Aplica	HYUNDAI	COREANO	10.000
5		Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	450.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
6		Junta para diferencial	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
7		Aceite para diferencial	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	8.000	28.000	Unidad	Evento	35.000	HYUNDAI	COREANO	10.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

8		Reten palier cada uno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	45.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
9		Cambiar retén de piñon	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
10		Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	100.000	300.000	Unidad	Evento	1.000.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
11		Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	25.000	Unidad	Evento	40.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
12		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	25.000	Unidad	Evento	40.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
13		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	30.000	210.000	Unidad	Evento	120.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
14		Cambiar satelite y planetario	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	100.000	300.000	Unidad	Evento	750.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
3		**DIRECCION, SUSPENSION EMBRAGUE Y FRENO**													
3.1	**78180101-003**	**DIRECCION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	200.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
2		Reparación de sinfín direc.	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	310.000	Unidad	Evento	1.000	HYUNDAI	COREANO	1.000
3		Cambio sinfín	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	210.000	Unidad	Evento	1.000	HYUNDAI	COREANO	1.000
4		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	170.000	Unidad	Evento	80.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
5		Cambiar brazo zeta	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	210.000	unidad	Evento	1.000	HYUNDAI	COREANO	1.000
6		Cambiar brazo pitman	Unidad	Evento	190.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	200.000	Unidad	Evento	1.000	HYUNDAI	COREANO	1.000
7		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	800.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	810.000	Unidad	Evento	400.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
8		Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	170.000	Unidad	Evento	120.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
9		Cambiar barra larga de direccion	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	250.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
10		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	20.000	Unidad	Evento	No Aplica	HYUNDAI	COREANO	10.000
11		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	120.000	unidad	Evento	60.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
12		Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	45.000	Unidad	Evento	35.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
13		Fluido para dirección	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	30.000	Unidad	Evento	35.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
14		Correa dirección	Unidad	Evento	70.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	90.000	Unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
15		Ruleman tensor	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	160.000	Unidad	Evento	85.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
3.2	**78180101-004**	**SUSPENSION:**	Unidad	Evento											
1		Espiral delantero	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	450.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	170.000	Unidad	Evento	160.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	170.000	Unidad	Evento	230.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
4		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	80.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
5		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	Evento	70.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	80.000	Unidad	Evento	120.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
6		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
7		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	3.000	8.000	Unidad	Evento	20.000	HYUNDAI	COREANO	5.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

8		Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	140.000	Unidad	Evento	100.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
9		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	45.000	HYUNDAI	COREANO	100.000
10		Soporte barra torsión	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	80.000	Unidad	Evento	10.000	HYUNDAI	COREANO	5.000
11		Tornillo barra torsión	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	10.000	HYUNDAI	COREANO	5.000
12		Calce de espiral - cada uno	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	120.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
13		Reparación palanca cambio	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
14		Reparación pedalera	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	30.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
15		Cambiar juego de elasticos - trasero	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	1.000.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
16		Cambiar buje elasticos - trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
17		Cambiar grillete de elastico	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	50.000	60.000	Unidad	Evento	60.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
18		Cambiar centro elastico	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	30.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
3.3	**78180101-005**	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento											
1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	230.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	240.000	unidad	Evento	220.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
2		bomba central de embrague reparar	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	100.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
3		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	155.000	Unidad	Evento	130.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
4		fluido de embrague	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	35.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
5		plato de presion	Unidad	Evento	600.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	610.000	Unidad	Evento	550.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
6		disco de ambrague	Unidad	Evento	460.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	470.000	Unidad	Evento	400.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
7		cojinete de empuje	Unidad	Evento	245.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	255.000	Unidad	Evento	130.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
8		ruleman piloto	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	unidad	Evento	30.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
3.4	**78180101-006**	**SISTEMA DE FRENOS**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	400.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	410.000	Unidad	Evento	240.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
2		bomba central de freno reparar	Unidad	Evento	50.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	60.000	Unidad	Evento	120.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
3		disco de freno rectificar	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	20.000	Unidad	Evento	1.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
4		disco de freno cambiar	Unidad	Evento	380.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	390.000	Unidad	Evento	430.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
5		jgo. Pastilla de freno	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	170.000	Unidad	Evento	350.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
6		ca;o flexible de freno	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	unidad	Evento	60.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
7		reparacion de servo freno	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	300.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
8		rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	20.000	Unidad	Evento	1.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
9		cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	310.000	Unidad	Evento	400.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
10		fibra de freno	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	190.000	Unidad	Evento	80.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
11		cabo freno de mano	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	150.000	HYUNDAI	COREANO	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

12		cilindro de freno	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	120.000	Unidad	Evento	80.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
13		cubeta de freno	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	3.000	8.000	unidad	Evento	20.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
14		fluido de freno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	35.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
15		Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	250.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
4	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**	Unidad	Evento											
1		Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	500.000	HYUNDAI	COREANO	11.000
2		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	45.000	unidad	Evento	100.000	HYUNDAI	COREANO	11.000
3		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	45.000	Unidad	Evento	100.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
4		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	70.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	80.000	Unidad	Evento	100.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
5		Limpieza radiador	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	120.000	130.000	Unidad	Evento	1.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
6		Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	unidad	Evento	10.000	HYUNDAI	COREANO	10.000
7		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	40.000	50.000	Unidad	Evento	1.000	HYUNDAI	COREANO	100.000
TOTAL									22.000.000						

LOTE Nº 03: AMBULANCIA TOYOTA HIACE - AÑO 1995 - DIESEL - HP3

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1		**SISTEMA DE MOTOR**													
1.1	**78180101-011**	**REPARACION DE MOTOR COMPLETO:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Correa dentada larga	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	150.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
1		Correa dentada corta	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	6.000	Unidad	Evento	1.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
1		Rulemanes tensores	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	80.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
1		Bomba de agua	Unidad	Evento	190.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	195.000	Unidad	Evento	70.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
1		Reten culata motor	Unidad	Evento	16.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	21.000	Unidad	Evento	40.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
1		Juego de Reten frente motor	Unidad	Evento	7.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	12.000	Unidad	Evento	40.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
1		Junta tapa balancin	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
1		Reparar bomba inyectora	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	200.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
2		**SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**													
2.1	**78180101-002**	**TRANSMISION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	105.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	110.000	Unidad	Evento	100.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
3		Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	20.000	Unidad	Evento	40.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
4		Mano de Obra - Reparación dif.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	60.000	70.000	Unidad	Evento	No Aplica	TOYOTA	JAPONES	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

5		Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
6		Junta para diferencial	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	20.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
7		Aceite para diferencial	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	35.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
8		Reten palier cada uno	Unidad	Evento	11.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	16.500	Unidad	Evento	10.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
9		Cambiar retén de piñon	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	16.000	Unidad	Evento	10.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
10		Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	10.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
11		Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
12		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	8.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	13.500	Unidad	Evento	10.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
13		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	44.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	49.000	Unidad	Evento	10.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
14		Cambiar satelite y planetario	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	10.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
3		**DIRECCION, SUSPENSION EMBRAGUE Y FRENO**													
3.1	**78180101-003**	**DIRECCION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
2		Reparación de sinfín direc.	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
3		Cambio sinfín	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
4		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	Evento	90.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	95.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
5		Cambiar brazo zeta	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	10.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
6		Cambiar brazo pitman	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	10.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
7		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
8		Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
9		Cambiar barra larga de direccion	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
10		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	40.000	50.000	Unidad	Evento	No Aplica	TOYOTA	JAPONES	1.000
11		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	30.000	Unidad	Evento	60.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
12		Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	8.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	3.000	11.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
13		Fluido para dirección	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	10.000	Unidad	Evento	35.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
14		Correa dirección	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
15		Ruleman tensor	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	28.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
3.2	**78180101-004**	**SUSPENSION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Espiral delantero	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	130.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	135.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
4		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

5		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
6		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
7		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	3.000	8.000	Unidad	Evento	10.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
8		Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
9		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	10.000	Unidad	Evento	40.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
10		Soporte barra torsión	Unidad	Evento	16.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	21.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
11		Tornillo barra torsión	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
12		Calce de espiral - cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
13		Reparación palanca cambio	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
14		Reparación pedalera	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
15		Cambiar juego de elasticos - trasero	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	20.000	TOYOTA	JAPONES	10.000
16		Cambiar buje elasticos - trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	40.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
17		Cambiar grillete de elastico	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	10.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
18		Cambiar centro elastico	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	10.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
3.3	**78180101-005**	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		bomba central de embrague cambiar			100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	105.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
2		bomba central de embrague reparar			20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
3		bomba auxiliar de embrague cambiar			40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
4		fluido de embrague			20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	35.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
5		plato de presion			330.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	335.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
6		disco de ambrague			240.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	245.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
7		cojinete de empuje			120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
8		ruleman piloto			20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
3.4	**78180101-006**	**SISTEMA DE FRENOS**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		bomba central de freno cambiar			120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	250.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
2		bomba central de freno reparar			40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	110.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
3		disco de freno rectificar			10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
4		disco de freno cambiar			20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	350.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
5		jgo. Pastilla de freno			90.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	95.000	Unidad	Evento	250.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
6		ca;o flexible de freno			30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	80.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
7		reparacion de servo freno			12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	250.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
8		rectificar tambor de freno			10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	TOYOTA	JAPONES	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

9		cambiar tambor de freno			30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	400.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
10		fibra de freno			100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	105.000	Unidad	Evento	120.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
11		cabo freno de mano			20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	133.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
12		cilindro de freno			54.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	59.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
13		cubeta de freno			5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	3.000	8.000	Unidad	Evento	40.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
14		fluido de freno			5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	10.000	Unidad	Evento	35.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
15		Cambio de válvula compensadora de freno trasero			12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	2.000	14.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
4		**MANTENIMIENTO EN GENERAL**													
4.1	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de Aceite motor			20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	50.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
2		Cambio filtro de combustible			40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
3		Cambio filtro de aceite			30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	20.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
4		Cambio filtro de aire			55.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	60.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
5		Limpieza radiador			5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	90.000	95.000	Unidad	Evento	1.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
6		Revision y mant. de luces del., tras. y de freno			5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
TOTAL									**4.000.000**						

LOTE Nº 04: CAMIONETA TOYOTA HILUX 4 x 2 Motor 2L - AÑO 1999

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-006**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos	Unidad	Evento	52.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	53.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno	Unidad	Evento	7.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	8.000	Unidad	Evento	20.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
3		Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	8.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	9.000	Unidad	Evento	1.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	Evento	52.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	53.000	unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
5		Cambio de discos de freno delantero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
6		Cambia anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	Evento	6.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	7.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
8		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
9		Cambio de servo freno	Unidad	Evento	18.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	19.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
11		Cambio de caño flexibles de freno delantero	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
12		Cambio de caño flexibles de freno trasero	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

13		Cambiar cabos de freno de mano	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
2	**78180101-003**	**DIRECCION**	Unidad	Evento						Unidad	Evento		TOYOTA	JAPONES	
1		Muñequines interno	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	61.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
2		Muñequines externo	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	61.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
3		Zeta de dirección	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
4		Pitman de dirección	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
5		Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	6.000	unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
6		Bieletas de dirección	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	6.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
7		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
8		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	24.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
9		Cambio de juego de reparo sinfín de dirección hidráulico.	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	61.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
10		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	30.000	Unidad	Evento	No Aplica	TOYOTA	JAPONES	1.000
3	**78180101-004**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de rótulas inferior y superior	Unidad	Evento	70.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	71.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
3		Cambio de parrillas inferior y superior	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
4		Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	150.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	151.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
5		Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	Evento	6.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	7.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
6		Cambio de bieletas con bujes	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
7		Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	Evento	6.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	7.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
8		Engrase de articulaciones	Unidad	Evento	1.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	2.000	Unidad	Evento	No Aplica	TOYOTA	JAPONES	1.000
4	78180101-009	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
4.1		**Reparación de alternador completo**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Estator	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
2		Rotor	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
3		Placas de diodo	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
4		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
5		Colector de rotor alternador	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
6		Juego de carbón	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
7		Rulemanes	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
8		Control de carga de batería	Unidad	Evento	1.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	2.000	Unidad	Evento	No Aplica	TOYOTA	JAPONES	1.000
5	78180101-005	**REPARACION INTEGRAL DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1		Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	141.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
2		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	Evento	90.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	91.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
3		Cambio de plato de presion	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	161.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
4		Cambio de ruleman piloto	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
5		Juego reparación bomba central embrague	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
6		Reten de bancada trasero	Unidad	Evento	6.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	7.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	Evento	13.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	14.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
8		Bomba central de embrague	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
9		Bombin auxiliar de embrague	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	36.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
10		Caño flexible de bombín auxiliar	Unidad	Evento	16.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	17.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
11		Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
12		Cambio de soporte de caja	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	24.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
6	**78180101-002**	**REPARACION SISTEMA DE CAJA**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Anillos sincronizadores completo	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
2		Engranaje 1ª.	Unidad	Evento	11.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.500	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
3		Engranaje 2a.	Unidad	Evento	13.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	14.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
4		Engranaje par 3a.	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
5		Engranaje par 4ª..	Unidad	Evento	13.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	14.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
6		Engranaje 5a.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
7		Coronas deslizantes	Unidad	Evento	6.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	7.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
8		Rodillos de engranajes	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
9		Eje ranurado	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
10		Eje cuádruple	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
11		Eje de mando	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
12		Rulemanes completo	Unidad	Evento	11.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.500	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
13		Juntas y retenes	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	30.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
7	**78180101-014**	**8.1 SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	36.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
2		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	26.000	Unidad	Evento	35.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
3		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	35.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
4		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	36.000	Unidad	Evento	35.000	TOYOTA	JAPONES	1.000
TOTAL									1.800.000						

LOTE Nº 05: AMBULANCIA KIA PREGGIO AÑO 2006 - DIESEL - HP6

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-002**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Caja y Transmisión.-**	Unidad	Evento											
1		Juego de anillos sincronizadores.	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	90.000	Unidad	Evento	10.000	KIA	COREANO	1.000
2		Juego de Rulemán	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	120.000	Unidad	Evento	10.000	KIA	COREANO	1.000
3		Juego de Reten	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	4.000	KIA	COREANO	1.000
4		Juego de Juntas	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	1.000	KIA	COREANO	1.000
2	**78180101-014**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Motor.-**	Unidad	Evento											
1		Bomba de agua	Unidad	Evento	320.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	340.000	Unidad	Evento	15.000	KIA	COREANO	1.000
2		Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	200.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	10.000
3		Reparar bomba inyectora	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	220.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	15.000
4		Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	10.000
5		Retén culata motor.-	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	100.000	Unidad	Evento	1.000	KIA	COREANO	1.000
6		Ventilador con embrague.-	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	180.000	Unidad	Evento	1.000	KIA	COREANO	1.000
7		Mantenimiento y limpieza de radiador	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	100.000	110.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	20.000
8		Plato de presión.	Unidad	Evento	500.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	520.000	Unidad	Evento	20.000	KIA	COREANO	10.000
9		Disco de embrague	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	320.000	Unidad	Evento	20.000	KIA	COREANO	10.000
10		Cojinete de empuje.	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	140.000	Unidad	Evento	1.000	KIA	COREANO	1.000
3	**78180101-011**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero.**	Unidad	Evento											
1		Reparación de punta eje	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	120.000	Unidad	Evento	1.000	KIA	COREANO	1.000
2		Muñequin de dirección.- Unidad	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	140.000	Unidad	Evento	10.000	KIA	COREANO	1.000
3		Juego de buje de estabilizador.- Unidad	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	15.000	45.000	Unidad	Evento	1.000	KIA	COREANO	1.000
4	**78180101-009**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema Eléctrico.-**	Unidad	Evento											
1		Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	100.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	30.000
2		Carbón de arranque.-	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	4.000	KIA	COREANO	1.000
3		Bujías incandescentes.-	Unidad	Evento	98.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	108.000	Unidad	Evento	4.000	KIA	COREANO	1.000
4		Reparación de alternador.-	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	17.000	217.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	29.000
5		Carbón de alternador	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	25.000	Unidad	Evento	1.000	KIA	COREANO	1.000
5	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**	Unidad	Evento											
1		Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	35.000	Unidad	Evento	20.000	COASTAL	AMERICANO	5.000
2		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	50.000	Unidad	Evento	10.000	KIA	COREANO	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	50.000	Unidad	Evento	10.000	KIA	COREANO	1.000
4		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	90.000	Unidad	Evento	10.000	KIA	COREANO	1.000
5		Limpieza radiador	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	100.000	110.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	49.000
6		Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
TOTAL									3.600.000						

LOTE Nº 06: CHAVROLET S-10/BLAZER 4x4 AÑO 2004/1997- DIESEL

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1		**SISTEMA DE MOTOR**													
1.1	**78180101-014**	**REPARACION DE MOTOR COMPLETO:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Mano de obra - Reparacion general de motor	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.200.000	1.210.000	Unidad	Evento	No Aplica	CHEVROLET	BRASIL	330.000
2		Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	450.000	460.000	Unidad	Evento	40.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
3		Juego de valvulas	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	305.000	Unidad	Evento	560.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
4		Guias de valvulas	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	320.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
5		Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
6		Rectificacion de cigüeñal	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	100.000	110.000	Unidad	Evento	1.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
7		Buje de biela	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	115.000	Unidad	Evento	180.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
8		Casquillo de biela	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	205.000	Unidad	Evento	350.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
9		Casquillo de bancada	Unidad	Evento	260.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	265.000	Unidad	Evento	380.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
10		Casquillo de leva	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	185.000	Unidad	Evento	200.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
11		Juego de aros	Unidad	Evento	620.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	625.000	Unidad	Evento	650.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
12		Juego de juntas	Unidad	Evento	445.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	450.000	Unidad	Evento	300.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
13		Juego de piston	Unidad	Evento	125.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	130.000	Unidad	Evento	950.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
14		Juego de camisa	Unidad	Evento	600.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	605.000	Unidad	Evento	850.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
15		Cigüeñal	Unidad	Evento	800.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	805.000	Unidad	Evento	500.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
16		Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	250.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
17		Perno pistón - cada uno	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	100.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
18		Cambiar correa dentada	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	CHEVROLET	BRASIL	1.000
19		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
20		Reparar bomba inyectora	Unidad	Evento	250.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	255.000	Unidad	Evento	1.000	CHEVROLET	BRASIL	200.000
21		Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	280.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
22		Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	20.000	Unidad	Evento	1.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
2		**SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**													
2.1	**78180101-002**	**CAJA:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Soldadura de campana	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	120.000	130.000	Unidad	Evento	1.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
2		Tapón de caja	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
3		Aceite de Caja	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	35.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	120.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
5		Rodillo cada uno	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	28.000	Unidad	Evento	80.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
6		Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	30.000	Unidad	Evento	150.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
7		Ruleman eje cuádruple	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	140.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	160.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	96.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	101.000	Unidad	Evento	200.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
10		Eje mando	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	105.000	Unidad	Evento	200.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
11		Eje cuadruple	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	105.000	Unidad	Evento	200.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
12		Ruleman eje mando	Unidad	Evento	105.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	110.000	Unidad	Evento	50.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
13		Juego de retén	Unidad	Evento	36.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	41.000	Unidad	Evento	160.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
14		Juego de Juntas	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	40.000	Unidad	Evento	50.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
15		Selectores de cambio	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	500.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
16		Mano de obra - Reparacion general de caja	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	240.000	250.000	Unidad	Evento	No Aplica	CHEVROLET	BRASIL	100.000
17		Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	100.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
18		Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	100.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
19		Caja de transferencia 4x4	Unidad	Evento	50.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	55.000	Unidad	Evento	100.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
20		Cambio de engranaje	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	105.000	Unidad	Evento	100.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
21		Cambio de ruleman	Unidad	Evento	85.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	90.000	Unidad	Evento	80.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
22		Cambio de juego de junta	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	50.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
23		Cambio de reten	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	50.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
24		Mano obra - Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	150.000	160.000	Unidad	Evento	No Aplica	CHEVROLET	BRASIL	100.000
2.2	**78180101-002**	**TRANSMISION:**	Unidad	Evento											
1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	115.000	Unidad	Evento	100.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	100.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
3		Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	45.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	50.000	Unidad	Evento	80.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
4		Mano de Obra - Reparación dif.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	200.000	210.000	Unidad	Evento	No Aplica	CHEVROLET	BRASIL	100.000
5		Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	200.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
6		Cardan 4x4 delantero	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	500.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
7		Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	Evento	450.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	455.000	Unidad	Evento	10.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
8		Junta para diferencial	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
9		Aceite para diferencial	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	35.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
10		Reten palier cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	60.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
11		Cambiar retén de piñon	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000		Evento	50.000	CHEVROLET	BRASIL	1.000
12		Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	210.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	215.000	Unidad	Evento	500.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
13		Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	5.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
14		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	5.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
15		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	85.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	90.000	Unidad	Evento	50.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
16		Cambiar satelite y planetario	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	200.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
3		**DIRECCION, SUSPENSION EMBRAGUE Y FRENO**													

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3.1	**78180101-003**	**DIRECCION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento					
1		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	105.000	Unidad	Evento	1.000	CHEVROLET	BRASIL	350.000
2		Reparación de sinfín direc.	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	1.000	CHEVROLET	BRASIL	100.000
3		Cambio sinfín	Unidad	Evento	400.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	405.000	Unidad	Evento	200.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
4		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	30.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
5		Cambiar brazo zeta	Unidad	Evento	220.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	225.000	Unidad	Evento	50.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
6		Cambiar brazo pitman	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	150.000	Unidad	Evento	50.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
7		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1.680.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	1.685.000	Unidad	Evento	100.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
8		Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	185.000	Unidad	Evento	100.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
9		Cambiar barra larga de direccion	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	150.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
10		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	No Aplica	CHEVROLET	BRASIL	10.000
11		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	Evento	90.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	95.000	Unidad	Evento	10.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
12		Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	28.000	Unidad	Evento	10.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
13		Fluido para dirección	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	10.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
14		Correa dirección	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	10.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
15		Ruleman tensor	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	50.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
16		Amortiguador de dirección	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	20.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
17		Cruceta de columna de dirección	Unidad	Evento	65.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	70.000	Unidad	Evento	10.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
3.2	**78180101-004**	**SUSPENSION:**	Unidad	Evento											
1		Espiral delantero	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	50.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	165.000	Unidad	Evento	150.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	165.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	170.000	Unidad	Evento	150.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
4		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	110.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
5		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	130.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
6		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	80.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
7		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	30.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
8		Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	Evento	130.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	135.000	Unidad	Evento	480.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
9		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	30.000	Unidad	Evento	50.000	CHEVROLET	BRASIL	1.000
10		Soporte barra torsión	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	80.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
11		Tornillo barra torsión	Unidad	Evento	86.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	91.000	Unidad	Evento	50.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
12		Calce de espiral - cada uno	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	150.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
13		Reparación palanca cambio	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	145.000	Unidad	Evento	1.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
14		Reparación pedalera	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	145.000	Unidad	Evento	1.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
3.3	**78180101-005**	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento											
1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	420.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	425.000	Unidad	Evento	380.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
2		bomba central de embrague reparar	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	160.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
3		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	210.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
4		fluido de embrague	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	35.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
5		plato de presion	Unidad	Evento	800.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	805.000	Unidad	Evento	380.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6		disco de ambrague	Unidad	Evento	730.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	735.000	Unidad	Evento	320.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
7		cojinete de empuje	Unidad	Evento	780.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	785.000	Unidad	Evento	270.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
8		ruleman piloto	Unidad	Evento	65.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	70.000	Unidad	Evento	60.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
3.4	**78180101-006**	**SISTEMA DE FRENOS**	Unidad	Evento											
1		bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	400.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	405.000	Unidad	Evento	420.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
2		bomba central de freno reparar	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	200.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
3		disco de freno rectificar	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
4		disco de freno cambiar	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	305.000	Unidad	Evento	300.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
5		jgo. Pastilla de freno	Unidad	Evento	142.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	147.000	Unidad	Evento	230.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
6		ca;o flexible de freno	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	80.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
7		reparacion de servo freno	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	1.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
8		rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
9		cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	220.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	225.000	Unidad	Evento	400.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
10		fibra de freno	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	165.000	Unidad	Evento	190.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
11		cabo freno de mano	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	140.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
12		cilindro de freno	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	105.000	Unidad	Evento	130.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
13		cubeta de freno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	40.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
14		fluido de freno	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	30.000	Unidad	Evento	35.000	CHEVROLET	BRASIL	1.000
15		Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	150.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
4	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**	Unidad	Evento											
1		Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	450.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
2		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	85.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	90.000	Unidad	Evento	80.000	CHEVROLET	BRASIL	10.000
3		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	130.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	135.000	Unidad	Evento	60.000	CHEVROLET	BRASIL	7.000
4		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	135.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	140.000	Unidad	Evento	60.000	CHEVROLET	BRASIL	5.000
TOTAL									19.000.000						

LOTE Nº 07: JMC - ISUZU - AÑO 2007 - DIESEL 4X4/4X2

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1		**SISTEMA DE MOTOR**													
1.1	**78180101-014**	**REPARACION DE MOTOR COMPLETO:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Juego de valvulas	Unidad	Evento						Unidad	Evento	50.000	ISUZU	JAPONES	10.000
2		Guias de valvulas	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	185.000	Unidad	Evento	20.000	ISUZU	JAPONES	5.000
3		Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	21.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	26.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
4		Rectificacion de cigüeñal	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	5.000
5		Buje de biela	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	30.000	40.000	Unidad	Evento	50.000	ISUZU	JAPONES	5.000
6		Casquillo de biela	Unidad	Evento	50.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	55.000	Unidad	Evento	100.000	ISUZU	JAPONES	60.000
7		Casquillo de bancada	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	115.000	Unidad	Evento	100.000	ISUZU	JAPONES	50.000
8		Casquillo de leva	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	145.000	Unidad	Evento	30.000	ISUZU	JAPONES	20.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

9		Juego de aros	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	85.000	Unidad	Evento	100.000	ISUZU	JAPONES	50.000
10		Juego de juntas	Unidad	Evento	420.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	425.000	Unidad	Evento	100.000	ISUZU	JAPONES	10.000
11		Juego de piston	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	205.000	Unidad	Evento	150.000	ISUZU	JAPONES	10.000
12		Juego de camisa	Unidad	Evento	700.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	705.000	Unidad	Evento	100.000	ISUZU	JAPONES	10.000
13		Cigüeñal	Unidad	Evento	400.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	405.000	Unidad	Evento	50.000	ISUZU	JAPONES	10.000
14		Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	20.000	ISUZU	JAPONES	5.000
15		Perno pistón - cada uno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	1.000	ISUZU	JAPONES	1.000
16		Cambiar correa dentada	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	10.000	ISUZU	JAPONES	1.000
17		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	10.000	Unidad	Evento	5.000	ISUZU	JAPONES	1.000
18		Reparar bomba inyectora	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	10.000	Unidad	Evento	100.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	350.000
19		Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	50.000	ISUZU	JAPONES	1.000
20		Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	20.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	30.000
21		Juego de filtros (aire, aceite, combustible) y aceite	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	260.000	ISUZU	JAPONES	30.000
2		**SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**	Unidad	Evento	125.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	130.000						
2.1	**78180101-002**	**CAJA:**								Unidad	Evento				
1		Soldadura de campana	Unidad	Evento											
2		Tapón de caja	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	10.000
3		Aceite de Caja	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	5.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	35.000	YPF	ARGENTINO	15.000
5		Rodillo cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
6		Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	10.000	ISUZU	JAPONES	1.000
7		Ruleman eje cuádruple	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	12.000	ISUZU	JAPONES	3.000
8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	28.000	Unidad	Evento	15.000	ISUZU	JAPONES	5.000
9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	16.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	21.000	Unidad	Evento	20.000	ISUZU	JAPONES	10.000
10		Eje mando	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	100.000	ISUZU	JAPONES	10.000
11		Eje cuadruple	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	40.000	Unidad	Evento	50.000	ISUZU	JAPONES	10.000
12		Ruleman eje mando	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	50.000	ISUZU	JAPONES	10.000
13		Juego de retén	Unidad	Evento	26.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	31.000	Unidad	Evento	30.000	ISUZU	JAPONES	5.000
14		Juego de Juntas	Unidad	Evento	6.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	11.000	Unidad	Evento	20.000	ISUZU	JAPONES	5.000
15		Selectores de cambio	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	10.000	ISUZU	JAPONES	1.000
16		Mano de obra - Reparacion general de caja	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	20.000	ISUZU	JAPONES	10.000
17		Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	30.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	100.000
18		Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	80.000	ISUZU	JAPONES	30.000
19		Cambio de engranaje	Unidad	Evento	21.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	26.000	Unidad	Evento	100.000	ISUZU	JAPONES	10.000
20		Cambio de ruleman	Unidad	Evento	16.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	21.000	Unidad	Evento	100.000	ISUZU	JAPONES	10.000
21		Cambio de juego de junta	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	30.000	ISUZU	JAPONES	5.000
22		Cambio de reten	Unidad	Evento	6.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	11.500	Unidad	Evento	10.000	ISUZU	JAPONES	1.000
2.2	**78180101-002**	**TRANSMISION:**	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	30.000	ISUZU	JAPONES	2.000
1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	100.000	ISUZU	JAPONES	20.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3		Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	70.000	ISUZU	JAPONES	20.000
4		Mano de Obra - Reparación dif.	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	30.000	ISUZU	JAPONES	5.000
5		Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	100.000
6		Junta para diferencial	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	20.000	ISUZU	JAPONES	5.000
7		Aceite para diferencial	Unidad	Evento	6.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	11.000	Unidad	Evento	5.000	ISUZU	JAPONES	1.000
8		Reten palier cada uno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	35.000	COASTAL	AMERICANO	15.000
9		Cambiar retén de piñon	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	20.000	ISUZU	JAPONES	5.000
10		Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	20.000	ISUZU	JAPONES	5.000
11		Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	10.000	ISUZU	JAPONES	1.000
12		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	5.000	ISUZU	JAPONES	1.000
13		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	5.000	ISUZU	JAPONES	1.000
14		Cambiar satelite y planetario	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	30.000	ISUZU	JAPONES	2.000
15		Cabo selector	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	100.000	ISUZU	JAPONES	20.000
16		Cabo palanca de cambio	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	30.000	ISUZU	JAPONES	10.000
3		**DIRECCION, SUSPENSION EMBRAGUE Y FRENO**	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	20.000	Unidad	Evento	20.000	ISUZU	JAPONES	5.000
3.1	**78180101-003**	**DIRECCION:**													
1		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
2		Reparación de sinfín direc.	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	100.000
3		Cambio sinfín	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	60.000
4		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	Evento	70.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	75.000	Unidad	Evento	100.000	ISUZU	JAPONES	50.000
5		Cambiar brazo zeta	Unidad	Evento	70.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	75.000	Unidad	Evento	60.000	ISUZU	JAPONES	20.000
6		Cambiar brazo pitman	Unidad	Evento	135.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	140.000	Unidad	Evento	160.000	ISUZU	JAPONES	20.000
7		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	130.000	ISUZU	JAPONES	20.000
8		Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	300.000	ISUZU	JAPONES	30.000
9		Cambiar barra larga de direccion	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	30.000	ISUZU	JAPONES	10.000
10		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	50.000	ISUZU	JAPONES	10.000
11		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	30.000	40.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
12		Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	7.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	12.000	Unidad	Evento	40.000	ISUZU	JAPONES	10.000
13		Fluido para dirección	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	15.000	ISUZU	JAPONES	5.000
14		Correa dirección	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	15.000	YPF	ARGENTINO	5.000
15		Ruleman tensor	Unidad	Evento	26.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	31.000	Unidad	Evento	30.000	ISUZU	JAPONES	10.000
16		Amortiguador de dirección	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	20.000	ISUZU	JAPONES	10.000
17		Cruceta de columna de dirección	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	10.000	ISUZU	JAPONES	1.000
3.2	**78180101-004**	**SUSPENSION:**	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	1.000	ISUZU	JAPONES	1.000
1		Espiral delantero	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	ISUZU	JAPONES	10.000
3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	115.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	120.000	Unidad	Evento	100.000	ISUZU	JAPONES	10.000
4		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	Evento	105.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	110.000	Unidad	Evento	150.000	ISUZU	JAPONES	10.000
5		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	Evento	50.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	55.000	Unidad	Evento	40.000	ISUZU	JAPONES	10.000
6		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	50.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	55.000	Unidad	Evento	40.000	ISUZU	JAPONES	10.000
7		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	30.000	ISUZU	JAPONES	10.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

8		Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	10.000	Unidad	Evento	3.000	ISUZU	JAPONES	500
9		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	1.000	ISUZU	JAPONES	1.000
10		Soporte barra torsión	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	20.000	ISUZU	JAPONES	10.000
11		Tornillo barra torsión	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	20.000	Unidad	Evento	1.000	ISUZU	JAPONES	1.000
12		Calce de espiral - cada uno	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	1.000	ISUZU	JAPONES	1.000
13		Reparación palanca cambio	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	30.000	ISUZU	JAPONES	5.000
14		Reparación pedalera	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	20.000	Unidad	Evento	20.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	10.000
3.3	**78180101-005**	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
2		bomba central de embrague reparar	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	85.000	Unidad	Evento	100.000	ISUZU	JAPONES	10.000
3		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	60.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	20.000
4		fluido de embrague	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	40.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	10.000
5		plato de presion	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	30.000	COASTAL	AMERICANO	10.000
6		disco de ambrague	Unidad	Evento	350.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	355.000	Unidad	Evento	80.000	ISUZU	JAPONES	50.000
7		cojinete de empuje	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	305.000	Unidad	Evento	60.000	ISUZU	JAPONES	50.000
8		ruleman piloto	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	165.000	Unidad	Evento	40.000	ISUZU	JAPONES	10.000
			Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	15.000	ISUZU	JAPONES	5.000
3.4	**78180101-006**	**SISTEMA DE FRENOS**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento											
2		bomba central de freno reparar	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	115.000	Unidad	Evento	150.000	ISUZU	JAPONES	20.000
3		disco de freno rectificar	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	80.000	ISUZU	JAPONES	20.000
4		disco de freno cambiar	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	20.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	10.000
5		jgo. Pastilla de freno	Unidad	Evento	260.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	265.000	Unidad	Evento	20.000	ISUZU	JAPONES	10.000
6		ca;o flexible de freno	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	50.000	ISUZU	JAPONES	10.000
7		reparacion de servo freno	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	20.000	ISUZU	JAPONES	5.000
8		rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	20.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	5.000
9		cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	20.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	10.000
10		fibra de freno	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	165.000	Unidad	Evento	20.000	ISUZU	JAPONES	5.000
11		cabo freno de mano	Unidad	Evento	130.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	135.000	Unidad	Evento	50.000	ISUZU	JAPONES	20.000
12		cilindro de freno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	40.000	ISUZU	JAPONES	10.000
13		cubeta de freno	Unidad	Evento	85.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	90.000	Unidad	Evento	40.000	ISUZU	JAPONES	10.000
14		fluido de freno	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	ISUZU	JAPONES	5.000
15		Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	15.000	YPF	ARGENTINO	3.500
4	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	5.000	ISUZU	JAPONES	1.000
1		Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento											
2		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	30.000	COASTAL	AMERICANO	10.000
3		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	30.000	ISUZU	JAPONES	5.000
4		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	29.000	ISUZU	JAPONES	5.000
5		Limpieza radiador	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.500	65.500	Unidad	Evento	30.000	ISUZU	JAPONES	5.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6		Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	20.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	5.000
7		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
			Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	60.000	70.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
TOTAL									**7.500.000**						

LOTE Nº 08 : CAMIONETA MITSUBISHI L200 4x4 / 4X2 AÑO 2005-2006-2009 DIESEL

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1		**SISTEMA DE MOTOR**													
1.1	**78180101-014**	**REPARACION DE MOTOR COMPLETO:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Mano de obra - Reparacion general de motor	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	400.000	410.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	100.000
2		Trabajos de tapa motor	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	200.000	210.000	Unidad	Evento	2.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
3		Juego de valvulas	Unidad	Evento	220.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	240.000	Unidad	Evento	20.000	MITSUBISHI	JAPONES	2.000
4		Guias de valvulas	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	5.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
5		Rectificacion de cilindro	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
6		Rectificacion de cigüeñal	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
7		Buje de biela	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	1.100	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
8		Casquillo de biela	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	1.200	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
9		Casquillo de bancada	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	165.000	Unidad	Evento	1.200	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
10		Casquillo de leva	Unidad	Evento	62.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	67.000	Unidad	Evento	1.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
11		Juego de aros	Unidad	Evento	320.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	325.000	Unidad	Evento	1.500	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
12		Juego de juntas	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	205.000	Unidad	Evento	1.300	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
13		Juego de piston	Unidad	Evento	490.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	495.000	Unidad	Evento	20.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
14		Juego de camisa	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	305.000	Unidad	Evento	20.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.200
15		Cigüeñal	Unidad	Evento	130.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	135.000	Unidad	Evento	15.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.500
16		Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	5.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
17		Perno pistón - cada uno	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	10.000	Unidad	Evento	1.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
18		Cambiar correa dentada	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	165.000	Unidad	Evento	120.000	MITSUBISHI	JAPONES	50.000
19		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	130.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	135.000	Unidad	Evento	110.000	MITSUBISHI	JAPONES	30.000
20		Reparar bomba inyectora	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	105.000	Unidad	Evento	250.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	80.000
21		Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	30.000	Unidad	Evento	50.000	MITSUBISHI	JAPONES	10.000
22		Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	30.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	10.000
23		Juego de filtros (aire, aceite, combustible) y aceite	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	205.000	Unidad	Evento	200.000	MITSUBISHI	JAPONES	30.000
2		**SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**													
2.1	**78180101-002**	**CAJA:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Soldadura de campana	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
2		Tapón de caja	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	10.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000
3		Aceite de Caja	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	25.000	COASTAL	AMERICANO	10.000
4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
5		Rodillo cada uno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	5.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6		Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	26.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	31.000	Unidad	Evento	5.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000
7		Ruleman eje cuádruple	Unidad	Evento	31.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	36.000	Unidad	Evento	5.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000
8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	5.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	28.000	Unidad	Evento	2.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.200
10		Eje mando	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	1.500	MITSUBISHI	JAPONES	1.800
11		Eje cuadruple	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	40.000	Unidad	Evento	1.800	MITSUBISHI	JAPONES	1.700
12		Ruleman eje mando	Unidad	Evento	24.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	29.000	Unidad	Evento	1.300	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
13		Juego de retén	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	MITSUBISHI	JAPONES	2.000
14		Juego de Juntas	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	1.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.500
15		Selectores de cambio	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	1.600	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
16		Mano de obra - Reparacion general de caja	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	30.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	10.000
17		Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	45.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	50.000	Unidad	Evento	80.000	MITSUBISHI	JAPONES	2.000
18		Eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	2.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
19		Caja de transferencia 4x4	Unidad	Evento	85.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	90.000	Unidad	Evento	1.600	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
20		Cambio de engranaje	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	28.000	Unidad	Evento	2.000	MITSUBISHI	JAPONES	2.000
21		Cambio de ruleman	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	2.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
22		Cambio de juego de junta	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	500	MITSUBISHI	JAPONES	5.000
23		Cambio de reten	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000
24		Mano obra - Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	30.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	10.000
2.2	**78180101-002**	**TRANSMISION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	145.000	Unidad	Evento	60.000	MITSUBISHI	JAPONES	10.000
2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	52.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	57.000	Unidad	Evento	70.000	MITSUBISHI	JAPONES	10.000
3		Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	20.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000
4		Mano de Obra - Reparación dif.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	30.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
5		Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	10.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
6		Cardan 4x4 delantero	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	20.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
7		Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	15.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000
8		Junta para diferencial	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	10.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000
9		Aceite para diferencial	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	30.000	COASTAL	AMERICANO	5.000
10		Reten palier cada uno	Unidad	Evento	6.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	11.000	Unidad	Evento	20.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000
11		Cambiar retén de piñon	Unidad	Evento	8.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	13.500	Unidad	Evento	20.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000
12		Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	110.000	MITSUBISHI	JAPONES	10.000
13		Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	16.000	Unidad	Evento	5.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
14		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	16.000	Unidad	Evento	5.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
15		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	32.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	37.000	Unidad	Evento	30.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000
16		Cambiar satelite y planetario	Unidad	Evento	62.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	67.000	Unidad	Evento	30.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000
3		**DIRECCION, SUSPENSION EMBRAGUE Y FRENO**													
3.1	**78180101-003**	**DIRECCION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
2		Reparación de sinfín direc.	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	40.000
3		Cambio sinfín	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	105.000	Unidad	Evento	100.000	MITSUBISHI	JAPONES	10.000
4		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	85.000	Unidad	Evento	50.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

5		Cambiar brazo zeta	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	145.000	Unidad	Evento	80.000	MITSUBISHI	JAPONES	20.000
6		Cambiar brazo pitman	Unidad	Evento	152.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	157.000	Unidad	Evento	80.000	MITSUBISHI	JAPONES	20.000
7		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	200.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000
8		Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	20.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000
9		Cambiar barra larga de direccion	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	20.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000
10		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	40.000	50.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
11		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	Evento	46.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	51.000	Unidad	Evento	30.000	MITSUBISHI	JAPONES	10.000
12		Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	15.000	MITSUBISHI	JAPONES	10.000
13		Fluido para dirección	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	25.000	YPF	ARGENTINO	5.000
14		Correa dirección	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	30.000	MITSUBISHI	JAPONES	10.000
15		Ruleman tensor	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	75.000	MITSUBISHI	JAPONES	10.000
16		Amortiguador de dirección	Unidad	Evento	1.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	6.000	Unidad	Evento	10.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
17		Cruceta de columna de dirección	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	15.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000
3.2	**78180101-004**	**SUSPENSION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Espiral delantero	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	100.000	MITSUBISHI	JAPONES	30.000
2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	280.000	MITSUBISHI	JAPONES	30.000
3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	300.000	MITSUBISHI	JAPONES	30.000
4		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	40.000	Unidad	Evento	140.000	MITSUBISHI	JAPONES	60.000
5		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	150.000	MITSUBISHI	JAPONES	50.000
6		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	MITSUBISHI	JAPONES	30.000
7		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	10.000	Unidad	Evento	30.000	MITSUBISHI	JAPONES	10.000
8		Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	10.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
9		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	7.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
10		Soporte barra torsión	Unidad	Evento	21.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	26.000	Unidad	Evento	5.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
11		Tornillo barra torsión	Unidad	Evento	11.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	16.500	Unidad	Evento	1.000	MITSUBISHI	JAPONES	500
12		Calce de espiral - cada uno	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	5.000	MITSUBISHI	JAPONES	5.000
13		Reparación palanca cambio	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	10.000
14		Reparación pedalera	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	10.000
3.3	**78180101-005**	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	105.000	Unidad	Evento	150.000	MITSUBISHI	JAPONES	70.000
2		bomba central de embrague reparar	Unidad	Evento	6.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	11.000	Unidad	Evento	100.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
3		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	80.000	MITSUBISHI	JAPONES	30.000
4		fluido de embrague	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	10.000	Unidad	Evento	30.000	YPF	ARGENTINO	15.000
5		plato de presion	Unidad	Evento	260.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	265.000	Unidad	Evento	250.000	MITSUBISHI	JAPONES	100.000
6		disco de ambrague	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	185.000	Unidad	Evento	200.000	MITSUBISHI	JAPONES	100.000
7		cojinete de empuje	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	10.000	MITSUBISHI	JAPONES	70.000
8		ruleman piloto	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	10.000	Unidad	Evento	50.000	MITSUBISHI	JAPONES	20.000
3.4	**78180101-006**	**SISTEMA DE FRENOS**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	115.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	120.000	Unidad	Evento	150.000	MITSUBISHI	JAPONES	60.000
2		bomba central de freno reparar	Unidad	Evento	13.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	18.000	Unidad	Evento	100.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
3		disco de freno rectificar	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4		disco de freno cambiar	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	50.000	MITSUBISHI	JAPONES	50.000
5		jgo. Pastilla de freno	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	205.000	Unidad	Evento	150.000	MITSUBISHI	JAPONES	50.000
6		ca;o flexible de freno	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	19.000	Unidad	Evento	50.000	MITSUBISHI	JAPONES	30.000
7		reparacion de servo freno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	100.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
8		rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
9		cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	50.000	MITSUBISHI	JAPONES	50.000
10		fibra de freno	Unidad	Evento	240.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	245.000	Unidad	Evento	100.000	MITSUBISHI	JAPONES	80.000
11		cabo freno de mano	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	50.000	MITSUBISHI	JAPONES	30.000
12		cilindro de freno	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	50.000	MITSUBISHI	JAPONES	50.000
13		cubeta de freno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	20.000	MITSUBISHI	JAPONES	10.000
14		fluido de freno	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	10.000	Unidad	Evento	35.000	YPF	ARGENTINO	15.000
15		Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	10.000	MITSUBISHI	JAPONES	1.000
4	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Reparación caño de escape	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	99.000
2		Reparación silenciador	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	10.000
3		Silenciador	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	100.000	MITSUBISHI	JAPONES	50.000
4		Caño flexible para soporte silenciador	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	50.000	MITSUBISHI	JAPONES	10.000
5		Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	31.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	36.000	Unidad	Evento	200.000	COASTAL	AMERICANO	70.000
6		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	30.000	40.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	100.000
TOTAL									**8.200.000**						

LOTE Nº 09: CAMION DE CARGA FORD F- 4000 AÑO 1995 - DIESEL

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1		**SISTEMA DE MOTOR**													
1.1	**78180101-014**	**REPARACION DE MOTOR COMPLETO:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Juego de valvulas	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	161.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Guias de valvulas	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Buje de biela	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	24.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Casquillo de biela	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	101.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Casquillo de bancada	Unidad	Evento	115.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	116.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Casquillo de leva	Unidad	Evento	42.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	43.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Juego de aros	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	201.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Juego de juntas	Unidad	Evento	65.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	66.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Juego de piston	Unidad	Evento	220.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	221.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Juego de camisa	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	111.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Cigüeñal	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Perno pistón - cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
14		Cambiar correa dentada	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
15		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
16		Reparar bomba inyectora	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

17		Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
18		Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
2		**SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**													
2.1	**78180101-002**	**CAJA:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Soldadura de campana	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Tapón de caja	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Aceite de Caja	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Rodillo cada uno	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Ruleman eje cuádruple	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Eje mando	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Eje cuadruple	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Ruleman eje mando	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Juego de retén	Unidad	Evento	6.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	7.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
14		Juego de Juntas	Unidad	Evento	7.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	8.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
15		Selectores de cambio	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
16		Mano de obra - Reparacion general de caja	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	No Aplica	FORD	BRASIL	1.000
17		Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
2.2	**78180101-002**	**TRANSMISION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	6.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	7.500	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Mano de Obra - Reparación dif.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Junta para diferencial	Unidad	Evento	2.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	3.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Aceite para diferencial	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Reten palier cada uno	Unidad	Evento	3.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	4.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Cambiar retén de piñon	Unidad	Evento	3.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	4.500	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	14.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.500	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
14		Cambiar satelite y planetario	Unidad	Evento	16.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	17.500	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
3		**DIRECCION, SUSPENSION EMBRAGUE Y FRENO**													
3.1	**78180101-003**	**DIRECCION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	21.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	22.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Reparación de sinfín direc.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambio sinfín	Unidad	Evento	31.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	32.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	Evento	65.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	66.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Cambiar brazo zeta	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Cambiar brazo pitman	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

7		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	13.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	14.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	5.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	6.500	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Cambiar barra larga de direccion	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Fluido para dirección	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	6.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
14		Correa dirección	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
15		Ruleman tensor	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
3.2	**78180101-004**	**SUSPENSION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Espiral delantero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	81.000	Unidad	Evento	500.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	81.000	Unidad	Evento	500.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	6.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	6.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Soporte barra torsión	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Tornillo barra torsión	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Calce de espiral - cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Reparación palanca cambio	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
14		Reparación pedalera	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
15		Cambiar juego de elasticos - trasero	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
16		Cambiar buje elasticos - trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
17		Cambiar grillete de elastico	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
18		Cambiar centro elastico	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
3.3	**78180101-005**	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
2		bomba central de embrague reparar	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
3		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	41.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
4		fluido de embrague	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
5		plato de presion	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	41.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
6		disco de ambrague	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	61.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
7		cojinete de empuje	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
8		ruleman piloto	Unidad	Evento	16.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	17.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
3.4	**78180101-006**	**SISTEMA DE FRENOS**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
2		bomba central de freno reparar	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
3		disco de freno rectificar	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
4		disco de freno cambiar	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
5		juego Pastilla de freno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6		caño flexible de freno	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
7		reparacion de servo freno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
8		rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
9		cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	36.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
10		fibra de freno	Unidad	Evento	50.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	51.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
11		cabo freno de mano	Unidad	Evento	16.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	17.500	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
12		cilindro de freno	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	26.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
13		cubeta de freno	Unidad	Evento	6.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	7.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
14		fluido de freno	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	6.000	Unidad	Evento	26.000	FORD	BRASIL	1.000
15		Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
4	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	500.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	26.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	45.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	46.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Limpieza radiador	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	200.000
6		Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
TOTAL									**2.800.000**						

LOTE Nº 10: CAMION DE CARGA FORD F- 4000 AÑO 2005 - DIESEL

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1		**SISTEMA DE MOTOR**													
1.1	**78180101-014**	**REPARACION DE MOTOR COMPLETO:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Juego de valvulas	Unidad	Evento	240.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	245.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Guias de valvulas	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Buje de biela	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Casquillo de biela	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	150.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Casquillo de bancada	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	185.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Casquillo de leva	Unidad	Evento	65.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	70.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Juego de aros	Unidad	Evento	600.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	605.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Juego de juntas	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	205.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Juego de piston	Unidad	Evento	750.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	755.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Juego de camisa	Unidad	Evento	340.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	345.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Cigüeñal	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	205.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	105.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Perno pistón - cada uno	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
14		Cambiar correa dentada	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
15		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
16		Reparar bomba inyectora	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	200.000	210.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
17		Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
18		Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
2		**SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**													

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1	**78180101-002**	**CAJA:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Soldadura de campana	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Tapón de caja	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Aceite de Caja	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Rodillo cada uno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	28.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Ruleman eje cuádruple	Unidad	Evento	31.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	36.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	41.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	46.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	32.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	37.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Eje mando	Unidad	Evento	41.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	46.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Eje cuadruple	Unidad	Evento	55.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	60.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Ruleman eje mando	Unidad	Evento	42.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	47.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Juego de retén	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
14		Juego de Juntas	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
15		Selectores de cambio	Unidad	Evento	65.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	70.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
16		Mano de obra - Reparacion general de caja	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	40.000	50.000	Unidad	Evento	No Aplica	FORD	BRASIL	1.000
17		Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	50.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	55.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
2.2	**78180101-002**	**TRANSMISION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	165.000	Unidad	Evento	320.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	80.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Mano de Obra - Reparación dif.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	140.000	150.000	Unidad	Evento	No Aplica	FORD	BRASIL	1.000
5		Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	700.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Junta para diferencial	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Aceite para diferencial	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	90.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Reten palier cada uno	Unidad	Evento	32.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	37.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Cambiar retén de piñon	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	40.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	30.000	130.000	Unidad	Evento	500.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
14		Cambiar satelite y planetario	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
3		**DIRECCION, SUSPENSION EMBRAGUE Y FRENO**													
3.1	**78180101-003**	**DIRECCION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Reparación de sinfín direc.	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambio sinfín	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	165.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	Evento	115.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	120.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Cambiar brazo zeta	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Cambiar brazo pitman	Unidad	Evento	32.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	37.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	115.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	28.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Cambiar barra larga de direccion	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	19.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	No Aplica	FORD	BRASIL	150.000
11		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	Evento	65.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	70.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Fluido para dirección	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	35.000	FORD	BRASIL	1.000
14		Correa dirección	Unidad	Evento	31.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	36.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
15		Ruleman tensor	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	28.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
3.2	**78180101-004**	**SUSPENSION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Espiral delantero	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	145.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	145.000	Unidad	Evento	250.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	Evento	98.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	103.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	30.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	Evento	42.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	47.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	19.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Soporte barra torsión	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Tornillo barra torsión	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Calce de espiral - cada uno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Reparación palanca cambio	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
14		Reparación pedalera	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
15		Cambiar juego de elasticos - trasero	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
16		Cambiar buje elasticos - trasero	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	40.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
17		Cambiar grillete de elastico	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
18		Cambiar centro elastico	Unidad	Evento	65.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	70.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
3.3	**78180101-005**	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	400.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	405.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
2		bomba central de embrague reparar	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
3		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	123.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	128.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
4		fluido de embrague	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	30.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
5		plato de presion	Unidad	Evento	800.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	805.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	1.000
6		disco de ambrague	Unidad	Evento	600.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	605.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

7		cojinete de empuje	Unidad	Evento	240.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	245.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	1.000
8		ruleman piloto	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	28.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
3.4	**78180101-006**	**SISTEMA DE FRENOS**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	261.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	266.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
2		bomba central de freno reparar	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	105.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
3		disco de freno rectificar	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	1.000
4		disco de freno cambiar	Unidad	Evento	360.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	365.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	1.000
5		juego Pastilla de freno	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	165.000	Unidad	Evento	400.000	FORD	BRASIL	1.000
6		caño flexible de freno	Unidad	Evento	125.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	130.000	Unidad	Evento	17.000	FORD	BRASIL	1.000
7		reparacion de servo freno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
8		rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	250.000	FORD	BRASIL	1.000
9		cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	320.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	325.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	1.000
10		fibra de freno	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	185.000	Unidad	Evento	400.000	FORD	BRASIL	1.000
11		cabo freno de mano	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
12		cilindro de freno	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	150.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
13		cubeta de freno	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	20.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
14		fluido de freno	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	30.000	Unidad	Evento	35.000	FORD	BRASIL	1.000
15		Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
4	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	400.000	FORD	BRASIL	20.000
2		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	20.000
3		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	70.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	75.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	20.000
4		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	85.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	20.000
5		Limpieza radiador	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	180.000	190.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	200.000
6		Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	45.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	50.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
TOTAL									**11.400.000**						

LOTE Nº 11: CAMION DE CARGA FORD F- 14000 AÑO 2007 - DIESEL

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1		**SISTEMA DE MOTOR**													
1.1	**78180101-014**	**REPARACION DE MOTOR COMPLETO:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Juego de valvulas	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	61.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Guias de valvulas	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Buje de biela	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	24.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Casquillo de biela	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Casquillo de bancada	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	41.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Casquillo de leva	Unidad	Evento	42.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	43.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Juego de aros	Unidad	Evento	70.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	71.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

8		Juego de juntas	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Juego de piston	Unidad	Evento	70.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	71.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Juego de camisa	Unidad	Evento	34.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	35.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Cigüeñal	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Brazo de Pistón - cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Perno pistón - cada uno	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
14		Cambiar correa dentada	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
15		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
16		Reparar bomba inyectora	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
17		Pico inyector - cada uno	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	10.000
18		Calibrar pico inyector	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	30.000
2		**SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**								Unidad					
2.1	**78180101-002**	**CAJA:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Soldadura de campana	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	10.000
2		Tapón de caja	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Aceite de Caja	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	50.000	COASTAL	AMERICANO	1.000
4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
5		Rodillo cada uno	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Ruleman de carcaza	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Ruleman eje cuádruple	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Eje mando	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Eje cuadruple	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Ruleman eje mando	Unidad	Evento	9.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.500	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Juego de retén	Unidad	Evento	6.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	7.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
14		Juego de Juntas	Unidad	Evento	7.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	8.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
15		Selectores de cambio	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
16		Mano de obra - Reparacion general de caja	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
17		Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
2.2	**78180101-002**	**TRANSMISION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	Evento	9.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.500	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambiar reten de piñon	Unidad	Evento	6.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	7.500	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Mano de Obra - Reparación dif.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
5		Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Junta para diferencial	Unidad	Evento	2.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	3.000	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Aceite para diferencial	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	COASTAL	AMERICANO	1.000
8		Reten palier cada uno	Unidad	Evento	3.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	4.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

9		Cambiar retén de piñon	Unidad	Evento	3.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	4.500	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
14		Cambiar satelite y planetario	Unidad	Evento	11.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.500	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
3		**DIRECCION, SUSPENSION EMBRAGUE Y FRENO**													
3.1	**78180101-003**	**DIRECCION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	100.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
2		Reparación de sinfín direc.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
3		Cambio sinfín	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	120.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Cambiar brazo zeta	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Cambiar brazo pitman	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	Evento	5.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	6.500	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Cambiar barra larga de direccion	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	20.000
11		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Cambio de reten masa delantera	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Fluido para dirección	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	6.000	Unidad	Evento	12.000	YPF	ARGENTINO	1.000
14		Correa dirección	Unidad	Evento	9.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.500	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
15		Ruleman tensor	Unidad	Evento	10.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.500	Unidad	Evento	12.000	FORD	BRASIL	1.000
3.2	**78180101-004**	**SUSPENSION:**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Espiral delantero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	80.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	80.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	Evento	11.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.500	Unidad	Evento	2.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	Evento	11.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.500	Unidad	Evento	2.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	2.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	6.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	6.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Soporte barra torsión	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Tornillo barra torsión	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Calce de espiral - cada uno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Reparación palanca cambio	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
14		Reparación pedalera	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
15		Cambiar juego de elasticos - trasero	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
16		Cambiar buje elasticos - trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

17		Cambiar grillete de elastico	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
18		Cambiar centro elastico	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
3.3	**78180101-005**	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
2		bomba central de embrague reparar	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
3		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
4		fluido de embrague	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	5.000	YPF	ARGENTINO	1.000
5		plato de presion	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
6		disco de ambrague	Unidad	Evento	11.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.500	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
7		cojinete de empuje	Unidad	Evento	11.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.500	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
8		ruleman piloto	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
3.4	**78180101-006**	**SISTEMA DE FRENOS**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
2		bomba central de freno reparar	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	2.500	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
3		disco de freno rectificar	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
4		disco de freno cambiar	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
5		juego Pastilla de freno	Unidad	Evento	13.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	14.500	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
6		caño flexible de freno	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	2.000	FORD	BRASIL	1.000
7		reparacion de servo freno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	2.000	FORD	BRASIL	1.000
8		rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
9		cambiar tambor de freno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	2.500	FORD	BRASIL	1.000
10		fibra de freno	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
11		cabo freno de mano	Unidad	Evento	9.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.500	Unidad	Evento	2.000	FORD	BRASIL	1.000
12		cilindro de freno	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
13		cubeta de freno	Unidad	Evento	6.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	7.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
14		fluido de freno	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	6.000	Unidad	Evento	2.500	YPF	ARGENTINO	1.000
15		Cambio de válvula compensadora de freno trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.500	FORD	BRASIL	1.000
4	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	30.000	COASTAL	AMERICANO	1.000
2		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	26.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	45.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	46.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Limpieza radiador	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	24.000
6		Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	1.000
TOTAL									**1.600.000**						

LOTE Nº 12: CAMIONETAS FORD RANGER MOTOR 2,8 AÑOS 2003-2004-2005-2006

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1	**78180101-006**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Cambio de discos de freno delantero	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Cambia anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	2.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Cambio de servo freno	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Cambio de caño flexible de freno delantero	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Cambio de caño flexible de freno trasero	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	2.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Cambiar cabos de freno de mano	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	180.000	FORD	BRASIL	1.000
2	**78180101-004**	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de muñequines de dirección	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	41.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Cambio de bujes estabilizadores	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambio de bieletas	Unidad	Evento	32.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	33.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Cambio de precap de cremallera	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	26.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	50.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	51.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Reparacion de cremallera de dirección hidráulica	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Cambio de cremallera de dirección hidráulica	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	61.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Niple	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	2.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Alineación de dirección, balanceo de ruedas y corrección de pisadas	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	No Aplica	FORD	BRASIL	100.000
3	**78180101-004**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de rótulas inferior	Unidad	Evento	45.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	46.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Cambio de parrillas superior	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	61.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambio de bujes parrilla inferior y superior	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Cambio de corona y piñón diferencial delantero	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Cambio de palier con homocinética delantero	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Cambio de guardapolvo de homocinética	Unidad	Evento	45.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	46.000	Unidad	Evento	2.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Ruleman lateral de diferencial	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
8		juego de Juntas y retenes de diferencial	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Planetarios, satélites, calces y perno diferencial	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	61.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Cambio de cardam y crucetas del 4 x 4	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Cambio de relay 4 x 4	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

12		Cambio de motor encastre al 4 x 4	Unidad	Evento	21.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	22.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Cambio de cubos de masa 4 x 4	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	61.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
14		Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	101.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	1.000
15		Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	61.000	Unidad	Evento	2.000	FORD	BRASIL	1.000
16		Cambio de bieletas con bujes	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	146.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
4	**78180101-004**	**SUSPENSION TRASERA**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de bujes elásticos	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Cambio de centro elástico	Unidad	Evento	21.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	22.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambio de grilletes elásticos	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	101.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Cambio de par de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	101.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
		REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	Evento		ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN								
5	**78180101-009**	**Reparación de alternador completo**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de estator	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Cambio de rotor	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambio de placas de diodo	Unidad	Evento	21.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	22.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Cambio de Regulador de voltaje	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	36.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Cambio de Carbón	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Cambio de Rulemanes	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	24.000	Unidad	Evento	2.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Control de carga de batería	Unidad	Evento	1.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	2.000	Unidad	Evento	No Aplica	FORD	BRASIL	1.000
8		Cambio de colector de rotor alternador	Unidad	Evento	26.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	27.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Cambio de Alternador completo	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	61.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
6	**78180101-009**	**Reparación de motor de arranque**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de inducido	Unidad	Evento	15	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	1.015	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Cambio de carbón y porta carbón	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	24.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambio de bujes	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Cambio de bendix	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	61.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Cambio de campo de arranque	Unidad	Evento	34.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	35.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Cambio de automático de arranque	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	24.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Motor de arranque completo	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Cambio de faros delanteros	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	8.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	9.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Cambio de focos de luces direccionales	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
7	**78180101-005**	**REPARACION INTEGRAL DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Cambio de cojinete de empuje hidraulico	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambio de plato de presión	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Cambio de ruleman piloto	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

5		Reten de bancada	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Bomba central de embrague con caño	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Cambio de soporte de caja	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
8	**78180101-002**	**REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de corona y piñón diferencial delantero	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Cambio de calces de engranaje	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambio de engranajes de satelite y planetario	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Cambio de sensor de velocímetro	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Cambio de perno satélites	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	31.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	32.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Cambio de rulemanes, seguros y retenes de palier	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Cambio de palier	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Cambio de cardam trasero	Unidad	Evento	11.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.500	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Cambio de crucetas de cardam	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	41.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Juntas y retenes	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
9	**78180101-002**	**REPARACION DE SISTEMA DE CAJA**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Anillos sincronizadores completo	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Engranaje 1ª.	Unidad	Evento	13.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	14.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Engranaje 2a.	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Engranaje par 3a.	Unidad	Evento	12.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.500	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Engranaje par 4ª..	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Engranaje 5a.	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Cambio de caja de transferencia	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Cambio de carcaza de caja de transferencia	Unidad	Evento	39.485	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	40.485	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Coronas deslizantes	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	24.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Rodillos de engranajes	Unidad	Evento	45.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	46.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Eje ranurado	Unidad	Evento	32.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	33.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Eje cuádruple	Unidad	Evento	24.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	25.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
13		Eje de mando	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	24.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
14		Rulemanes completo.	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	2.000	FORD	BRASIL	1.000
15		Juntas y retenes	Unidad	Evento	11.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.500	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
10	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	11.000
2		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	101.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	12.000
3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	41.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Cambio de correa dentada con tensores	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	61.000	Unidad	Evento	80.000	FORD	BRASIL	1.000
TOTAL									**3.000.000**						

LOTE Nº 13: CAMIONETAS FORD RANGER MOTOR 3,0 AÑOS 2007

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-006**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	145.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	100.000
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	50.000
3		Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	50.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	165.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	100.000
5		Cambio de discos de freno delantero	Unidad	Evento	290.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	295.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	50.000
6		Cambia anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	50.000
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	85.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	70.000
8		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	305.000	Unidad	Evento	450.000	FORD	BRASIL	70.000
9		Cambio de servo freno	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	100.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	Evento	90.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	95.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	50.000
11		Cambio de caño flexible de freno delantero	Unidad	Evento	45.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	50.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	20.000
12		Cambio de caño flexible de freno trasero	Unidad	Evento	45.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	50.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	20.000
13		Cambiar cabos de freno de mano	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	115.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	70.000
2	**78180101-003**	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambia muñequines de dirección	Unidad	Evento	130.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	135.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	30.000
2		Cambio de bujes estabilizadores	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	80.000	FORD	BRASIL	30.000
3		Cambio de bieletas	Unidad	Evento	115.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	120.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	20.000
4		Cambio de precap de cremallera	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	50.000
5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	1.000.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	1.005.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	50.000
6		Reparacion de cremallera de dirección hidráulica	Unidad	Evento	980.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	985.000	Unidad	Evento	100.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	150.000
7		Cambio de cremallera de dirección hidráulica	Unidad	Evento	3.000.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	3.005.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	150.000
8		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	145.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	30.000
9		Niple	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Alineación de dirección, balanceo de ruedas y corrección de pisadas	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	150.000
3	**78180101-004**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de rótulas inferior	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	250.000	FORD	BRASIL	100.000
2		Cambio de parrillas superior	Unidad	Evento	660.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	665.000	Unidad	Evento	180.000	FORD	BRASIL	50.000
3		Cambio de bujes parrilla inferior y superior	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	115.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	100.000
4		Cambio de corona y piñón diferencial delantero	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	305.000	Unidad	Evento	500.000	FORD	BRASIL	200.000
5		Cambio de palier con homocinética delantero	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	100.000
6		Cambio de guardapolvo de homocinética	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	85.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	50.000
7		Ruleman lateral de diferencial	Unidad	Evento	165.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	170.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	50.000
8		Juego de Juntas y retenes de diferencial	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	30.000
9		Planetarios, satélites, calces y perno diferencial	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	105.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	150.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

10		Cambio de cardam y crucetas del 4 x 4	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	150.000
11		Cambio de relay 4 x 4	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	40.000	FORD	BRASIL	20.000
12		Cambio de motor encastre al 4 x 4	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	100.000
13		Cambio de cubo de masa 4 x 4	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	50.000
14		Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	600.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	605.000	Unidad	Evento	500.000	FORD	BRASIL	100.000
15		Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	20.000
16		Cambio de bieletas con bujes	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	150.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	10.000
4	**78180101-004**	**SUSPENSION TRASERA**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de bujes elásticos	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	20.000
2		Cambio de centro elástico	Unidad	Evento	95.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	100.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	50.000
3		Cambio de grilletes elásticos	Unidad	Evento	75.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	80.000	Unidad	Evento	80.000	FORD	BRASIL	20.000
4		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	105.000	Unidad	Evento	500.000	FORD	BRASIL	200.000
5		Cambio de pares de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	600.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	605.000	Unidad	Evento	450.000	FORD	BRASIL	100.000
5	**78180101-009**	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**													
		Reparación de alternador completo	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de estator	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	145.000	Unidad	Evento	80.000	FORD	BRASIL	70.000
2		Cambio de rotor	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	145.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	50.000
3		Cambio de placas de diodo	Unidad	Evento	130.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	135.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	50.000
4		Cambio de Regulador de voltaje	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	145.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	80.000
5		Cambio de Carbón	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	30.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	20.000
6		Cambio de Rulemanes	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	20.000
7		Control de carga de batería	Unidad	Evento	1.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	6.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	20.000
6	**78180101-009**	**Reparación de motor de arranque**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de inducido	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	85.000	Unidad	Evento	120.000	FORD	BRASIL	30.000
2		Cambio de carbón y porta carbón	Unidad	Evento	90.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	95.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	50.000
3		Cambio de bujes	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	10.000
4		Cambio de bendix	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	115.000	Unidad	Evento	250.000	FORD	BRASIL	80.000
5		Cambio de campo de arranque	Unidad	Evento	105.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	110.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	50.000
6		Cambio de automático de arranque	Unidad	Evento	115.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	120.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	50.000
7		Cambio de faros delanteros	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	30.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	10.000
9		Cambio de focos de luces direccionales	Unidad	Evento	8.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	13.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	10.000
10		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	10.000
11		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	Evento	520.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	525.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	10.000
12		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	10.000
7	**78180101-005**	**REPARACION INTEGRAL DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1.000.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	1.005.000	Unidad	Evento	250.000	FORD	BRASIL	100.000
2		Cambio de cojinete de empuje hidraulico	Unidad	Evento	600.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	605.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	50.000
3		Cambio de plato de presión	Unidad	Evento	1.100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	1.105.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	100.000
4		Cambio de ruleman piloto	Unidad	Evento	125.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	130.000	Unidad	Evento	40.000	FORD	BRASIL	20.000
5		Reten de bancada	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	85.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	20.000
6		Bomba central de embrague con caño	Unidad	Evento	600.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	605.000	Unidad	Evento	250.000	FORD	BRASIL	70.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

7		Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	40.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
8		Cambio de soporte de caja	Unidad	Evento	340.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	345.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	60.000
8	**78180101-002**	**REPARACION DE DIFERENCIAL TRASERO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de corona y piñón diferencial delantero	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	500.000	FORD	BRASIL	10.000
2		Cambio de calces de engranaje	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	10.000
3		Cambio de engranajes de satelite y planetario	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	105.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Cambio de sensor de velocímetro	Unidad	Evento	95.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	100.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	105.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	110.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	10.000
6		Cambio de perno satélites	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	115.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	10.000
7		Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	135.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	140.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	10.000
8		Cambio de rulemanes, seguros y retenes de palier	Unidad	Evento	420.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	425.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	10.000
9		Cambio de palier	Unidad	Evento	400.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	405.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	10.000
10		Cambio de cardam trasero	Unidad	Evento	650.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	655.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	10.000
11		Cambio de crucetas de cardam	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	165.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	10.000
12		Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	Evento	75.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	80.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	10.000
13		Juntas y retenes	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	10.000
9	**78180101-002**	**REPARACION DE SISTEMA DE CAJA**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Anillos sincronizadores completo	Unidad	Evento	90.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	95.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	10.000
2		Engranaje 1ª.	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	10.000
3		Engranaje 2a.	Unidad	Evento	115.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	120.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	10.000
4		Engranaje par 3a.	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	10.000
5		Engranaje par 4ª..	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	115.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	10.000
6		Engranaje 5a.	Unidad	Evento	155.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	160.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	10.000
7		Cambio de caja de transferencia	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	500.000	FORD	BRASIL	10.000
8		Cambio de carcaza de caja de transferencia	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	500.000	FORD	BRASIL	10.000
9		Coronas deslizantes	Unidad	Evento	115.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	120.000	Unidad	Evento	500.000	FORD	BRASIL	10.000
10		Rodillos de engranajes	Unidad	Evento	85.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	90.000	Unidad	Evento	140.000	FORD	BRASIL	10.000
11		Eje ranurado	Unidad	Evento	90.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	95.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	10.000
12		Eje cuádruple	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	85.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	10.000
13		Eje de mando	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	25.000	FORD	BRASIL	10.000
14		Rulemanes completo.	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	10.000
15		Juntas y retenes	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	10.000
10	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	83.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	88.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	40.000
2		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	190.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	195.000	Unidad	Evento	400.000	FORD	BRASIL	40.000
3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	90.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	95.000	Unidad	Evento	500.000	FORD	BRASIL	38.000
4		Cambio de correa serpiente	Unidad	Evento	130.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	135.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	50.000
5		Revisión sistema de freno completo	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	50.000
6		Revision sistema de embrague completo	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	30.000
7		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	80.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

8		Cambio de junta de escape	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	20.000
9		Cambio de junta de admisión	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	20.000
10		Reparación y limpieza de radiador	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	250.000
11		Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	Evento	1.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	6.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	40.000
TOTAL									21.000.000						

LOTE Nº 14: CAMIÓN DE CARGA MARCA FORD TIPO CARGO MOTOR CUMMINGS 1722 AÑO 2005

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180103-006**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de fibra de freno delantero con rectificación de tambor	Unidad	Evento	280.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	50.000	330.000	Unidad	Evento	400.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	100.000
2		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	Evento	280.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	50.000	330.000	Unidad	Evento	400.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	100.000
3		Cambio de diafragma de freno delantero y trasero	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	80.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	10.000
2	**78180101-009**	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**													
1		**Reparación de alternador completo**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
2		Estator	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	210.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	50.000
3		Rotor	Unidad	Evento	220.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	230.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	70.000
4		Placas de diodo	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	190.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	80.000
5		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	185.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	195.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	80.000
6		Carbón	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	50.000
7		Rulemanes	Unidad	Evento	85.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	95.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	70.000
8		Cambio de correa alternador	Unidad	Evento	130.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	140.000	Unidad	Evento	130.000	FORD	BRASIL	70.000
9		Control de carga de batería	Unidad	Evento	1.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	11.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	20.000
10		Cambio de colector de rotor alternador	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	50.000
11		Alternador completo	Unidad	Evento	600.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	610.000	Unidad	Evento	500.000	FORD	BRASIL	100.000
3	**78180101-009**	**Reparación de motor de arranque**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Inducido	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	190.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	50.000
2		Porta carbón y carbón	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	25.000	FORD	BRASIL	50.000
3		Bendix	Unidad	Evento	240.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	250.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	50.000
4		Campo de arranque	Unidad	Evento	220.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	230.000	Unidad	Evento	250.000	FORD	BRASIL	100.000
5		Automático de arranque	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	210.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	50.000
6		Motor de arranque completo	Unidad	Evento	600.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	610.000	Unidad	Evento	60.000	FORD	BRASIL	100.000
7		Cambio de faros delanteros	Unidad	Evento	179.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	189.000	Unidad	Evento	40.000	FORD	BRASIL	50.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	45.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	20.000
9		Cambio de focos de luces direcciónales delantero y trasero	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	50.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	20.000
10		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	50.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	50.000
11		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	50.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	44.000
12		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	45.000
4	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	500.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	510.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	30.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	420.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	430.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	30.000
3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	260.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	270.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	30.000
4		Revisión de freno completo	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	20.000	Unidad	Evento	1.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
5		Control de luces y carga de bateía	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	20.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
6		Cambio de correa serpiente	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	150.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	40.000
7		Cambio de aceite caja y diferencial	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	450.000	COASTAL	AMERICANO	45.000
TOTAL									6.000.000						

LOTE Nº 15: CAMION DE CARGA MARCA FORD TIPO CARGO MOTOR CAMMON RIAL 1317 E AÑO 2007

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-006**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de fibra de freno delantero con rectificación de tambor	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	81.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	81.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambio de diafragma de freno trasero y delantero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
2	**78180101-006**	**REPARACION DE ALTERNADOR COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Estator	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	30.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Rotor	Unidad	Evento	11.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.500	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Placas de diodo	Unidad	Evento	10.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.500	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Carbón	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Rulemanes	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Cambio de correa alternador	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	40.000	FORD	BRASIL	1.000
8		Control de carga de batería	Unidad	Evento	10.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.500	Unidad	Evento	No Aplica	FORD	BRASIL	1.000
9		Cambio de colector de rotor alternador	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	3.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Alternador completo	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
3	**78180101-006**	**REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Inducido	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Porta carbón y carbón	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Bendix	Unidad	Evento	13.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	14.000	Unidad	Evento	5.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Campo de arranque	Unidad	Evento	11.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.500	Unidad	Evento	42.000	FORD	BRASIL	1.000
5		Automático de arranque	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Motor de arranque completo	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Cambio de faros delanteros	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

8		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
9		Cambio de focos de luces direcciónales delantero y trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
10		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	35.000	FORD	BRASIL	1.000
11		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	35.000	FORD	BRASIL	1.000
12		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	6.000	Unidad	Evento	1.000	FORD	BRASIL	1.000
4	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	61.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
2		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	349.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	350.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	101.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	1.000
4		Revisión de freno completo	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	No Aplica	FORD	BRASIL	1.000
5		Control de luces y carga de bateía	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	No Aplica	FORD	BRASIL	1.000
6		Cambio de correa serpiente	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
7		Cambio de aceite caja y diferencial	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	1.000
TOTAL									**990.000**						

LOTE Nº 16: CAMION MARCA FORD TIPO F350 GRUA MOTOR PERKINS 6 CILINDROS AÑO 1989.-

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-006**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	Evento	250.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	260.000	Unidad	Evento	150.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	80.000
2		Cambio de fibra de freno delantero con rectificación de tambor	Unidad	Evento	250.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	260.000	Unidad	Evento	150.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	80.000
3		Cambia anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	30.000
4		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	30.000
5		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	460.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	470.000	Unidad	Evento	360.000	FORD	BRASIL	60.000
6		Cambio de servo freno	Unidad	Evento	150.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	160.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	80.000
7		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	170.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	50.000
8		Cambio de caño flexible de freno delantero	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	60.000	FORD	BRASIL	10.000
9		Cambio de caño flexible de freno trasero	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	80.000	FORD	BRASIL	20.000
10		Cambiar cabos de freno de mano	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	80.000	FORD	BRASIL	25.000
2	**78180101-003**	**DE DIRECCION**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Muñequines internos	Unidad	Evento	260.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	270.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	100.000
2		Muñequins externos	Unidad	Evento	260.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	270.000	Unidad	Evento	120.000	FORD	BRASIL	100.000
3		Zeta de dirección	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	350.000	FORD	BRASIL	100.000
4		Pitman de dirección	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	400.000	FORD	BRASIL	100.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

5		Bujes tensores	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	80.000	FORD	BRASIL	30.000
6		Cambio de manchón de dirección	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	40.000
7		Reparación de sinfín de dirección (mecanica)	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	80.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	100.000
8		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	20.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	150.000
3	**78180101-004**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de pernos y bujes punta eje delantero	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	210.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	100.000
2		Cambio completo de bujes tren delantero	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	50.000
3		Cambio de espiral delantero	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	50.000
4		Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	920.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	930.000	Unidad	Evento	600.000	FORD	BRASIL	100.000
5		Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	20.000
6		Engrase de articulaciones	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	20.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
4	**78180101-004**	**SUSPENSION TRASERA**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de bujes elásticos	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	50.000
2		Cambio de centro elástico	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	90.000	Unidad	Evento	300.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	100.000
3		Cambio de grilletes elásticos	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	90.000	Unidad	Evento	100.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	50.000
4		Cambio de elásticos	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	250.000	GILCO-PAR	PARAGUAYA	100.000
5		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	460.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	470.000	Unidad	Evento	450.000	FORD	BRASIL	100.000
5	**78180101-009**	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**													
1		**Reparación de alternador completo**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
2		Estator	Unidad	Evento	230.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	240.000	Unidad	Evento	80.000	FORD	BRASIL	10.000
3		Rotor	Unidad	Evento	320.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	330.000	Unidad	Evento	80.000	FORD	BRASIL	10.000
4		Placas de diodo	Unidad	Evento	260.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	270.000	Unidad	Evento	60.000	FORD	BRASIL	10.000
5		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	320.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	330.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	10.000
6		Carbón	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	10.000
7		Rulemanes	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	90.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	10.000
8		Cambio de correa alternador	Unidad	Evento	98.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	108.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	10.000
9		Control de carga de batería	Unidad	Evento	1.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	11.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	10.000
10		Cambio de colector de rotor alternador	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	170.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	2.000
6	**78180101-009**	**Reparación de motor de arranque**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Inducido	Unidad	Evento	320.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	330.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	10.000
2		Porta carbón y carbón	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	10.000
3		Bendix	Unidad	Evento	230.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	240.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	10.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4		Campo de arranque	Unidad	Evento	480.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	490.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	10.000
5		Automático de arranque	Unidad	Evento	230.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	240.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	10.000
6		Cambio de faros delanteros	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	90.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	10.000
7		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	32.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	42.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	10.000
8		Cambio de focos de luces direcciónales delantero y trasero	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	20.000	FORD	BRASIL	10.000
9		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	10.000
10		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	10.000
11		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	50.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	20.000
7	**78180101-005**	**REPARACION INTEGRAL DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Disco de embrague	Unidad	Evento	620.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	630.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	150.000
2		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	320.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	330.000	Unidad	Evento	200.000	FORD	BRASIL	100.000
3		Plato de presión	Unidad	Evento	780.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	790.000	Unidad	Evento	400.000	FORD	BRASIL	150.000
4		Ruleman piloto	Unidad	Evento	123.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	133.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	50.000
5		Reten de bancada	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	155.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	1.000
6		Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	20.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	20.000
7		Cambio de soporte de caja	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	155.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	100.000
8	**78180101-004**	**REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de piñón y corona diferencial	Unidad	Evento	1.054.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	1.064.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	20.000
2		Calces de engranajes	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	22.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	10.000
3		Engranajes de satelite y planetario	Unidad	Evento	320.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	330.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	20.000
4		Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	400.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	410.000	Unidad	Evento	100.000	FORD	BRASIL	20.000
5		Cambio de pernos satélites	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	155.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	20.000
6		Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	190.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	20.000
7		Cambio de rulemanes y retenes de masa trasera	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	155.000	Unidad	Evento	50.000	FORD	BRASIL	50.000
8		Cambio de palier	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	210.000	Unidad	Evento	80.000	FORD	BRASIL	20.000
9		Cambio de centralizador de cardam con goma.	Unidad	Evento	230.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	240.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	20.000
10		Cambio de crucetas de cardam	Unidad	Evento	240.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	250.000	Unidad	Evento	300.000	FORD	BRASIL	100.000
11		Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	90.000	Unidad	Evento	61.000	FORD	BRASIL	50.000
12		Juntas y retenes	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	10.000	FORD	BRASIL	20.000
9	**78180103-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio par filtro de combustible	Unidad	Evento	70.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	80.000	Unidad	Evento	350.000	FORD	BRASIL	50.000
2		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	310.000	Unidad	Evento	150.000	FORD	BRASIL	50.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	155.000	Unidad	Evento	350.000	FORD	BRASIL	50.000
4		Reparación y limpieza de radiador	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	20.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	250.000
5		Regulación de freno delantero y trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	20.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	100.000
6		Control de lubricantes de caja y diferencial	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	15.000	Unidad	Evento	No Aplica	COASTAL	AMERICANO	50.000
7		Revision sistema de embrague completo	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	15.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	100.000
8		Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	15.000	Unidad	Evento	No Aplica	GILCO-PAR	PARAGUAYA	100.000
TOTAL									14.600.000						

LOTE Nº 17: CAMION OMNIBUS MERCEDES BENZ 1113 MOTOR OM352 AÑO 1980

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-006**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de cubetas de freno delantero con guardapolvos	Unidad	Evento	5.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	6.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
2		Cambio de juego de reparo bomba central	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
3		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	41.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
4		Cambio de servo freno delantero	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	61.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
5		Cambio de fibras de freno delantero c/ rectificación de tambor	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	181.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
6		Cambio de fibras de freno trasero c/ rectificación de tambor	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	181.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
7		Cambio de cubetas de freno trasero con guardapolvo	Unidad	Evento	4.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	5.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
8		Cambio de cubetas cilindro de freno delantero	Unidad	Evento	4.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	5.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
9		Cambio de tambores de freno delantero	Unidad	Evento	250.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	251.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
10		Cambio de tambores de freno trasero	Unidad	Evento	250.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	251.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
2	**78180101-009**	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**													
1		**Reparación de alternador completo**	Unidad	Evento						Unidad	Evento		MERCEDEZ BENZ	BRASIL	0
2		Estator	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
3		Rotor	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
4		Placas de diodo	Unidad	Evento	41.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	42.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
5		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	36.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
6		Carbón	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
7		Rulemanes	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
8		Cambio de correa alternador	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	26.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
9		Control de carga de batería	Unidad	Evento	1.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	2.000	Unidad	Evento	No Aplica	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
10		Cambio de colector de rotor alternador	Unidad	Evento	22.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	23.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3	**78180101-009**	**Reparación de motor de arranque**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Inducido	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
2		Porta carbón y carbón	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
3		Bendix	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
4		Campo de arranque	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
5		Automático de arranque	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
6		Cambio de faros delanteros	Unidad	Evento	21.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	22.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
7		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
8		Cambio de focos de luces direcciónales delantero y trasero	Unidad	Evento	6.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	7.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
9		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	26.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
10		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	26.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
11		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
3	**78180101-004**	**REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de corona y piñon diferencial	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
2		Cambio de rulemanes laterales de diferencial.	Unidad	Evento	21.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	22.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
3		Cambio de cruceta de planetario y satélite	Unidad	Evento	65.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	66.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
4		Cambio de rulemanes de masa trasera interno y externo	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	26.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
5		Cambio de retenes y grasa	Unidad	Evento	24.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	25.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
6		Cambio de palier trasero	Unidad	Evento	46.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	47.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
7		Cambio de crucetas cardam	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	111.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
8		Cambio de centralizador cardam con goma	Unidad	Evento	70.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	71.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
4	**78180103-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio par filtro de combustible	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
2		Cambio filtro de aceite turbinado	Unidad	Evento	360.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	361.000	Unidad	Evento	80.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	90.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	91.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
4		Cambio de correa alternador	Unidad	Evento	65.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	66.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
5		Cambio de vaso de combustible con filtro	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	26.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
6		Regulación de freno delantero y trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	No Aplica	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	100.000
7		Cambio de aceite caja y diferencial	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	5.000
TOTAL									**2.500.000**	**-**	**-**	**#####**	**-**	**-**	**320.000**

LOTE
Nº 18:

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio juego de filtros de combustible	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	110.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
2		Cambio juego de filtros de aceite	Unidad	Evento	650.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	655.000	Unidad	Evento	130.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
3		Cambio juego de filtros de aire	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	145.000	Unidad	Evento	200.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
4		Cambio de correas alternador	Unidad	Evento	65.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	70.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
5		Cambio de correas de compresor	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	120.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
6		Cambio de vaso de combustible con filtro	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
7		Regulación de freno delantero y trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	No Aplica	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
8		Cambio de aceite caja y diferencial	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	200.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
9		Cambio de fibras de freno trasero c/ rectificación de tambor	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	185.000	Unidad	Evento	180.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
10		Cambio de fibra de freno delantero con rectificacion de tambor	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	185.000	Unidad	Evento	180.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
11		Cambio de juego de reparo válvula principal de aire	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
12		Cambio de válvula principal de aire de freno	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
13		Cambio de fibras de freno trasero c/ rectificación de tambor	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	185.000	Unidad	Evento	180.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
14		Cambio de fibra de freno delantero con rectificacion de tambor	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	185.000	Unidad	Evento	180.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
15		Cambio de diafragma de pulmon trasero	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	300.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
16		Cambio de diafragma de pulmon delantero	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	300.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
17		Cambio de filtro de aire WACO	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	205.000	Unidad	Evento	200.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
TOTAL									**2.500.000**						

LOTE Nº 19:

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	30.000			10.000
2		Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	339.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	340.000	Unidad	Evento	39.000			1.000
3		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	61.000	Unidad	Evento	40.000			10.000
4		Cambio de correas alternador	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	20.000			10.000
5		Cambio de correas de compresor	Unidad	Evento	45.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	46.000	Unidad	Evento	10.000			10.000
6		Cambio de vaso de combustible con filtro	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	26.000	Unidad	Evento	10.000			10.000
7		Regulación de freno delantero y trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	No Aplica			10.000
8		Cambio de aceite caja y diferencial	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	70.000			10.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

9		Cambio de fibras de freno trasero c/ rectificación de tambor	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	101.000	Unidad	Evento	10.000			10.000
10		Cambio de fibra de freno delantero con rectificacion de tambor	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	101.000	Unidad	Evento	10.000			10.000
11		Cambio de juego de reparo válvula principal de aire	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	10.000			10.000
12		Cambio de válvula principal de aire de freno	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	24.000	Unidad	Evento	10.000			10.000
13		Cambio de fibras de freno trasero c/ rectificación de tambor	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			10.000
14		Cambio de fibra de freno delantero con rectificacion de tambor	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			10.000
15		Cambio de diafragma de pulmon trasero	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	10.000			10.000
16		Cambio de diafragma de pulmon delantero	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	10.000			10.000
17		Cambio de filtro de aire WACO	Unidad	Evento	20.000			1.000	21.000	Unidad	Evento	10.000			10.000
TOTAL									850.000						

LOTE Nº 20:

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-006**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de juego de reparo bomba principal de aire	Unidad	Evento	21.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	22.000	Unidad	Evento	5.000			1.000
2		Cambio de bomba principal de aire de freno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	5.000			1.000
3		Cambio de fibras de freno trasero c/ rectificación de tambor	Unidad	Evento	22.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	23.000	Unidad	Evento	5.000			1.000
4		Cambio de fibra de freno delantero con rectificacion de tambor	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	5.000			1.000
5		Cambio de diafragma de pulmon trasero	Unidad	Evento	21.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	22.000	Unidad	Evento	5.000			1.000
6		Cambio de diafragma de pulmon delantero	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	5.000			1.000
7		Cambio de tambores de freno delantero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	5.000			1.000
8		Cambio de tambores de freno trasero	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	5.000			1.000
9		Cambio de filtro de aire WACO	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	5.000			1.000
2	**78180101-009**	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**													
1		**Reparación de alternador completo**	Unidad	Evento						Unidad	Evento	0			
2		Estator	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	20.000			1.000
3		Rotor	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
4		Placas de diodo	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
5		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
6		Carbón	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
7		Rulemanes	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
8		Cambio de correa alternador	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
9		Control de carga de batería	Unidad	Evento	1.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	2.000	Unidad	Evento	No Aplica			1.000
10		Cambio de colector de rotor alternador	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	2.000			1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

11		Alternador completo	Unidad	Evento	13.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	14.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
3	**78180101-009**	**Reparación de motor de arranque**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Inducido	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
2		Porta carbón y carbón	Unidad	Evento	11.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.500	Unidad	Evento	2.000			1.000
3		Bendix	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
4		Campo de arranque	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
5		Automático de arranque	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
6		Motor de arranque completo	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
7		Cambio de faros delanteros	Unidad	Evento	13.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	14.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
9		Cambio de focos de luces direcciónales delantero y trasero	Unidad	Evento	6.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	7.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
10		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
11		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
12		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
4	**78180101-004**	**REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de corona y piñon diferencial	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	121.000	Unidad	Evento	20.000			1.000
2		Cambio de rulemanes laterales de diferencial.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
3		Cambio de cruceta de planetario y satélite	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
4		Cambio de rulemanes de masa trasera interno y externo	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
5		Cambio de retenes y grasa	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	26.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
6		Cambio de palier trasero	Unidad	Evento	21.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	22.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
7		Cambio de crucetas cardam	Unidad	Evento	18.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	19.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
8		Cambio de centralizador cardam con goma	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
5	**78180101-002**	**REPARACION DE SISTEMA DE CAJA**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Anillos sincronizadores completo	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
2		Engranaje 1ª.	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
3		Engranaje 2a.	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
4		Engranaje par 3a.	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
5		Engranaje par 4ª..	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
6		Engranaje 5a.	Unidad	Evento	13.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	14.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
7		Coronas deslizantes	Unidad	Evento	11.500	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.500	Unidad	Evento	2.000			1.000
8		Rodillos de engranajes	Unidad	Evento	13.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	14.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
9		Eje ranurado	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	26.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
10		Eje cuádruple	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
11		Eje de mando	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	24.000	Unidad	Evento	2.000			1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

12		Rulemanes completo.	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
13		Juntas y retenes	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	2.000			10.000
6	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio filtro de combustible roscable	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	100.000			1.000
2		Cambio filtro de aceite roscable	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	201.000	Unidad	Evento	130.000			1.000
3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	80.000			1.000
4		Cambio de correa alternador	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	23.000			1.000
5		Cambio de correas de compresor	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
6		Cambio de vaso de combustible con filtro	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	2.000			1.000
7		Regulación de freno delantero y trasero	Unidad	Evento	1.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	2.000	Unidad	Evento	No Aplica			1.000
8		Cambio de aceite caja y diferencial	Unidad	Evento	2.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	3.000	Unidad	Evento	2.000			2.000
7	**78180101-005**	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	50.000			2.000
2		bomba central de embrague reparar	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	50.000			2.000
3		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	50.000			2.000
4		fluido de embrague	Unidad	Evento	1.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	2.000	Unidad	Evento	50.000			2.000
5		plato de presion	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	50.000			2.000
6		disco de ambrague	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	50.000			2.000
7		cojinete de empuje	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	55.000			2.000
8		ruleman piloto	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	55.000			2.000
TOTAL									**1.300.000**						

LOTE
Nº 21:

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-006**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de juego de reparo bomba principal de aire	Unidad	Evento	320.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	340.000	Unidad	Evento	300.000			30.000
2		Cambio de bomba principal de aire de freno	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	320.000	Unidad	Evento	600.000			30.000
3		Cambio de fibras de freno trasero c/ rectificación de tambor	Unidad	Evento	350.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	60.000	410.000	Unidad	Evento	500.000			30.000
4		Cambio de fibra de freno delantero con rectificacion de tambor	Unidad	Evento	350.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	60.000	410.000	Unidad	Evento	500.000			30.000
5		Cambio de diafragma de pulmon trasero	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	130.000	Unidad	Evento	300.000			30.000
6		Cambio de diafragma de pulmon delantero	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	130.000	Unidad	Evento	300.000			30.000
7		Cambio de tambores de freno delantero	Unidad	Evento	960.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	980.000	Unidad	Evento	800.000			30.000
8		Cambio de tambores de freno trasero	Unidad	Evento	960.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	980.000	Unidad	Evento	800.000			30.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

9		Cambio de filtro de aire WACO	Unidad	Evento	600.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	620.000	Unidad	Evento	200.000			30.000
2	**78180101-009**	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**													
1		**Reparación de alternador completo**	Unidad	Evento						Unidad	Evento	0			
2		Estator	Unidad	Evento	360.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	380.000	Unidad	Evento	120.000			30.000
3		Rotor	Unidad	Evento	380.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	400.000	Unidad	Evento	100.000			30.000
4		Placas de diodo	Unidad	Evento	220.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	240.000	Unidad	Evento	150.000			30.000
5		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	180.000	Unidad	Evento	300.000			30.000
6		Carbón	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	30.000	90.000	Unidad	Evento	100.000			30.000
7		Rulemanes	Unidad	Evento	90.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	110.000	Unidad	Evento	150.000			30.000
8		Control de carga de batería	Unidad	Evento	1.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	11.000	Unidad	Evento	No Aplica			30.000
9		Cambio de colector de rotor alternador	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	200.000	Unidad	Evento	100.000			30.000
10		Alternador completo	Unidad	Evento	2.200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	2.220.000	Unidad	Evento	1.000.000			30.000
3	**78180101-009**	**Reparación de motor de arranque**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Inducido	Unidad	Evento	340.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	360.000	Unidad	Evento	100.000			30.000
2		Porta carbón y carbón	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	140.000	Unidad	Evento	80.000			30.000
3		Bendix	Unidad	Evento	230.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	250.000	Unidad	Evento	350.000			30.000
4		Campo de arranque	Unidad	Evento	360.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	380.000	Unidad	Evento	450.000			30.000
5		Automático de arranque	Unidad	Evento	230.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	250.000	Unidad	Evento	400.000			30.000
6		Motor de arranque completo	Unidad	Evento	1.600.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	1.620.000	Unidad	Evento	1.500.000			30.000
7		Cambio de faros delanteros	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	130.000	Unidad	Evento	650.000			30.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	50.000	Unidad	Evento	50.000			30.000
9		Cambio de focos de luces direcciónales delantero y trasero	Unidad	Evento	6.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	11.000	Unidad	Evento	50.000			30.000
10		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	165.000	Unidad	Evento	450.000			30.000
11		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	Evento	130.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	150.000	Unidad	Evento	450.000			30.000
12		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	140.000	Unidad	Evento	50.000			30.000
4	**78180101-004**	**REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de corona y piñon diferencial	Unidad	Evento	2.300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	60.000	2.360.000	Unidad	Evento	1.500.000			30.000
2		Cambio de rulemanes laterales de diferencial.	Unidad	Evento	230.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	250.000	Unidad	Evento	300.000			30.000
3		Cambio de cruceta de planetario y satélite	Unidad	Evento	225.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	245.000	Unidad	Evento	60.000			30.000
4		Cambio de rulemanes de masa trasera interno y externo	Unidad	Evento	210.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	230.000	Unidad	Evento	20.000			30.000
5		Cambio de retenes y grasa	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	100.000	Unidad	Evento	100.000			30.000
6		Cambio de palier trasero	Unidad	Evento	680.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	700.000	Unidad	Evento	100.000			30.000
7		Cambio de crucetas cardam	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	200.000	Unidad	Evento	400.000			30.000
8		Cambio de centralizador cardam con goma	Unidad	Evento	460.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	480.000	Unidad	Evento	450.000			30.000
5	**78180101-002**	**REPARACION DE SISTEMA DE CAJA :**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Anillos sincronizadores completo	Unidad	Evento	650.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	30.000	680.000	Unidad	Evento	600.000			30.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2		Engranaje 1ª.	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	40.000	340.000	Unidad	Evento	200.000			30.000
3		Engranaje 2a.	Unidad	Evento	360.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	40.000	400.000	Unidad	Evento	200.000			30.000
4		Engranaje par 3a.	Unidad	Evento	345.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	40.000	385.000	Unidad	Evento	200.000			30.000
5		Engranaje par 4ª..	Unidad	Evento	350.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	40.000	390.000	Unidad	Evento	200.000			30.000
6		Engranaje 5a.	Unidad	Evento	320.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	340.000	Unidad	Evento	200.000			30.000
7		Coronas deslizantes	Unidad	Evento	260.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	280.000	Unidad	Evento	300.000			30.000
8		Rodillos de engranajes	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	140.000	Unidad	Evento	200.000			30.000
9		Eje ranurado	Unidad	Evento	320.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	30.000	350.000	Unidad	Evento	500.000			30.000
10		Eje cuádruple	Unidad	Evento	450.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	470.000	Unidad	Evento	500.000			30.000
11		Eje de mando	Unidad	Evento	375.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	395.000	Unidad	Evento	500.000			30.000
12		Rulemanes completo.	Unidad	Evento	720.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	740.000	Unidad	Evento	300.000			30.000
13		Juntas y retenes	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	130.000	Unidad	Evento	135.000			30.000
6	**78180101-005**	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	100.000	Unidad	Evento	450.000			50.000
2		bomba central de embrague reparar	Unidad	Evento	730.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	750.000	Unidad	Evento	250.000			50.000
3		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	25.000	145.000	Unidad	Evento	150.000			50.000
4		fluido de embrague	Unidad	Evento	98.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	118.000	Unidad	Evento	55.000			20.000
5		plato de presion	Unidad	Evento	123.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	143.000	Unidad	Evento	600.000			150.000
6		disco de ambrague	Unidad	Evento	320.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	340.000	Unidad	Evento	500.000			150.000
7		cojinete de empuje	Unidad	Evento	1.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	60.000	61.000	Unidad	Evento	150.000			50.000
8		ruleman piloto	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	100.000			50.000
7	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio par filtro de combustible	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	30.000	140.000	Unidad	Evento	400.000			50.000
2		Cambio filtro de aceite turbinado	Unidad	Evento	760.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	30.000	790.000	Unidad	Evento	280.000			50.000
3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	30.000	175.000	Unidad	Evento	300.000			50.000
7		Cambio de correa alternador	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	30.000	140.000	Unidad	Evento	200.000			50.000
5		Cambio de vaso de combustible con filtro	Unidad	Evento	230.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	250.000	Unidad	Evento	200.000			50.000
6		Regulación de freno delantero y trasero	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	40.000	Unidad	Evento	No Aplica			50.000
7		Cambio de aceite caja y diferencial	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	550.000			50.000
TOTAL									**24.674.000**						

LOTE Nº 22:

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-006**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de juego de reparo bomba principal de aire	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	200.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2		Cambio de bomba principal de aire de freno	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	200.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3		Cambio de fibras de freno trasero c/ rectificación de tambor	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	210.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
4		Cambio de fibra de freno delantero con rectificacion de tambor	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	210.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
5		Cambio de diafragma de pulmon trasero	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	120.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
6		Cambio de diafragma de pulmon delantero	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	120.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
7		Cambio de tambores de freno delantero	Unidad	Evento	400.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	410.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
8		Cambio de tambores de freno trasero	Unidad	Evento	400.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	410.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
9		Cambio de filtro de aire WACO	Unidad	Evento	390.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	400.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2	**78180101-009**	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**													
1		**Reparación de alternador completo**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
2		Estator	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
3		Rotor	Unidad	Evento	65.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	75.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
4		Placas de diodo	Unidad	Evento	70.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	80.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
5		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
6		Carbón	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
7		Rulemanes	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	150.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
8		Control de carga de batería	Unidad	Evento	1.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	11.000	Unidad	Evento	No Aplica	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
9		Cambio de colector de rotor alternador	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
10		Alternador completo	Unidad	Evento	250.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	260.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
3	**78180101-009**	**Reparación de motor de arranque**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Inducido	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	120.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2		Porta carbón y carbón	Unidad	Evento	105.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	115.000	Unidad	Evento	80.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
3		Bendix	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
4		Campo de arranque	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
5		Automático de arranque	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	170.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
6		Motor de arranque completo	Unidad	Evento	250.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	260.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
7		Cambio de faros delanteros	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	120.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	50.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
9		Cambio de focos de luces direcciónales delantero y trasero	Unidad	Evento	6.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	16.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
10		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	155.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
11		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	Evento	130.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	140.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
12		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	20.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
4	**78180101-004**	**REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1		Cambio de corona y piñon diferencial	Unidad	Evento	350.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	360.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2		Cambio de rulemanes laterales de diferencial.	Unidad	Evento	44.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	54.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
3		Cambio de cruceta de planetario y satélite	Unidad	Evento	55.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	65.000	Unidad	Evento	1.200.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
4		Cambio de rulemanes de masa trasera interno y externo	Unidad	Evento	62.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	72.000	Unidad	Evento	500.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
5		Cambio de retenes y grasa	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	90.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
6		Cambio de palier trasero	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	600.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
7		Cambio de crucetas cardam	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	190.000	Unidad	Evento	400.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
8		Cambio de centralizador cardam con goma	Unidad	Evento	115.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	125.000	Unidad	Evento	450.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
5	**78180101-002**	**REPARACION DE SISTEMA DE CAJA**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Anillos sincronizadores completo	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	600.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2		Engranaje 1ª.	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	200.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
3		Engranaje 2a.	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	120.000	Unidad	Evento	200.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
4		Engranaje par 3a.	Unidad	Evento	115.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	125.000	Unidad	Evento	200.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
5		Engranaje par 4ª..	Unidad	Evento	112.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	122.000	Unidad	Evento	200.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
6		Engranaje 5a.	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	120.000	Unidad	Evento	200.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
7		Coronas deslizantes	Unidad	Evento	115.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	125.000	Unidad	Evento	300.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
8		Rodillos de engranajes	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	90.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
9		Eje ranurado	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	120.000	Unidad	Evento	500.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
10		Eje cuádruple	Unidad	Evento	115.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	125.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
11		Eje de mando	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	500.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
12		Rulemanes completo.	Unidad	Evento	65.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	75.000	Unidad	Evento	500.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
13		Juntas y retenes	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	33.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
6	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio filtro de combustible roscable	Unidad	Evento	85.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	95.000	Unidad	Evento	400.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2		Cambio filtro de aceite roscable	Unidad	Evento	400.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	410.000	Unidad	Evento	130.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	90.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
4		Cambio de correa alternador	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
5		Cambio de correas de compresor	Unidad	Evento	62.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	72.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	7.000
6		Cambio de vaso de combustible con filtro	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	200.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
7		Regulación de freno delantero y trasero	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	No Aplica	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
8		Cambio de aceite caja y diferencial	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	200.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
7	**78180101-004**	**OTRAS REPARACIONES**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	210.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	200.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	210.000	Unidad	Evento	400.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	100.000
TOTAL									**8.200.000**						

LOTE Nº 23:

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180103-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	180.000	Unidad	Evento	500.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	100.000
2		Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	730.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	30.000	760.000	Unidad	Evento	1.000.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	200.000
3		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	200.000	Unidad	Evento	600.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	200.000
4		Cambio de correas alternador	Unidad	Evento	98.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	118.000	Unidad	Evento	1.000.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	200.000
5		Cambio de correas de compresor	Unidad	Evento	95.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	115.000	Unidad	Evento	600.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	200.000
6		Cambio de vaso de combustible con filtro	Unidad	Evento	285.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	305.000	Unidad	Evento	1.000.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	200.000
7		Regulación de freno delantero y trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	80.000	90.000	Unidad	Evento	No Aplica	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	200.000
8		Cambio de aceite caja y diferencial	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	300.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	100.000
9		Cambio de fibras de freno trasero c/ rectificación de tambor	Unidad	Evento	350.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	60.000	410.000	Unidad	Evento	450.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	100.000
10		Cambio de fibra de freno delantero con rectificacion de tambor	Unidad	Evento	350.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	60.000	410.000	Unidad	Evento	500.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	200.000
11		Cambio de juego de reparo válvula principal de aire	Unidad	Evento	420.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	60.000	480.000	Unidad	Evento	600.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	150.000
12		Cambio de válvula principal de aire de freno	Unidad	Evento	560.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	60.000	620.000	Unidad	Evento	600.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	100.000
13		Cambio de fibras de freno trasero c/ rectificación de tambor	Unidad	Evento	350.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	60.000	410.000	Unidad	Evento	450.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	100.000
14		Cambio de fibra de freno delantero con rectificacion de tambor	Unidad	Evento	350.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	60.000	410.000	Unidad	Evento	450.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	100.000
15		Cambio de diafragma de pulmon trasero	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	130.000	Unidad	Evento	500.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	100.000
16		Cambio de diafragma de pulmon delantero	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	130.000	Unidad	Evento	500.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	100.000
17		Cambio de filtro de aire WACO	Unidad	Evento	600.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	20.000	620.000	Unidad	Evento	500.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	100.000
TOTAL									5.428.000						

LOTE Nº 24:

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-006**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de juego de reparo bomba principal de aire	Unidad	Evento	13.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	14.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
2		Cambio de bomba principal de aire de freno	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
3		Cambio de fibras de freno trasero c/ rectificación de tambor	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4		Cambio de fibra de freno delantero con rectificacion de tambor	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
5		Cambio de diafragma de pulmon trasero	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
6		Cambio de diafragma de pulmon delantero	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
7		Cambio de tambores de freno delantero	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
8		Cambio de tambores de freno trasero	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
9		Cambio de filtro de aire WACO	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
2	**78180101-009**	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**													
1		**Reparación de alternador completo**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
2		Estator	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
3		Rotor	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
4		Placas de diodo	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
5		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
6		Carbón	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
7		Rulemanes	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
8		Control de carga de batería	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	No Aplica	#¡REF!	#¡REF!	1.000
9		Cambio de colector de rotor alternador	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
10		Alternador completo	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
3	**78180101-009**	**Reparación de motor de arranque**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Inducido	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
2		Porta carbón y carbón	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
3		Bendix	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
4		Campo de arranque	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
5		Automático de arranque	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
6		Motor de arranque completo	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
7		Cambio de faros delanteros	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
9		Cambio de focos de luces direcciónales delantero y trasero	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
10		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
11		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
12		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
4	**78180101-004**	**REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de corona y piñon diferencial	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
2		Cambio de rulemanes laterales de diferencial.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
3		Cambio de cruceta de planetario y satélite	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
4		Cambio de rulemanes de masa trasera interno y externo	Unidad	Evento	2.300	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	3.300	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
5		Cambio de retenes y grasa	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
6		Cambio de palier trasero	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
7		Cambio de crucetas cardam	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

8		Cambio de centralizador cardam con goma	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
5	**78180101-002**	**REPARACION DE SISTEMA DE CAJA**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Anillos sincronizadores completo	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
2		Engranaje 1ª.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
3		Engranaje 2a.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
4		Engranaje par 3a.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
5		Engranaje par 4ª..	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
6		Engranaje 5a.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
7		Coronas deslizantes	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
8		Rodillos de engranajes	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
9		Eje ranurado	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
10		Eje cuádruple	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
11		Eje de mando	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
12		Rulemanes completo.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
13		Juntas y retenes	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
6	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio filtro de combustible roscable	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
2		Cambio filtro de aceite roscable	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	181.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	146.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
4		Cambio de correa alternador	Unidad	Evento	45.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	46.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
5		Cambio de correas de compresor	Unidad	Evento	45.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	46.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
6		Cambio de vaso de combustible con filtro	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
7		Regulación de freno delantero y trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	No Aplica	#¡REF!	#¡REF!	1.000
8		Cambio de aceite caja y diferencial	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	20.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
7	**78180101-004**	**OTRAS REPARACIONES**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	80.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	81.000	Unidad	Evento	184.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
2		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	90.700	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	91.700	Unidad	Evento	400.000	#¡REF!	#¡REF!	1.000
TOTAL									1.230.000						

LOTE Nº 25:

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-006**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de juego de reparo bomba principal de aire	Unidad	Evento	13.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	14.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2		Cambio de bomba principal de aire de freno	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
3		Cambio de fibras de freno trasero c/ rectificación de tambor	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
4		Cambio de fibra de freno delantero con rectificacion de tambor	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

5		Cambio de diafragma de pulmon trasero	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
6		Cambio de diafragma de pulmon delantero	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
7		Cambio de tambores de freno delantero	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
8		Cambio de tambores de freno trasero	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
9		Cambio de filtro de aire WACO	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
2	**78180101-009**	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**													
1		**Reparación de alternador completo**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
2		Estator	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
3		Rotor	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
4		Placas de diodo	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
5		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
6		Carbón	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
7		Rulemanes	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
8		Control de carga de batería	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	No Aplica			1.000
9		Cambio de colector de rotor alternador	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
10		Alternador completo	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
3	**78180101-009**	**Reparación de motor de arranque**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Inducido	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
2		Porta carbón y carbón	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
3		Bendix	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
4		Campo de arranque	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
5		Automático de arranque	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
6		Motor de arranque completo	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
7		Cambio de faros delanteros	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
9		Cambio de focos de luces direcciónales delantero y trasero	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
10		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
11		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
12		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
4	**78180101-004**	**REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de corona y piñon diferencial	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	40.000			1.000
2		Cambio de rulemanes laterales de diferencial.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	49.000			1.000
3		Cambio de cruceta de planetario y satélite	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	16.000	Unidad	Evento	50.000			1.000
4		Cambio de rulemanes de masa trasera interno y externo	Unidad	Evento	2.300	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	3.300	Unidad	Evento	10.000			1.000
5		Cambio de retenes y grasa	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
6		Cambio de palier trasero	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
7		Cambio de crucetas cardam	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	13.000	Unidad	Evento	10.000			1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

8		Cambio de centralizador cardam con goma	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
5	**78180101-002**	**REPARACION DE SISTEMA DE CAJA**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Anillos sincronizadores completo	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
2		Engranaje 1ª.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
3		Engranaje 2a.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
4		Engranaje par 3a.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
5		Engranaje par 4ª..	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
6		Engranaje 5a.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
7		Coronas deslizantes	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
8		Rodillos de engranajes	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
9		Eje ranurado	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
10		Eje cuádruple	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
11		Eje de mando	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
12		Rulemanes completo.	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
13		Juntas y retenes	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	10.000			1.000
6	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio filtro de combustible roscable	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	30.000			1.000
2		Cambio filtro de aceite roscable	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	181.000	Unidad	Evento	30.000			1.000
3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	146.000	Unidad	Evento	30.000			1.000
4		Cambio de correa alternador	Unidad	Evento	45.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	46.000	Unidad	Evento	30.000			1.000
5		Cambio de correas de compresor	Unidad	Evento	45.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	46.000	Unidad	Evento	30.000			1.000
6		Cambio de vaso de combustible con filtro	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	30.000			1.000
7		Regulación de freno delantero y trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	11.000	Unidad	Evento	No Aplica			1.000
8		Cambio de aceite caja y diferencial	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	50.000			1.000
7	**78180101-004**	**OTRAS REPARACIONES**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	55.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	56.000	Unidad	Evento	50.000			1.000
2		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	Evento	56.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	700	56.700	Unidad	Evento	50.000			1.000
TOTAL									**1.170.000**						

LOTE
Nº 26:

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	45.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	55.000	Unidad	Evento	80.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
2		Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	320.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	330.000	Unidad	Evento	80.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
3		Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	50.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	60.000	Unidad	Evento	80.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
4		Cambio de correas alternador	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	70.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

5		Cambio de correas de compresor	Unidad	Evento	55.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	65.000	Unidad	Evento	70.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
6		Cambio de vaso de combustible con filtro	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	35.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
7		Regulación de freno delantero y trasero	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	20.000	Unidad	Evento	No Aplica	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
8		Cambio de aceite caja y diferencial	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	20.000	Unidad	Evento	200.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
9		Cambio de fibras de freno trasero c/ rectificación de tambor	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
10		Cambio de fibra de freno delantero con rectificacion de tambor	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
11		Cambio de juego de reparo válvula principal de aire	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
12		Cambio de válvula principal de aire de freno	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
13		Cambio de fibras de freno trasero c/ rectificación de tambor	Unidad	Evento	85.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	95.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
14		Cambio de fibra de freno delantero con rectificacion de tambor	Unidad	Evento	100.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	110.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
15		Cambio de diafragma de pulmon trasero	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	39.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
16		Cambio de diafragma de pulmon delantero	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	70.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
TOTAL									**1.280.000**						

LOTE Nº 27: AMBULANCIA MERCEDES BENZ SPRINTER - AÑO 2008 - DIESEL - HP5

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTIMA DE MOTOR**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de Bombin de combustibles	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2		Cambio de trampa de agua	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
3		Cambio Bomba de agua	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
4		Mantenimiento bomba inyectora electronica	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
5		Cambio de Plato de presion	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
7		Cambio de ruleman Piloto	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
8		Cambio Juego de tensores	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTIMA DE DIRECCIÓN**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
2		Cambio extremo de dirección	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
3	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN TREN DELANTERO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambiar juego de buje parrilla inferior	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2		Cambiar juego de buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
3		Cambio de rulemán de masa delantero	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4	**78180101-005**	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2		bomba central de embrague reparar	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	1.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
3		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	11.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	12.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
5	**78180101-006**	**SISTEMA DE FRENOS**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2		bomba central de freno reparar	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
6	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	139.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	140.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
3		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
4		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
5		Limpieza radiador	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	No Aplica	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	14.000
6		Revision y mant. de luces del., tras. y de freno	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	No Aplica	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	4.000
TOTAL									470.000						

LOTE Nº 28: FURGON MERCEDES BENZ SPRINTER 313 cd1 - AÑO 2008 - DIESEL

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTIMA DE MOTOR**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de Bombin de combustibles	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2		Cambio de trampa de agua	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	100.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
3		Cambio Bomba de agua	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	26.000	Unidad	Evento	20.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
4		Mantenimiento bomba inyectora electronica	Unidad	Evento	22.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	23.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
5		Cambio de Plato de presion	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	26.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
7		Cambio de ruleman Piloto	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	24.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
8		Cambio Juego de tensores	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTIMA DE DIRECCIÓN**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio extremo de dirección	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	121.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
3	**78180101-004**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN TREN DELANTERO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambiar juego de buje parrilla inferior	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	10.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2		Cambiar juego de buje barra estabilizadora	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3		Cambio de rulemán de masa delantero	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
4	**78180101-005**	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		bomba central de embrague cambiar	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2		bomba central de embrague reparar	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
3		bomba auxiliar de embrague cambiar	Unidad	Evento	14.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	15.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
5	**78180101-006**	**SISTEMA DE FRENOS**	Unidad	Evento						Unidad	Evento		MERCEDEZ BENZ		
1		bomba central de freno cambiar	Unidad	Evento	66.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	67.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2		bomba central de freno reparar	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	24.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
6	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de Aceite motor	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
2		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	139.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	140.000	Unidad	Evento	50.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
3		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	20.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
4		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	21.000	Unidad	Evento	20.000	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	1.000
5		Limpieza radiador	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	No Aplica	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	4.000
6		Revision y mant. de luces del., tras. y de freno			9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	No Aplica	MERCEDEZ BENZ	BRASIL	10.000
TOTAL									**760.000**						

LOTE Nº 29: CAMION GRUA MARCA VOLKSWAGEN 17210 AÑO 2003

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-006**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de fibra de freno delantero con rectificación de tambor	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	1.000
2		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	1.000
3		Cambio de diafragmas de freno trasero y delantero	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	50.000
2	**78180101-009**	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**													
1		**Reparación de alternador completo**	Unidad	Evento						Unidad	Evento	0			0
2		Estator	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
3		Rotor	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
4		Placas de diodo	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
5		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
6		Carbón	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
7		Rulemanes	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
8		Cambio de correa alternador	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
9		Control de carga de batería	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	No Aplica	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

10		Cambio de colector de rotor alternador	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
11		Alternador completo	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
3	**78180101-009**	**Reparación de motor de arranque**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Inducido	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
2		Porta carbón y carbón	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
3		Bendix	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
4		Campo de arranque	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
5		Automático de arranque	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
6		Motor de arranque completo	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
7		Cambio de faros delanteros	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
9		Cambio de focos de luces direcciónales delantero y trasero	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
10		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
11		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
12		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
4	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
2		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	177.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	178.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	31.000	Unidad	Evento	10.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
4		Revisión de freno completo	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	No Aplica	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
5		Control de luces y carga de bateía	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	No Aplica	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
6		Cambio de correa serpiente	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	100.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	10.000
7		Cambio de aceite caja y diferencial	Unidad	Evento	9.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	1.000	10.000	Unidad	Evento	50.000	VOLKSWAGEN	BRASIL	48.000
TOTAL									**530.000**						

LOTE Nº 30: CAMION GRUA MARCA VOLKSWAGEN SAVEIRO 1,9 D AÑO 2002

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-006**	**REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos	Unidad	Evento	90.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	100.000	Unidad	Evento	100.000			10.000
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	30.000			10.000
3		Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	30.000	Unidad	Evento	20.000			10.000
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	150.000	Unidad	Evento	100.000			10.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

5		Cambio de discos de freno delantero	Unidad	Evento	90.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	100.000	Unidad	Evento	90.000			10.000
6		Cambia anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	25.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	120.000	Unidad	Evento	100.000			10.000
8		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	320.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	330.000	Unidad	Evento	300.000			10.000
9		Cambio de servo freno	Unidad	Evento	360.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	370.000	Unidad	Evento	100.000			10.000
10		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	90.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	100.000	Unidad	Evento	100.000			10.000
11		Cambio de caño flexible de freno delantero	Unidad	Evento	75.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	85.000	Unidad	Evento	100.000			10.000
12		Cambio de caño flexible de freno trasero	Unidad	Evento	75.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	85.000	Unidad	Evento	100.000			10.000
13		Cambiar cabos de freno de mano	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	170.000	Unidad	Evento	100.000			10.000
14		Cambio de rulemanes de masa trasera y delantera	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	155.000	Unidad	Evento	100.000			10.000
2	**78180101-003**	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de muñequines	Unidad	Evento	85.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	95.000	Unidad	Evento	180.000			10.000
2		Precap de direccion	Unidad	Evento	98.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	108.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
3		Bujes estabilizadores	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	22.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
4		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	Evento	700.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	710.000	Unidad	Evento	250.000			10.000
5		Reparación de cremallera de dirección hidráulica	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	130.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
6		Cambio de cremallera de dirección hidráulica	Unidad	Evento	640.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	650.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
7		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	Evento	180.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	190.000	Unidad	Evento	30.000			10.000
8		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	60.000	70.000	Unidad	Evento	No Aplica			10.000
3	**78180101-004**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de rótulas inferior	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	165.000	Unidad	Evento	150.000			10.000
2		Cambio de bujes parrilla inferior	Unidad	Evento	38.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	43.000	Unidad	Evento	80.000			10.000
3		Cambio de parrillas inferior	Unidad	Evento	136.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	141.000	Unidad	Evento	100.000			10.000
4		Cambio de punta eje delantero con homocinética	Unidad	Evento	230.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	235.000	Unidad	Evento	200.000			10.000
5		Cambio de par de amortiguadores delanteros	Unidad	Evento	410.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	415.000	Unidad	Evento	300.000			10.000
6		Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	Evento	12.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	17.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
7		Cambio de espiral delantero	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	165.000	Unidad	Evento	250.000			10.000
4	**78180101-004**	**SUSPENSION TRASERA**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de espiral trasero	Unidad	Evento	154.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	159.000	Unidad	Evento	150.000			10.000
2		Cambio de par amortiguadores traseros	Unidad	Evento	400.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	405.000	Unidad	Evento	300.000			10.000
5	**78180101-009**	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**								Unidad	Evento				
1		**Reparación de alternador completo**	Unidad	Evento						Unidad	Evento	0			0
2		Cambio de estator	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	80.000			10.000
3		Cambio de rotor	Unidad	Evento	115.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	120.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
4		Cambio de placas de diodo	Unidad	Evento	110.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	115.000	Unidad	Evento	70.000			10.000
5		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	98.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	103.000	Unidad	Evento	150.000			10.000
6		Carbón	Unidad	Evento	36.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	41.000	Unidad	Evento	30.000			10.000
7		Rulemanes	Unidad	Evento	85.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	90.000	Unidad	Evento	50.000			10.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

8		Cambio de correa alternador	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	45.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
9		Control de carga de batería	Unidad	Evento	1.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	6.000	Unidad	Evento	No Aplica			10.000
10		Cambio de colector de rotor alternador	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	150.000	Unidad	Evento	80.000			20.000
11		Alternador completo	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	305.000	Unidad	Evento	500.000			100.000
12		Bujías incadescentes	Unidad	Evento	85.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	90.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
6	**78180101-009**	**Reparación de motor de arranque**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Inducido de arranque	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	100.000			10.000
2		Portacarbón y carbóm	Unidad	Evento	50.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	55.000	Unidad	Evento	70.000			10.000
3		Bujes	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	20.000			10.000
4		Bendix	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	150.000			10.000
5		Campo de arranque	Unidad	Evento	55.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	60.000	Unidad	Evento	250.000			10.000
6		Automático de arranque	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	200.000			10.000
7		Cambio de motor de arranque completo	Unidad	Evento	250.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	255.000	Unidad	Evento	300.000			10.000
8		Cambio de faros delanteros	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	400.000			10.000
9		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	32.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	37.000	Unidad	Evento	30.000			10.000
10		Cambio de focos de luces direccionales delantero y trasero	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	150.000	Unidad	Evento	30.000			10.000
11		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	Evento	145.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	150.000	Unidad	Evento	100.000			10.000
12		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	100.000			10.000
13		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	20.000			10.000
14		Cambio de relay de bujias incandescentes	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	100.000			10.000
7	**78180101-005**	**REPARACION INTEGRAL DE EMBRAGUE**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Disco de embrague	Unidad	Evento	140.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	145.000	Unidad	Evento	250.000			10.000
2		Cojinete de empuje	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	125.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
3		Placa de presion	Unidad	Evento	300.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	305.000	Unidad	Evento	300.000			10.000
4		Ruleman piloto	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	30.000			10.000
5		Cambio de cabo embrague	Unidad	Evento	75.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	80.000	Unidad	Evento	80.000			10.000
6		Reten de bancada	Unidad	Evento	20.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	25.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
7		Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	No Aplica			10.000
8		Cambio de soporte de caja	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	30.000	Unidad	Evento	100.000			10.000
8	**78180101-004**	**REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Corona y piñón de diferencial	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	300.000			10.000
2		Calces de engranajes	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	40.000			10.000
3		Engranajes de satelite y planetario	Unidad	Evento	85.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	90.000	Unidad	Evento	40.000			10.000
4		Cambio de olla diferencial	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	80.000			10.000
5		Cambio de perno satélites	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	40.000			10.000
6		Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	Unidad	Evento	115.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	120.000	Unidad	Evento	40.000			10.000

"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Licitación Pública Nacional Nº 21/2010, para el "Mantenimiento y Reparación de Vehículos"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

7		Cambio de palier con homocinética	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	165.000	Unidad	Evento	80.000			10.000
8		Juntas y retenes	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	20.000			10.000
9	**78180101-002**	**REPARACION DE SISTEMA DE CAJA**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Anillos sincronizadores completo	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	100.000			10.000
2		Engranaje 1ª.	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	40.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
3		Engranaje 2a.	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
4		Engranaje par 3a.	Unidad	Evento	42.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	47.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
5		Engranaje par 4ª..	Unidad	Evento	25.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	30.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
6		Engranaje 5a.	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
7		Coronas deslizantes	Unidad	Evento	35.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	40.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
8		Rodillos de engranajes	Unidad	Evento	23.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	28.000	Unidad	Evento	40.000			10.000
9		Eje ranurado	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	80.000			10.000
10		Eje cuádruple	Unidad	Evento	55.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	60.000	Unidad	Evento	80.000			15.000
11		Eje de mando	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	65.000			10.000
12		Rulemanes completo.	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	35.000	Unidad	Evento	80.000			10.000
13		Juntas y retenes	Unidad	Evento	15.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	20.000	Unidad	Evento	20.000			10.000
10	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	40.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	50.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
2		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	240.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	250.000	Unidad	Evento	20.000			10.000
3		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	30.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	10.000	40.000	Unidad	Evento	40.000			10.000
4		Cambio de correa dentada con tensores	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	11.000	21.000	Unidad	Evento	80.000			10.000
5		Cambio de correa serpiente	Unidad	Evento	90.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	7.000	97.000	Unidad	Evento	60.000			10.000
6		Cambio de cuatro bujias incandescentes	Unidad	Evento	60.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	65.000	Unidad	Evento	50.000			10.000
7		Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	Evento	10.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	5.000	15.000	Unidad	Evento	No Aplica			10.000
TOTAL									**10.500.000**						

LOTE Nº 31: MOTOCICLETAS HONDA CBX 750 - AÑO 2002-2004-2007

ITEM	CÓD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)
1	**78180101-020**	**MANTENIMIENTO O REPARACION DE MOTOCICLETA**	Unidad	Evento						Unidad	Evento				
1		Cambio de zapatas de freno trasero	Unidad	Evento	400.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	120.000	520.000	Unidad	Evento	80.000			20.000
2		Cambio de juego de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento	400.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	120.000	520.000	Unidad	Evento	50.000			20.000
3		Cambio de bujias	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	120.000	240.000	Unidad	Evento	30.000			10.000
4		Filtro de aceite	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	120.000	240.000	Unidad	Evento	10.000			5.000
5		Cadenas de distribución con tensor	Unidad	Evento	120.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	120.000	240.000	Unidad	Evento	100.000			30.000
6		Cambio de cabo de acelerador	Unidad	Evento	160.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	105.000	265.000	Unidad	Evento	80.000			20.000
7		Filtro de nafta	Unidad	Evento	125.000	ORIGINAL	PAIS DE ORIGEN	100.000	225.000	Unidad	Evento	20.000			5.000
TOTAL									**2.250.000**						

########

	MOVIL PART S.R.L.						
PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)
	Unidad	Evento	**1.635.000**			**0**	**1.635.000**
350.000			180.000	original	japones	0	180.000
2.000			120.000	original	japones	0	120.000
170.000			180.000	original	japones	0	180.000
300.000			450.000	original	japones	0	450.000
80.000			80.000	original	japones	0	80.000
120.000			140.000	original	japones	0	140.000
60.000			35.000	original	japones	0	35.000
550.000			450.000	original	japones	0	450.000
	Unidad	Evento	**2.858.000**			**650.000**	**3.508.000**
200.000			350.000	original	japones	0	350.000
200.000			90.000	original	japones	0	90.000
15.000			80.000	original	japones	0	80.000
50.000			0	original	japones	650.000	650.000
120.000			800.000	original	japones	0	800.000
6.000			40.000	original	japones	0	40.000
30.000			90.000	original	japones	0	90.000
30.000			80.000	original	japones	0	80.000
25.000			8.000	original	japones	0	8.000
70.000			800.000	original	japones	0	800.000
6.000			80.000	original	japones	0	80.000
6.000			40.000	original	japones	0	40.000
25.000			180.000	original	japones	0	180.000
50.000			220.000	original	japones	0	220.000
	Unidad	Evento	**3.495.000**			**0**	**3.495.000**
150.000			250.000	original	japones	0	250.000
1.000			500.000	original	japones	0	500.000

1.000			800.000	original	japones	0	800.000
160.000			90.000	original	japones	0	90.000
1.000			280.000	original	japones	0	280.000
1.000			220.000	original	japones	0	220.000
150.000			850.000	original	japones	0	850.000
60.000			120.000	original	japones	0	120.000
2.000			100.000	original	japones	0	100.000
120.000			40.000	original	japones	0	40.000
120.000			90.000	original	japones	0	90.000
45.000			80.000	original	japones	0	80.000
45.000			20.000	original	japones	0	20.000
65.000			45.000	original	japones	0	45.000
70.000			10.000	original	japones	0	10.000
	Unidad	Evento	**966.000**			**0**	**966.000**
550.000			10.000	original	japones	0	10.000
350.000			220.000	original	japones	0	220.000
450.000			220.000	original	japones	0	220.000
150.000			20.000	original	japones	0	20.000
160.000			40.000	original	japones	0	40.000
2.000			20.000	original	japones	0	20.000
15.000			5.000	original	japones	0	5.000
1.000			1.000	original	japones	0	1.000
60.000			30.000	original	japones	0	30.000
1.000			80.000	original	japones	0	80.000
2.000			10.000	original	japones	0	10.000
170.000			10.000	original	japones	0	10.000
81.000			120.000	original	japones	0	120.000
51.000			10.000	original	japones	0	10.000
1.800.000			80.000	original	japones	0	80.000
15.000			10.000	original	japones	0	10.000
150.000			40.000	original	japones	0	40.000
150.000			40.000	original	japones	0	40.000

	Unidad	Evento	**1.250.000**			**0**	**1.250.000**
350.000			250.000	original	japones	0	250.000
250.000			80.000	original	japones	0	80.000
180.000			90.000	original	japones	0	90.000
45.000			20.000	original	japones	0	20.000
450.000			380.000	original	japones	0	380.000
350.000			220.000	original	japones	0	220.000
200.000			180.000	original	japones	0	180.000
45.000			30.000	original	japones	0	30.000
	Unidad	Evento	**2.920.000**			**0**	**2.920.000**
400.000			250.000	original	japones	0	250.000
200.000			80.000	original	japones	0	80.000
121.000			30.000	original	japones	0	30.000
60.000			450.000	original	japones	0	450.000
380.000			160.000	original	japones	0	160.000
50.000			90.000	original	japones	0	90.000
251.000			450.000	original	japones	0	450.000
121.000			30.000	original	japones	0	30.000
24.000			550.000	original	japones	0	550.000
240.000			180.000	original	japones	0	180.000
160.000			120.000	original	japones	0	120.000
90.000			120.000	original	japones	0	120.000
60.000			40.000	original	japones	0	40.000
50.000			20.000	original	japones	0	20.000
13.000			350.000	original	japones	0	350.000
	Unidad	Evento	**456.000**			**0**	**456.000**
150.000			180.000	original	japones	0	180.000
260.000			40.000	original	japones	0	40.000
270.000			40.000	original	japones	0	40.000
315.000			55.000	original	japones	0	55.000

150.000			140.000	original	japones	0	140.000
51.000			1.000	original	japones	0	1.000
########			**13.580.000**			**650.000**	**14.230.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)
	Unidad	Evento	**5.000.000**			**1.450.000**	**6.450.000**
1.000.000			0	-	Movilparts	1.000.000	1.000.000
150.000			280.000	original	japones	0	280.000
360.000			280.000	original	japones	0	280.000
60.000			90.000	original	japones	0	90.000
11.000			0	original	japones	250.000	250.000
11.000			0	original	japones	200.000	200.000
55.000			90.000	original	japones	0	90.000
240.000			140.000	original	japones	0	140.000
250.000			220.000	original	japones	0	220.000
140.000			90.000	original	japones	0	90.000
410.000			450.000	original	japones	0	450.000
220.000			350.000	original	japones	0	350.000
860.000			800.000	original	japones	0	800.000
310.000			400.000	original	japones	0	400.000
510.000			250.000	original	japones	0	250.000
360.000			250.000	original	japones	0	250.000
110.000			40.000	original	japones	0	40.000
190.000			240.000	original	japones	0	240.000
150.000			240.000	original	japones	0	240.000
360.000			450.000	original	japones	0	450.000
210.000			140.000	original	japones	0	140.000
11.000			20.000	original	japones	0	20.000
230.000			180.000	original	japones	0	180.000
	Unidad	Evento	**3.580.000**			**750.000**	**4.330.000**

11.000			40.000	original	japones	0	40.000
40.000			40.000	original	japones	0	40.000
130.000			80.000	original	japones	0	80.000
11.000			140.000	original	japones	0	140.000
60.000			80.000	original	japones	0	80.000
140.000			150.000	original	japones	0	150.000
150.000			140.000	original	japones	0	140.000
80.000			140.000	original	japones	0	140.000
360.000			450.000	original	japones	0	450.000
610.000			450.000	original	japones	0	450.000
760.000			450.000	original	japones	0	450.000
80.000			180.000	original	japones	0	180.000
60.000			90.000	original	japones	0	90.000
70.000			140.000	original	japones	0	140.000
330.000			240.000	original	japones	0	240.000
10.000			0	original	japones	300.000	300.000
140.000			150.000	original	japones	0	150.000
230.000			400.000	original	japones	0	400.000
510.000			180.000	original	japones	0	180.000
610.000			10.000	original	japones	0	10.000
90.000			10.000	original	japones	0	10.000
60.000			10.000	original	japones	0	10.000
70.000			10.000	original	japones	0	10.000
10.000			0	original	japones	450.000	450.000
	Unidad	Evento	**3.020.000**			**350.000**	**3.370.000**
190.000			240.000	original	japones	0	240.000
140.000			80.000	original	japones	0	80.000
40.000			80.000	original	japones	0	80.000
10.000			0	original	japones	350.000	350.000
460.000			350.000	original	japones	0	350.000
60.000			120.000	original	japones	0	120.000
45.000			890.000	original	japones	0	890.000

55.000			90.000	original	japones	0	90.000
60.000			120.000	original	japones	0	120.000
1.010.000			390.000	original	japones	0	390.000
50.000			180.000	original	japones	0	180.000
50.000			40.000	original	japones	0	40.000
130.000			140.000	original	japones	0	140.000
760.000			300.000	original	japones	0	300.000
	Unidad	Evento	**3.210.000**			**0**	**3.210.000**
210.000			250.000	original	japones	0	250.000
2.000			500.000	original	japones	0	500.000
2.000			100.000	original	japones	0	100.000
90.000			90.000	original	japones	0	90.000
2.000			280.000	original	japones	0	280.000
2.000			180.000	original	japones	0	180.000
410.000			600.000	original	japones	0	600.000
130.000			140.000	original	japones	0	140.000
260.000			180.000	original	japones	0	180.000
10.000			40.000	original	japones	0	40.000
70.000			120.000	original	japones	0	120.000
45.000			80.000	original	japones	0	80.000
45.000			20.000	original	japones	0	20.000
60.000			450.000	original	japones	0	450.000
95.000			180.000	original	japones	0	180.000
	Unidad	Evento	**1.730.000**			**0**	**1.730.000**
460.000			10.000	original	japones	0	10.000
170.000			240.000	original	japones	0	240.000
240.000			450.000	original	japones	0	450.000
90.000			20.000	original	japones	0	20.000
130.000			40.000	original	japones	0	40.000
60.000			20.000	original	japones	0	20.000
25.000			5.000	original	japones	0	5.000

110.000			180.000	original	japones	0	180.000
145.000			30.000	original	japones	0	30.000
15.000			40.000	original	japones	0	40.000
15.000			20.000	original	japones	0	20.000
130.000			40.000	original	japones	0	40.000
60.000			140.000	original	japones	0	140.000
40.000			40.000	original	japones	0	40.000
1.010.000			350.000	original	japones	0	350.000
60.000			15.000	original	japones	0	15.000
70.000			45.000	original	japones	0	45.000
40.000			45.000	original	japones	0	45.000
	Unidad	Evento	**1.365.000**			**0**	**1.365.000**
230.000			280.000	original	japones	0	280.000
110.000			80.000	original	japones	0	80.000
140.000			90.000	original	japones	0	90.000
45.000			20.000	original	japones	0	20.000
560.000			400.000	original	japones	0	400.000
410.000			280.000	original	japones	0	280.000
140.000			180.000	original	japones	0	180.000
40.000			35.000	original	japones	0	35.000
	Unidad	Evento	**2.570.000**			**0**	**2.570.000**
250.000			250.000	original	japones	0	250.000
130.000			80.000	original	japones	0	80.000
11.000			40.000	original	japones	0	40.000
440.000			450.000	original	japones	0	450.000
360.000			180.000	original	japones	0	180.000
70.000			90.000	original	japones	0	90.000
310.000			300.000	original	japones	0	300.000
11.000			40.000	original	japones	0	40.000
410.000			180.000	original	japones	0	180.000
90.000			240.000	original	japones	0	240.000
151.000			180.000	original	japones	0	180.000

90.000			140.000	original	japones	0	140.000
30.000			30.000	original	japones	0	30.000
45.000			20.000	original	japones	0	20.000
260.000			350.000	original	japones	0	350.000
	Unidad	Evento	**475.000**			**0**	**475.000**
511.000			180.000	original	japones	0	180.000
111.000			40.000	original	japones	0	40.000
110.000			40.000	original	japones	0	40.000
110.000			45.000	original	japones	0	45.000
11.000			120.000	original	japones	0	120.000
20.000			10.000	original	japones	0	10.000
101.000			40.000	original	japones	0	40.000
23.500.000			**20.950.000**			**2.550.000**	**23.500.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	**U.M.**	**Presentación**	**REPUESTO (a)**	**MARCA(a)**	**PROCEDENCIA**	**MANO DE OBRA(c)**	**PRECIO UNITARIO (a+b+c)**
	Unidad	Evento	**1.280.000**			**0**	**1.280.000**
51.000			180.000	original	japones	0	180.000
2.000			120.000	original	japones	0	120.000
81.000			180.000	original	japones	0	180.000
71.000			350.000	original	japones	0	350.000
41.000			80.000	original	japones	0	80.000
41.000			90.000	original	japones	0	90.000
51.000			30.000	original	japones	0	30.000
201.000			250.000	original	japones	0	250.000
						0	
	Unidad	Evento	**1.660.000**			**350.000**	**2.010.000**
101.000			240.000	original	japones	0	240.000
51.000			80.000	original	japones	0	80.000
41.000			90.000	original	japones	0	90.000
1.000			0	original	japones	350.000	350.000

51.000			100.000	original	japones	0	100.000
21.000			90.000	original	japones	0	90.000
36.000			90.000	original	japones	0	90.000
11.000			90.000	original	japones	0	90.000
11.000			90.000	original	japones	0	90.000
11.000			350.000	original	japones	0	350.000
11.000			80.000	original	japones	0	80.000
11.000			40.000	original	japones	0	40.000
11.000			140.000	original	japones	0	140.000
11.000			180.000	original	japones	0	180.000
	Unidad	Evento	**2.185.000,0**			**0,0**	**2.185.000,0**
51.000			50.000	original	japones	0	50.000
51.000			400.000	original	japones	0	400.000
51.000			100.000	original	japones	0	100.000
51.000			90.000	original	japones	0	90.000
51.000			90.000	original	japones	0	90.000
51.000			180.000	original	japones	0	180.000
51.000			400.000	original	japones	0	400.000
51.000			140.000	original	japones	0	140.000
51.000			180.000	original	japones	0	180.000
1.000			40.000	original	japones	0	40.000
61.000			150.000	original	japones	0	150.000
31.000			120.000	original	japones	0	120.000
36.000			20.000	original	japones	0	20.000
51.000			45.000	original	japones	0	45.000
51.000			180.000	original	japones	0	180.000
	Unidad	Evento	**1.249.000,0**			**0,0**	**1.249.000,0**
51.000			1.000	original	japones	0	1.000
51.000			180.000	original	japones	0	180.000
51.000			190.000	original	japones	0	190.000
51.000			20.000	original	japones	0	20.000

51.000			40.000	original	japones	0	40.000
51.000			18.000	original	japones	0	18.000
11.000			5.000	original	japones	0	5.000
51.000			80.000	original	japones	0	80.000
41.000			30.000	original	japones	0	30.000
51.000			140.000	original	japones	0	140.000
31.000			20.000	original	japones	0	20.000
51.000			10.000	original	japones	0	10.000
51.000			180.000	original	japones	0	180.000
31.000			30.000	original	japones	0	30.000
30.000			200.000	original	japones	0	200.000
41.000			15.000	original	japones	0	15.000
11.000			50.000	original	japones	0	50.000
11.000			40.000	original	japones	0	40.000
	Unidad	Evento	**1.580.000,0**			**0,0**	**1.580.000,0**
51.000			280.000	original	japones	0	280.000
51.000			80.000	original	japones	0	80.000
51.000			90.000	original	japones	0	90.000
36.000			20.000	original	japones	0	20.000
51.000			450.000	original	japones	0	450.000
51.000			350.000	original	japones	0	350.000
51.000			280.000	original	japones	0	280.000
51.000			30.000	original	japones	0	30.000
	Unidad	Evento	**2.710.000,0**			**0,0**	**2.710.000,0**
251.000			280.000	original	japones	0	280.000
111.000			90.000	original	japones	0	90.000
2.000			40.000	original	japones	0	40.000
351.000			450.000	original	japones	0	450.000
251.000			180.000	original	japones	0	180.000
81.000			120.000	original	japones	0	120.000
251.000			200.000	original	japones	0	200.000
2.000			40.000	original	japones	0	40.000

401.000			550.000	original	japones	0	550.000
121.000			240.000	original	japones	0	240.000
134.000			180.000	original	japones	0	180.000
51.000			180.000	original	japones	0	180.000
41.000			40.000	original	japones	0	40.000
36.000			20.000	original	japones	0	20.000
51.000			100.000	original	japones	0	100.000
	Unidad	Evento	**486.000**			**0**	**486.000**
51.000			200.000	original	japones	0	200.000
31.000			40.000	original	japones	0	40.000
21.000			40.000	original	japones	0	40.000
31.000			45.000	original	japones	0	45.000
2.000			140.000	original	japones	0	140.000
11.000			21.000	original	japones	0	21.000
5.000.000			**11.150.000**			**350.000**	**11.500.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	**U.M.**	**Presentación**	**REPUESTO (a)**	**MARCA(a)**	**PROCEDENCIA**	**MANO DE OBRA(c)**	**PRECIO UNITARIO (a+b+c)**
	Unidad	Evento	**1.400.000**			**0**	**1.400.000**
31.000			100.000	original	japones	0	100.000
21.000			50.000	original	japones	0	50.000
2.000			80.000	original	japones	0	80.000
31.000			160.000	original	japones	0	160.000
31.000			200.000	original	japones	0	200.000
31.000			40.000	original	japones	0	40.000
31.000			90.000	original	japones	0	90.000
31.000			200.000	original	japones	0	200.000
31.000			100.000	original	japones	0	100.000
31.000			100.000	original	japones	0	100.000
31.000			90.000	original	japones	0	90.000
31.000			90.000	original	japones	0	90.000

31.000			100.000	original	japones	0	100.000
	Unidad	Evento	**1.415.000**			**0**	**1.415.000**
31.000			70.000	original	japones	0	70.000
31.000			70.000	original	japones	0	70.000
31.000			230.000	original	japones	0	230.000
31.000			100.000	original	japones	0	100.000
31.000			25.000	original	japones	0	25.000
31.000			140.000	original	japones	0	140.000
31.000			500.000	original	japones	0	500.000
31.000			140.000	original	japones	0	140.000
31.000			100.000	original	japones	0	100.000
1.000			40.000	original	japones	0	40.000
	Unidad	Evento	**890.000**			**0**	**890.000**
31.000			90.000	original	japones	0	90.000
31.000			80.000	original	japones	0	80.000
31.000			350.000	original	japones	0	350.000
31.000			220.000	original	japones	0	220.000
31.000			25.000	original	japones	0	25.000
31.000			80.000	original	japones	0	80.000
31.000			20.000	original	japones	0	20.000
1.000			25.000	original	japones	0	25.000
	Unidad	Evento	**405.000**			**0**	**405.000**
						0	0
31.000			80.000	original	japones	0	80.000
31.000			50.000	original	japones	0	50.000
31.000			50.000	original	japones	0	50.000
31.000			120.000	original	japones	0	120.000
31.000			40.000	original	japones	0	40.000
31.000			30.000	original	japones	0	30.000
31.000			30.000	original	japones	0	30.000
1.000			5.000	original	japones	0	5.000
	Unidad	Evento	**1.340.000**			**0**	**1.340.000**

31.000			220.000	original	japones	0	220.000
31.000			120.000	original	japones	0	120.000
31.000			300.000	original	japones	0	300.000
31.000			30.000	original	japones	0	30.000
31.000			80.000	original	japones	0	80.000
31.000			80.000	original	japones	0	80.000
31.000			20.000	original	japones	0	20.000
31.000			180.000	original	japones	0	180.000
31.000			90.000	original	japones	0	90.000
31.000			80.000	original	japones	0	80.000
31.000			40.000	original	japones	0	40.000
31.000			100.000	original	japones	0	100.000
	Unidad	Evento	**2.280.000**			**0**	**2.280.000**
31.000			120.000	original	japones	0	120.000
31.000			100.000	original	japones	0	100.000
31.000			100.000	original	japones	0	100.000
31.000			350.000	original	japones	0	350.000
31.000			450.000	original	japones	0	450.000
31.000			450.000	original	japones	0	450.000
31.000			120.000	original	japones	0	120.000
31.000			90.000	original	japones	0	90.000
31.000			100.000	original	japones	0	100.000
31.000			100.000	original	japones	0	100.000
31.000			100.000	original	japones	0	100.000
31.000			100.000	original	japones	0	100.000
31.000			100.000	original	japones	0	100.000
	Unidad	Evento	**670.000**	original	japones	**0**	**670.000**
37.000			300.000	original	japones	0	300.000
36.000			120.000	original	japones	0	120.000
36.000			120.000	original	japones	0	120.000
36.000			130.000	original	japones	0	130.000
2.000.000			**8.400.000**			**0**	**8.400.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)
	Unidad	Evento	**980.000**			**0**	**980.000**
11.000			400.000	original	coreano	0	400.000
11.000			400.000	original	coreano	0	400.000
5.000			80.000	original	coreano	0	80.000
2.000			100.000	original	coreano	0	100.000
	Unidad	Evento	**2.870.000**			**0**	**2.870.000**
16.000			350.000	original	coreano	0	350.000
11.000			400.000	original	coreano	0	400.000
16.000			450.000	original	coreano	0	450.000
11.000			20.000	original	coreano	0	20.000
2.000			80.000	original	coreano	0	80.000
2.000			450.000	original	coreano	0	450.000
21.000			120.000	original	coreano	0	120.000
30.000			380.000	original	coreano	0	380.000
30.000			340.000	original	coreano	0	340.000
2.000			280.000	original	coreano	0	280.000
	Unidad	Evento	**180.000**			**0**	**180.000**
2.000			80.000	original	coreano	0	80.000
11.000			80.000	original	coreano	0	80.000
2.000			20.000	original	coreano	0	20.000
	Unidad	Evento	**290.000**			**0**	**290.000**
31.000			100.000	original	coreano	0	100.000
5.000			25.000	original	coreano	0	25.000
5.000	Unidad	Evento	35.000	original	coreano	0	35.000
30.000			100.000	original	coreano	0	100.000
2.000			30.000	original	coreano	0	30.000
	Unidad	Evento	**440.000**			**0**	**440.000**
25.000			180.000	original	coreano	0	180.000
11.000			40.000	original	coreano	0	40.000

11.000			40.000	original	coreano	0	40.000
11.000			50.000	original	coreano	0	50.000
50.000			120.000	original	coreano	0	120.000
2.000			10.000	original	coreano	0	10.000
368.000			**4.760.000**			**0**	**4.760.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)
	Unidad	Evento	**5.130.000**			**1.600.000**	**6.730.000**
330.000			0	original	brasilero	1.000.000	1.000.000,0
50.000			0	original	brasilero	200.000	200.000,0
570.000			360.000	original	brasilero	0,0	360.000,0
330.000			120.000	original	brasilero	0,0	120.000,0
11.000			0	original	brasilero	200.000	200.000,0
11.000			0	original	brasilero	200.000	200.000,0
190.000			90.000	original	brasilero	0,0	90.000,0
360.000			160.000	original	brasilero	0,0	160.000,0
390.000			240.000	original	brasilero	0,0	240.000,0
210.000			140.000	original	brasilero	0,0	140.000,0
660.000			500.000	original	brasilero	0,0	500.000,0
310.000			450.000	original	brasilero	0,0	450.000,0
960.000			550.000	original	brasilero	0,0	550.000,0
860.000			600.000	original	brasilero	0,0	600.000,0
510.000			500.000	original	brasilero	0,0	500.000,0
260.000			250.000	original	brasilero	0,0	250.000,0
110.000			40.000	original	brasilero	0,0	40.000,0
2.000			140.000	original	brasilero	0,0	140.000,0
11.000			500.000	original	brasilero	0,0	500.000,0
201.000			450.000	original	brasilero	0,0	450.000,0
290.000			20.000	original	brasilero	0,0	20.000,0
11.000			20.000	original	brasilero	0,0	20.000,0
				original	brasilero	0,0	0,0
	Unidad	Evento	**2.715.000**			**490.000**	**3.205.000**
11.000			40.000	original	brasilero	0,0	40.000,0
60.000			40.000	original	brasilero	0,0	40.000,0
45.000			90.000	original	brasilero	0,0	90.000,0

130.000			150.000	original	brasilero	0,0	150.000,0
90.000			90.000	original	brasilero	0,0	90.000,0
160.000			100.000	original	brasilero	0,0	100.000,0
150.000			180.000	original	brasilero	0,0	180.000,0
170.000			140.000	original	brasilero	0,0	140.000,0
210.000			100.000	original	brasilero	0,0	100.000,0
210.000			100.000	original	brasilero	0,0	100.000,0
210.000			100.000	original	brasilero	0,0	100.000,0
60.000			140.000	original	brasilero	0,0	140.000,0
170.000			90.000	original	brasilero	0,0	90.000,0
60.000			100.000	original	brasilero	0,0	100.000,0
510.000			220.000	original	brasilero	0,0	220.000,0
100.000			0	original	brasilero	200.000	200.000,0
110.000			140.000	original	brasilero	0,0	140.000,0
110.000			350.000	original	brasilero	0,0	350.000,0
110.000			100.000	original	brasilero	0,0	100.000,0
110.000			300.000	original	brasilero	0,0	300.000,0
90.000			100.000	original	brasilero	0,0	100.000,0
60.000			0	original	brasilero	40.000	40.000,0
60.000			45.000	original	brasilero	0,0	45.000,0
100.000			0	original	brasilero	250.000	250.000,0
	Unidad	Evento	**2.150.000**			**300.000**	**2.450.000**
110.000			250.000	original	brasilero	0,0	250.000,0
110.000			90.000	original	brasilero	0,0	90.000,0
90.000			80.000	original	brasilero	0,0	80.000,0
100.000			0	original	brasilero	300.000	300.000,0
210.000			220.000	original	brasilero	0,0	220.000,0
510.000			100.000	original	brasilero	0,0	100.000,0
20.000			500.000	original	brasilero	0,0	500.000,0
60.000			40.000	original	brasilero	0,0	40.000,0
45.000			80.000	original	brasilero	0,0	80.000,0
70.000			80.000	original	brasilero	0,0	80.000,0
51.000			80.000	original	brasilero	0,0	80.000,0
510.000			100.000	original	brasilero	0,0	100.000,0
15.000			45.000	original	brasilero	0,0	45.000,0
15.000			45.000	original	brasilero	0,0	45.000,0
60.000			140.000	original	brasilero	0,0	140.000,0
210.000			300.000	original	brasilero	0,0	300.000,0
				original	brasilero	0,0	0,0

	Unidad	Evento	**5.145.000**			**0**	**5.145.000**
351.000			10.000	original	brasilero	0,0	10.000,0
101.000			450.000	original	brasilero	0,0	450.000,0
210.000			800.000	original	brasilero	0,0	800.000,0
40.000			90.000	original	brasilero	0,0	90.000,0
60.000			320.000	original	brasilero	0,0	320.000,0
60.000			240.000	original	brasilero	0,0	240.000,0
110.000			2.120.000	original	brasilero	0,0	2.120.000,0
110.000			200.000	original	brasilero	0,0	200.000,0
160.000			200.000	original	brasilero	0,0	200.000,0
10.000			40.000	original	brasilero	0,0	40.000,0
20.000			140.000	original	brasilero	0,0	140.000,0
20.000			90.000	original	brasilero	0,0	90.000,0
20.000			20.000	original	brasilero	0,0	20.000,0
20.000			45.000	original	brasilero	0,0	45.000,0
60.000			120.000	original	brasilero	0,0	120.000,0
30.000			180.000	original	brasilero	0,0	180.000,0
20.000			80.000	original	brasilero	0,0	80.000,0
	Unidad	Evento	**1.198.000**	original	brasilero	**0**	**1.198.000**
60.000			10.000	original	brasilero	0,0	10.000,0
160.000			250.000	original	brasilero	0,0	250.000,0
160.000			250.000	original	brasilero	0,0	250.000,0
120.000			25.000	original	brasilero	0,0	25.000,0
140.000			40.000	original	brasilero	0,0	40.000,0
90.000			18.000	original	brasilero	0,0	18.000,0
40.000			5.000	original	brasilero	0,0	5.000,0
490.000			140.000	original	brasilero	0,0	140.000,0
51.000			30.000	original	brasilero	0,0	30.000,0
90.000			80.000	original	brasilero	0,0	80.000,0
60.000			30.000	original	brasilero	0,0	30.000,0
160.000			80.000	original	brasilero	0,0	80.000,0
11.000			220.000	original	brasilero	0,0	220.000,0
11.000			20.000	original	brasilero	0,0	20.000,0
	Unidad	Evento	**2.121.000**			**0**	**2.121.000**
390.000			350.000	original	brasilero	0,0	350.000,0
170.000			120.000	original	brasilero	0,0	120.000,0
220.000			1.000	original	brasilero	0,0	1.000,0
45.000			20.000	original	brasilero	0,0	20.000,0
390.000			650.000	original	brasilero	0,0	650.000,0

330.000			400.000	original	brasilero	0,0	400.000,0
280.000			550.000	original	brasilero	0,0	550.000,0
70.000			30.000	original	brasilero	0,0	30.000,0
	Unidad	Evento	**3.151.000**			**0**	**3.151.000**
430.000			350.000	original	brasilero	0,0	350.000,0
210.000			90.000	original	brasilero	0,0	90.000,0
11.000			40.000	original	brasilero	0,0	40.000,0
310.000			450.000	original	brasilero	0,0	450.000,0
240.000			180.000	original	brasilero	0,0	180.000,0
90.000			120.000	original	brasilero	0,0	120.000,0
11.000			450.000	original	brasilero	0,0	450.000,0
11.000			40.000	original	brasilero	0,0	40.000,0
410.000			550.000	original	brasilero	0,0	550.000,0
200.000			280.000	original	brasilero	0,0	280.000,0
150.000			180.000	original	brasilero	0,0	180.000,0
140.000			150.000	original	brasilero	0,0	150.000,0
50.000			30.000	original	brasilero	0,0	30.000,0
36.000			20.000	original	brasilero	0,0	20.000,0
160.000			221.000	original	brasilero	0,0	221.000,0
	Unidad	Evento	**370.000**			**0**	**370.000**
460.000			180.000	original	brasilero	0,0	180.000,0
90.000			60.000	original	brasilero	0,0	60.000,0
67.000			60.000	original	brasilero	0,0	60.000,0
65.000			70.000	original	brasilero	0,0	70.000,0
20.000.000			**21.610.000**			**2.390.000**	**24.000.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)
	Unidad	Evento					
60.000	Unidad	Evento	**2.360.000**			**20.000**	**2.380.000**
25.000			100.000	original	japones	0	100.000
51.000			40.000	original	japones	0	40.000
6.000			0	original	japones	10.000	10.000
55.000			0	original	japones	10.000	10.000
160.000			60.000	original	japones	0	60.000
150.000			80.000	original	japones	0	80.000
50.000			90.000	original	japones	0	90.000

150.000			50.000	original	japones	0	50.000
110.000			200.000	original	japones	0	200.000
160.000			200.000	original	japones	0	200.000
110.000			400.000	original	japones	0	400.000
60.000			300.000	original	japones	0	300.000
25.000			100.000	original	japones	0	100.000
2.000			100.000	original	japones	0	100.000
11.000			20.000	original	japones	0	20.000
6.000			180.000	original	japones	0	180.000
450.000			180.000	original	japones	0	180.000
51.000			100.000	original	japones	0	100.000
50.000			20.000	original	japones	0	20.000
290.000			20.000	original	japones	0	20.000
			120.000	original	japones	0	120.000
	Unidad	Evento	**1.615.000**			**350.000**	**1.965.000**
11.000			20.000	original	japones	0	20.000
6.000			40.000	original	japones	0	40.000
50.000			80.000	original	japones	0	80.000
11.000			50.000	original	japones	0	50.000
11.000			80.000	original	japones	0	80.000
15.000			80.000	original	japones	0	80.000
20.000			100.000	original	japones	0	100.000
30.000			80.000	original	japones	0	80.000
110.000			100.000	original	japones	0	100.000
60.000			100.000	original	japones	0	100.000
60.000			100.000	original	japones	0	100.000
35.000			100.000	original	japones	0	100.000
25.000			80.000	original	japones	0	80.000
11.000			100.000	original	japones	0	100.000
30.000			100.000	original	japones	0	100.000
100.000			0	original	japones	350.000	350.000
110.000			90.000	original	japones	0	90.000
110.000			90.000	original	japones	0	90.000
110.000			100.000	original	japones	0	100.000
35.000			40.000	original	japones	0	40.000
11.000			40.000	original	japones	0	40.000
32.000			45.000	original	japones	0	45.000
	Unidad	Evento	**1.240.000**			**350.000**	**1.590.000**
120.000			100.000	original	japones	0	100.000

90.000			80.000	original	japones	0	80.000
35.000			80.000	original	japones	0	80.000
100.000			0	original	japones	350.000	350.000
25.000			50.000	original	japones	0	50.000
6.000			40.000	original	japones	0	40.000
50.000			80.000	original	japones	0	80.000
25.000			40.000	original	japones	0	40.000
25.000			80.000	original	japones	0	80.000
11.000			100.000	original	japones	0	100.000
6.000			40.000	original	japones	0	40.000
6.000			40.000	original	japones	0	40.000
32.000			100.000	original	japones	0	100.000
120.000			150.000	original	japones	0	150.000
40.000			120.000	original	japones	0	120.000
25.000			140.000	original	japones	0	140.000
			1.990.000			**0**	**1.990.000**
	Unidad	Evento					0
100.000			100.000	original	japones	0	100.000
60.000			100.000	original	japones	0	100.000
150.000			350.000	original	japones	0	350.000
80.000			80.000	original	japones	0	80.000
180.000			240.000	original	japones	0	240.000
150.000			180.000	original	japones	0	180.000
330.000			400.000	original	japones	0	400.000
40.000			40.000	original	japones	0	40.000
60.000			40.000	original	japones	0	40.000
50.000			40.000	original	japones	0	40.000
50.000			80.000	original	japones	0	80.000
20.000			40.000	original	japones	0	40.000
20.000			20.000	original	japones	0	20.000
40.000			40.000	original	japones	0	40.000
30.000			80.000	original	japones	0	80.000
11.000			80.000	original	japones	0	80.000
2.000			80.000	original	japones	0	80.000
	Unidad	Evento	**539.000**			**0**	**539.000**
20.000			1.000	original	japones	0	1.000
110.000			90.000	original	japones	0	90.000
160.000			90.000	original	japones	0	90.000
50.000			25.000	original	japones	0	25.000
50.000			40.000	original	japones	0	40.000
40.000			18.000	original	japones	0	18.000

3.500			5.000	original	japones	0	5.000
2.000			40.000	original	japones	0	40.000
30.000			30.000	original	japones	0	30.000
2.000			50.000	original	japones	0	50.000
2.000			30.000	original	japones	0	30.000
35.000			40.000	original	japones	0	40.000
30.000			60.000	original	japones	0	60.000
11.000			20.000	original	japones	0	20.000
	Unidad	Evento	**970.000**			**0**	**970.000**
110.000			200.000	original	japones	0	200.000
80.000			80.000	original	japones	0	80.000
50.000			60.000	original	japones	0	60.000
40.000			20.000	original	japones	0	20.000
130.000			300.000	original	japones	0	300.000
110.000			180.000	original	japones	0	180.000
50.000			100.000	original	japones	0	100.000
20.000			30.000	original	japones	0	30.000
	Unidad	Evento	**1.700.000**			**0**	**1.700.000**
170.000			200.000	original	japones	0	200.000
100.000			80.000	original	japones	0	80.000
30.000			40.000	original	japones	0	40.000
30.000			200.000	original	japones	0	200.000
60.000			90.000	original	japones	0	90.000
25.000			60.000	original	japones	0	60.000
25.000			200.000	original	japones	0	200.000
30.000			20.000	original	japones	0	20.000
25.000			200.000	original	japones	0	200.000
70.000			280.000	original	japones	0	280.000
50.000			90.000	original	japones	0	90.000
50.000			80.000	original	japones	0	80.000
15.000			40.000	original	japones	0	40.000
18.500			20.000	original	japones	0	20.000
6.000			100.000	original	japones	0	100.000
	Unidad	Evento	**433.000**			**0**	**433.000**
40.000			180.000	original	japones	0	180.000
35.000			40.000	original	japones	0	40.000
34.000			40.000	original	japones	0	40.000
35.000			50.000	original	japones	0	50.000

50.000			80.000	original	japones	0	80.000
1.000			10.000	original	japones	0	10.000
51.000			33.000	original	japones	0	33.000
7.200.000			**11.280.000**			**720.000**	**12.000.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	**U.M.**	**Presentación**	**REPUESTO (a)**	**MARCA(a)**	**PROCEDENCIA**	**MANO DE OBRA(c)**	**PRECIO UNITARIO (a+b+c)**
	Unidad	Evento	**5.790.000**			**800.000**	**6.590.000,0**
100.000			0	original	japones	500.000	500.000,0
3.000			0	original	japones	100.000	100.000,0
22.000			360.000	original	japones	0	360.000,0
6.000			110.000	original	japones	0	110.000,0
2.000			0	original	japones	100.000	100.000,0
2.000			0	original	japones	100.000	100.000,0
2.100			90.000	original	japones	0	90.000,0
2.200			140.000	original	japones	0	140.000,0
2.200			240.000	original	japones	0	240.000,0
2.000			90.000	original	japones	0	90.000,0
2.500			550.000	original	japones	0	550.000,0
2.300			500.000	original	japones	0	500.000,0
21.000			1.200.000	original	japones	0	1.200.000,0
21.200			600.000	original	japones	0	600.000,0
16.500			500.000	original	japones	0	500.000,0
6.000			250.000	original	japones	0	250.000,0
2.000			20.000	original	japones	0	20.000,0
170.000			180.000	original	japones	0	180.000,0
140.000			180.000	original	japones	0	180.000,0
330.000			450.000	original	japones	0	450.000,0
60.000			120.000	original	japones	0	120.000,0
40.000			30.000	original	japones	0	30.000,0
230.000			180.000	original	japones	0	180.000,0
	Unidad	Evento	**2.210.000**			**450.000**	**2.660.000,0**
50.000			40.000	original	japones	0	40.000,0
15.000			40.000	original	japones	0	40.000,0
35.000			80.000	original	japones	0	80.000,0
20.000			80.000	original	japones	0	80.000,0
10.000			80.000	original	japones	0	80.000,0

10.000			120.000	original	japones	0	120.000,0
10.000			140.000	original	japones	0	140.000,0
6.000			140.000	original	japones	0	140.000,0
3.200			100.000	original	japones	0	100.000,0
3.300			100.000	original	japones	0	100.000,0
3.500			100.000	original	japones	0	100.000,0
2.300			140.000	original	japones	0	140.000,0
3.000			90.000	original	japones	0	90.000,0
2.500			120.000	original	japones	0	120.000,0
2.600			100.000	original	japones	0	100.000,0
10.000			0	original	japones	100.000	100.000,0
82.000			130.000	original	japones	0	130.000,0
3.000			120.000	original	japones	0	120.000,0
2.600			100.000	original	japones	0	100.000,0
4.000			100.000	original	japones	0	100.000,0
3.000			130.000	original	japones	0	130.000,0
5.500			80.000	original	japones	0	80.000,0
15.000			80.000	original	japones	0	80.000,0
10.000			0	original	japones	350.000	350.000,0
	Unidad	Evento	**2.030.000**			**300.000**	**2.330.000,0**
70.000			220.000	original	japones	0	220.000,0
80.000			90.000	original	japones	0	90.000,0
25.000			80.000	original	japones	0	80.000,0
50.000			0	original	japones	300.000	300.000,0
11.000			230.000	original	japones	0	230.000,0
21.000			100.000	original	japones	0	100.000,0
20.000			200.000	original	japones	0	200.000,0
15.000			80.000	original	japones	0	80.000,0
35.000			80.000	original	japones	0	80.000,0
25.000			80.000	original	japones	0	80.000,0
25.000			80.000	original	japones	0	80.000,0
120.000			450.000	original	japones	0	450.000,0
6.000			100.000	original	japones	0	100.000,0
6.000			40.000	original	japones	0	40.000,0
35.000			100.000	original	japones	0	100.000,0
35.000			100.000	original	japones	0	100.000,0
	Unidad	Evento	**3.435.000**			**0**	**3.435.000,0**
51.000			250.000	original	japones	0	250.000,0
41.000			450.000	original	japones	0	450.000,0
110.000			100.000	original	japones	0	100.000,0
55.000			90.000	original	japones	0	90.000,0

100.000			320.000	original	japones	0	320.000,0
100.000			240.000	original	japones	0	240.000,0
205.000			900.000	original	japones	0	900.000,0
25.000			200.000	original	japones	0	200.000,0
25.000			220.000	original	japones	0	220.000,0
50.000			40.000	original	japones	0	40.000,0
40.000			140.000	original	japones	0	140.000,0
25.000			80.000	original	japones	0	80.000,0
30.000			20.000	original	japones	0	20.000,0
40.000			45.000	original	japones	0	45.000,0
85.000			150.000	original	japones	0	150.000,0
11.000			100.000	original	japones	0	100.000,0
20.000			90.000	original	japones	0	90.000,0
	Unidad	Evento	**755.000**			**0**	**755.000,0**
130.000			1.000	original	japones	0	1.000,0
310.000			180.000	original	japones	0	180.000,0
330.000			180.000	original	japones	0	180.000,0
200.000			20.000	original	japones	0	20.000,0
200.000			40.000	original	japones	0	40.000,0
80.000			18.000	original	japones	0	18.000,0
40.000			5.000	original	japones	0	5.000,0
11.000			100.000	original	japones	0	100.000,0
11.000			30.000	original	japones	0	30.000,0
6.000			30.000	original	japones	0	30.000,0
1.500			30.000	original	japones	0	30.000,0
10.000			1.000	original	japones	0	1.000,0
11.000			100.000	original	japones	0	100.000,0
11.000			20.000	original	japones	0	20.000,0
	Unidad	Evento	**1.380.000**			**0**	**1.380.000,0**
220.000			250.000	original	japones	0	250.000,0
150.000			80.000	original	japones	0	80.000,0
110.000			80.000	original	japones	0	80.000,0
45.000			20.000	original	japones	0	20.000,0
350.000			450.000	original	japones	0	450.000,0
300.000			250.000	original	japones	0	250.000,0
80.000			220.000	original	japones	0	220.000,0
70.000			30.000	original	japones	0	30.000,0
	Unidad	Evento	**2.130.000**			**0**	**2.130.000,0**
210.000			250.000	original	japones	0	250.000,0
150.000			90.000	original	japones	0	90.000,0
51.000			40.000	original	japones	0	40.000,0

100.000			400.000	original	japones	0	400.000,0
200.000			180.000	original	japones	0	180.000,0
80.000			80.000	original	japones	0	80.000,0
150.000			100.000	original	japones	0	100.000,0
51.000			40.000	original	japones	0	40.000,0
100.000			100.000	original	japones	0	100.000,0
180.000			280.000	original	japones	0	280.000,0
80.000			120.000	original	japones	0	120.000,0
100.000			140.000	original	japones	0	140.000,0
30.000			40.000	original	japones	0	40.000,0
50.000			20.000	original	japones	0	20.000,0
11.000			250.000	original	japones	0	250.000,0
	Unidad	Evento	**720.000**			**0**	**720.000,0**
100.000			140.000	original	japones	0	140.000,0
11.000			40.000	original	japones	0	40.000,0
150.000			140.000	original	japones	0	140.000,0
60.000			80.000	original	japones	0	80.000,0
270.000			280.000	original	japones	0	280.000,0
101.000			40.000	original	japones	0	40.000,0
8.000.000			**18.450.000**			**1.550.000**	**20.000.000,0**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)
	Unidad	Evento	**7.880.000**			**0**	**7.880.000,0**
31.000			380.000	original	brasilero	0	380.000,0
11.000			130.000	original	brasilero	0	130.000,0
11.000			120.000	original	brasilero	0	120.000,0
31.000			180.000	original	brasilero	0	180.000,0
31.000			300.000	original	brasilero	0	300.000,0
31.000			120.000	original	brasilero	0	120.000,0
31.000			550.000	original	brasilero	0	550.000,0
31.000			550.000	original	brasilero	0	550.000,0
11.000			1.200.000	original	brasilero	0	1.200.000,0
31.000			800.000	original	brasilero	0	800.000,0
31.000			2.000.000	original	brasilero	0	2.000.000,0
31.000			300.000	original	brasilero	0	300.000,0
31.000			30.000	original	brasilero	0	30.000,0
2.000			180.000	original	brasilero	0	180.000,0
2.000			180.000	original	brasilero	0	180.000,0
2.000			650.000	original	brasilero	0	650.000,0

31.000			180.000	original	brasilero	0	180.000,0
2.000			30.000	original	brasilero	0	30.000,0
	Unidad	Evento	**3.825.000**			**550.000**	**4.375.000,0**
31.000			80.000	original	brasilero	0	80.000,0
31.000			45.000	original	brasilero	0	45.000,0
31.000			120.000	original	brasilero	0	120.000,0
31.000			180.000	original	brasilero	0	180.000,0
31.000			130.000	original	brasilero	0	130.000,0
31.000			180.000	original	brasilero	0	180.000,0
31.000			240.000	original	brasilero	0	240.000,0
31.000			150.000	original	brasilero	0	150.000,0
31.000			450.000	original	brasilero	0	450.000,0
11.000			650.000	original	brasilero	0	650.000,0
31.000			650.000	original	brasilero	0	650.000,0
31.000			240.000	original	brasilero	0	240.000,0
11.000			90.000	original	brasilero	0	90.000,0
11.000			100.000	original	brasilero	0	100.000,0
11.000			240.000	original	brasilero	0	240.000,0
1.000			0	original	brasilero	550.000	550.000,0
11.000			280.000	original	brasilero	0	280.000,0
	Unidad	Evento	**3.060.000**			**450.000**	**3.510.000,0**
11.000			280.000	original	brasilero	0	280.000,0
11.000			120.000	original	brasilero	0	120.000,0
11.000			90.000	original	brasilero	0	90.000,0
1.000			0	original	brasilero	450.000	450.000,0
11.000			350.000	original	brasilero	0	350.000,0
11.000			60.000	original	brasilero	0	60.000,0
11.000			90.000	original	brasilero	0	90.000,0
11.000			120.000	original	brasilero	0	120.000,0
11.000			80.000	original	brasilero	0	80.000,0
11.000			1.200.000	original	brasilero	0	1.200.000,0
11.000			40.000	original	brasilero	0	40.000,0
11.000			40.000	original	brasilero	0	40.000,0
11.000			240.000	original	brasilero	0	240.000,0
11.000			350.000	original	brasilero	0	350.000,0
			3.590.000			**0**	**3.590.000,0**
	Unidad	Evento					
11.000			10.000	original	brasilero	0	10.000,0
11.000			650.000	original	brasilero	0	650.000,0
11.000			1.200.000	original	brasilero	0	1.200.000,0
11.000			180.000	original	brasilero	0	180.000,0
11.000			450.000	original	brasilero	0	450.000,0
11.000			320.000	original	brasilero	0	320.000,0

11.000			10.000	original	brasilero	0	10.000,0
11.000			200.000	original	brasilero	0	200.000,0
11.000			10.000	original	brasilero	0	10.000,0
1.000			50.000	original	brasilero	0	50.000,0
11.000			240.000	original	brasilero	0	240.000,0
11.000			90.000	original	brasilero	0	90.000,0
11.000			20.000	original	brasilero	0	20.000,0
11.000			60.000	original	brasilero	0	60.000,0
11.000			100.000	original	brasilero	0	100.000,0
	Unidad	Evento	**1.836.000**			**0**	**1.836.000,0**
11.000			1.000	original	brasilero	0	1.000,0
501.000			280.000	original	brasilero	0	280.000,0
501.000			280.000	original	brasilero	0	280.000,0
11.000			45.000	original	brasilero	0	45.000,0
11.000			45.000	original	brasilero	0	45.000,0
11.000			18.000	original	brasilero	0	18.000,0
11.000			1.000	original	brasilero	0	1.000,0
11.000			40.000	original	brasilero	0	40.000,0
11.000			80.000	original	brasilero	0	80.000,0
11.000			45.000	original	brasilero	0	45.000,0
11.000			20.000	original	brasilero	0	20.000,0
11.000			1.000	original	brasilero	0	1.000,0
2.000			220.000	original	brasilero	0	220.000,0
2.000			100.000	original	brasilero	0	100.000,0
11.000			450.000	original	brasilero	0	450.000,0
11.000			40.000	original	brasilero	0	40.000,0
11.000			80.000	original	brasilero	0	80.000,0
11.000			90.000	original	brasilero	0	90.000,0
	Unidad	Evento	**2.100.000**			**0**	**2.100.000,0**
11.000			350.000	original	brasilero	0	350.000,0
11.000			120.000	original	brasilero	0	120.000,0
11.000			120.000	original	brasilero	0	120.000,0
11.000			20.000	original	brasilero	0	20.000,0
11.000			650.000	original	brasilero	0	650.000,0
11.000			450.000	original	brasilero	0	450.000,0
11.000			350.000	original	brasilero	0	350.000,0
11.000			40.000	original	brasilero	0	40.000,0
	Unidad	Evento	**3.760.000**			**0**	**3.760.000,0**
11.000			350.000	original	brasilero	0	350.000,0
11.000			200.000	original	brasilero	0	200.000,0
2.000			40.000	original	brasilero	0	40.000,0
11.000			550.000	original	brasilero	0	550.000,0
11.000			100.000	original	brasilero	0	100.000,0

11.000			90.000	original	brasilero	0	90.000,0
11.000			550.000	original	brasilero	0	550.000,0
11.000			40.000	original	brasilero	0	40.000,0
11.000			650.000	original	brasilero	0	650.000,0
11.000			280.000	original	brasilero	0	280.000,0
11.000			180.000	original	brasilero	0	180.000,0
11.000			220.000	original	brasilero	0	220.000,0
6.000			40.000	original	brasilero	0	40.000,0
27.000			20.000	original	brasilero	0	20.000,0
11.000			450.000	original	brasilero	0	450.000,0
	Unidad	Evento	**680.000**			**0**	**680.000**
501.000			220.000	original	brasilero	0	220.000,0
101.000			45.000	original	brasilero	0	45.000,0
101.000			45.000	original	brasilero	0	45.000,0
101.000			180.000	original	brasilero	0	180.000,0
201.000			180.000	original	brasilero	0	180.000,0
2.000			10.000	original	brasilero	0	10.000,0
3.500.000			**26.731.000**			**1.000.000**	**27.731.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	**U.M.**	**Presentación**	**REPUESTO (a)**	**MARCA(a)**	**PROCEDENCIA**	**MANO DE OBRA(c)**	**PRECIO UNITARIO (a+b+c)**
	Unidad	Evento	**6.380.000**	original	brasilero	**0**	**6.380.000**
11.000			380.000	original	brasilero	0	380.000
101.000			130.000	original	brasilero	0	130.000
101.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
101.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
101.000			300.000	original	brasilero	0	300.000
101.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
101.000			550.000	original	brasilero	0	550.000
101.000			550.000	original	brasilero	0	550.000
101.000			1.200.000	original	brasilero	0	1.200.000
101.000			800.000	original	brasilero	0	800.000
101.000			500.000	original	brasilero	0	500.000
101.000			300.000	original	brasilero	0	300.000
101.000			30.000	original	brasilero	0	30.000
2.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
2.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
2.000			650.000	original	brasilero	0	650.000
101.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
2.000			30.000	original	brasilero	0	30.000

	Unidad	Evento	**2.725.000**			**550.000**	**3.275.000**
101.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
51.000			45.000	original	brasilero	0	45.000
151.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
51.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
101.000			130.000	original	brasilero	0	130.000
101.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
11.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
11.000			150.000	original	brasilero	0	150.000
101.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
101.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
101.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
101.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
101.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
51.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
101.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
1.000			0	original	brasilero	550.000	550.000
101.000			280.000	original	brasilero	0	280.000
	Unidad	Evento	**2.360.000**			**450.000**	**2.810.000**
321.000			280.000	original	brasilero	0	280.000
301.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
81.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
1.000			0	original	brasilero	450.000	450.000
701.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
51.000			60.000	original	brasilero	0	60.000
91.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
51.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
51.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
501.000			500.000	original	brasilero	0	500.000
101.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
101.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
101.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
101.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
			2.270.000			**0**	**2.270.000**
	Unidad	Evento					
51.000			10.000	original	brasilero	0	10.000
51.000			650.000	original	brasilero	0	650.000
51.000			200.000	original	brasilero	0	200.000

51.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
51.000			300.000	original	brasilero	0	300.000
51.000			250.000	original	brasilero	0	250.000
51.000			10.000	original	brasilero	0	10.000
51.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
51.000			10.000	original	brasilero	0	10.000
150.000			50.000	original	brasilero	0	50.000
101.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
51.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
36.000			20.000	original	brasilero	0	20.000
51.000			60.000	original	brasilero	0	60.000
51.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
	Unidad	Evento	**1.836.000**			**0**	**1.836.000**
51.000			1.000	original	brasilero	0	1.000
201.000			280.000	original	brasilero	0	280.000
251.000			280.000	original	brasilero	0	280.000
51.000			45.000	original	brasilero	0	45.000
101.000			45.000	original	brasilero	0	45.000
51.000			18.000	original	brasilero	0	18.000
201.000			1.000	original	brasilero	0	1.000
101.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
51.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
51.000			45.000	original	brasilero	0	45.000
31.000			20.000	original	brasilero	0	20.000
151.000			1.000	original	brasilero	0	1.000
2.000			220.000	original	brasilero	0	220.000
2.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
101.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
101.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
51.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
51.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
	Unidad	Evento	**2.100.000**			**0**	**2.100.000**
51.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
51.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
51.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
21.000			20.000	original	brasilero	0	20.000
301.000			650.000	original	brasilero	0	650.000
201.000			450.000	original	brasilero	0	450.000

151.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
51.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
	Unidad	Evento	**3.540.000**			**0**	3.540.000
101.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
101.000			200.000	original	brasilero	0	200.000
201.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
301.000			550.000	original	brasilero	0	550.000
401.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
18.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
101.000			550.000	original	brasilero	0	550.000
251.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
301.000			430.000	original	brasilero	0	430.000
401.000			280.000	original	brasilero	0	280.000
51.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
51.000			220.000	original	brasilero	0	220.000
51.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
36.000			20.000	original	brasilero	0	20.000
51.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
	Unidad	Evento	**789.000**			**0**	**789.000**
420.000			329.000	original	brasilero	0	329.000
120.000			45.000	original	brasilero	0	45.000
120.000			45.000	original	brasilero	0	45.000
120.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
201.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
2.000			10.000	original	brasilero	0	10.000
12.000.000			**22.000.000**			**1.000.000**	**23.000.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	**U.M.**	**Presentación**	**REPUESTO (a)**	**MARCA(a)**	**PROCEDENCIA**	**MANO DE OBRA(c)**	**PRECIO UNITARIO (a+b+c)**
	Unidad	Evento	**5.780.000**			**0**	**5.780.000**
6.000			380.000	original	brasilero	0	380.000
6.000			130.000	original	brasilero	0	130.000
6.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
6.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
6.000			300.000	original	brasilero	0	300.000
6.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
6.000			550.000	original	brasilero	0	550.000

6.000			550.000	original	brasilero	0	550.000
6.000			1.200.000	original	brasilero	0	1.200.000
6.000			800.000	original	brasilero	0	800.000
6.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
6.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
6.000			30.000	original	brasilero	0	30.000
6.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
6.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
51.000			650.000	original	brasilero	0	650.000
15.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
31.000			30.000	original	brasilero	0	30.000
	Unidad	Evento	**2.375.000**			**300.000**	**2.675.000**
11.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
2.000			45.000	original	brasilero	0	45.000
51.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
11.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
11.000			130.000	original	brasilero	0	130.000
11.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
11.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
11.000			150.000	original	brasilero	0	150.000
11.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
13.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
13.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
6.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
6.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
6.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
6.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
1.000			0	original	brasilero	300.000	300.000
51.000			280.000	original	brasilero	0	280.000
	Unidad	Evento	**2.960.000**			**100.000**	**3.060.000**
13.000			280.000	original	brasilero	0	280.000
13.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
13.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
1.000			0	original	brasilero	100.000	100.000
13.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
13.000			60.000	original	brasilero	0	60.000
11.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
11.000			120.000	original	brasilero	0	120.000

11.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
13.000			1.100.000	original	brasilero	0	1.100.000
13.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
13.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
13.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
13.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
			2.690.000			**0**	**2.690.000**
	Unidad	Evento					
101.000			10.000	original	brasilero	0	10.000
11.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
121.000			600.000	original	brasilero	0	600.000
13.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
13.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
13.000			320.000	original	brasilero	0	320.000
13.000			10.000	original	brasilero	0	10.000
13.000			200.000	original	brasilero	0	200.000
101.000			10.000	original	brasilero	0	10.000
20.000			50.000	original	brasilero	0	50.000
51.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
11.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
13.000			20.000	original	brasilero	0	20.000
11.000			60.000	original	brasilero	0	60.000
13.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
	Unidad	Evento	**1.836.000**			**0**	**1.836.000**
11.000			1.000	original	brasilero	0	1.000
81.000			280.000	original	brasilero	0	280.000
81.000			280.000	original	brasilero	0	280.000
3.000			45.000	original	brasilero	0	45.000
3.000			45.000	original	brasilero	0	45.000
3.000			18.000	original	brasilero	0	18.000
2.000			1.000	original	brasilero	0	1.000
6.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
2.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
6.000			45.000	original	brasilero	0	45.000
6.000			20.000	original	brasilero	0	20.000
6.000			1.000	original	brasilero	0	1.000
2.000			220.000	original	brasilero	0	220.000
2.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
6.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
6.000			40.000	original	brasilero	0	40.000

6.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
6.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
	Unidad	Evento	**2.100.000**			**0**	**2.100.000**
6.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
6.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
6.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
6.000			20.000	original	brasilero	0	20.000
6.000			650.000	original	brasilero	0	650.000
6.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
6.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
2.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
	Unidad	Evento	**3.660.000**			**0**	**3.660.000**
6.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
3.500			200.000	original	brasilero	0	200.000
2.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
6.000			550.000	original	brasilero	0	550.000
2.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
3.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
3.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
2.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
3.500			650.000	original	brasilero	0	650.000
2.000			280.000	original	brasilero	0	280.000
3.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
2.000			220.000	original	brasilero	0	220.000
2.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
3.500			20.000	original	brasilero	0	20.000
2.500			450.000	original	brasilero	0	450.000
	Unidad	Evento	**699.000**			**0**	**699.000**
31.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
21.000			44.000	original	brasilero	0	44.000
21.000			45.000	original	brasilero	0	45.000
21.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
25.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
2.000			10.000	original	brasilero	0	10.000
1.550.000			**22.100.000**			**400.000**	**22.500.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	**U.M.**	**Presentación**	**REPUESTO (a)**	**MARCA(a)**	**PROCEDENCIA**	**MANO DE OBRA(c)**	**PRECIO UNITARIO (a+b+c)**

	Unidad	Evento	**2.760.000**			**0**	**2.760.000**
51.000			220.000	original	brasilero	0	220.000
21.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
21.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
51.000			280.000	original	brasilero	0	280.000
21.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
3.000			30.000	original	brasilero	0	30.000
21.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
51.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
21.000			550.000	original	brasilero	0	550.000
21.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
21.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
3.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
181.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
	Unidad	Evento	**4.515.000**	original	brasilero	0	**4.515.000**
101.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
51.000			25.000	original	brasilero	0	25.000
21.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
21.000			220.000	original	brasilero	0	220.000
21.000			2.200.000	original	brasilero	0	2.200.000
21.000			650.000	original	brasilero	0	650.000
21.000			1.000.000	original	brasilero	0	1.000.000
21.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
3.000			10.000	original	brasilero	0	10.000
100.000			50.000	original	brasilero	0	50.000
	Unidad	Evento	**4.525.000**	original	brasilero	0	**4.525.000**
21.000			140.000	original	brasilero	0	140.000
21.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
201.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
21.000			400.000	original	brasilero	0	400.000
21.000			800.000	original	brasilero	0	800.000
3.000			30.000	original	brasilero	0	30.000
21.000			140.000	original	brasilero	0	140.000
21.000			140.000	original	brasilero	0	140.000
21.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
21.000			140.000	original	brasilero	0	140.000
21.000			80.000	original	brasilero	0	80.000

21.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
21.000			1.200.000	original	brasilero	0	1.200.000
301.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
3.000			25.000	original	brasilero	0	25.000
21.000			140.000	original	brasilero	0	140.000
	Unidad	Evento	**965.000**	original	brasilero	0	**965.000**
21.000			15.000	original	brasilero	0	15.000
21.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
21.000			70.000	original	brasilero	0	70.000
21.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
21.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
				original	brasilero	0	0
	Unidad	Evento	**1.755.000**	original	brasilero	0	**1.755.000**
21.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
21.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
21.000			220.000	original	brasilero	0	220.000
21.000			220.000	original	brasilero	0	220.000
21.000			30.000	original	brasilero	0	30.000
3.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
1.000			5.000	original	brasilero	0	5.000
21.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
21.000			800.000	original	brasilero	0	800.000
	Unidad	Evento	**2.545.000**	original	brasilero	0	**2.545.000**
21.000			220.000	original	brasilero	0	220.000
21.000			30.000	original	brasilero	0	30.000
21.000			20.000	original	brasilero	0	20.000
21.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
21.000			250.000	original	brasilero	0	250.000
21.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
21.000			200.000	original	brasilero	0	200.000
21.000			800.000	original	brasilero	0	800.000
21.000			15.000	original	brasilero	0	15.000
21.000			15.000	original	brasilero	0	15.000
21.000			250.000	original	brasilero	0	250.000
21.000			250.000	original	brasilero	0	250.000
21.000			15.000	original	brasilero	0	15.000
	Unidad	Evento	**1.950.000**	original	brasilero	0	**1.950.000**
51.000			300.000	original	brasilero	0	300.000
21.000			550.000	original	brasilero	0	550.000
101.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
21.000			30.000	original	brasilero	0	30.000

21.000			60.000	original	brasilero	0	60.000
101.000			300.000	original	brasilero	0	300.000
51.000			20.000	original	brasilero	0	20.000
51.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
	Unidad	Evento	**2.980.000**	original	brasilero	0	**2.980.000**
21.000			900.000	original	brasilero	0	900.000
21.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
21.000			300.000	original	brasilero	0	300.000
21.000			50.000	original	brasilero	0	50.000
21.000			900.000	original	brasilero	0	900.000
21.000			20.000	original	brasilero	0	20.000
21.000			140.000	original	brasilero	0	140.000
21.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
21.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
21.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
21.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
21.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
21.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
	Unidad	Evento	**2.370.000**	original	brasilero	0	**2.370.000**
21.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
21.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
21.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
21.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
21.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
21.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
21.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
21.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
21.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
21.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
21.000			10.000	original	brasilero	0	10.000
21.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
21.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
3.000			1.000.000	original	brasilero	0	1.000.000
21.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
	Unidad	Evento	**1.135.000**	original	brasilero	0	**1.135.000**
61.000			150.000	original	brasilero	0	150.000
62.000			150.000	original	brasilero	0	150.000
51.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
81.000			755.000	original	brasilero	0	755.000
3.400.000							**25.500.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)
	Unidad	Evento	**2.760.000**				**2.760.000**
300.000			220.000	original	brasilero	0	220.000
100.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
100.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
300.000			280.000	original	brasilero	0	280.000
150.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
70.000			30.000	original	brasilero	0	30.000
370.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
520.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
200.000			550.000	original	brasilero	0	550.000
150.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
50.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
50.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
100.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
	Unidad	Evento	**4.015.000**	original	brasilero	**0**	**4.015.000**
180.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
110.000			25.000	original	brasilero	0	25.000
70.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
100.000			220.000	original	brasilero	0	220.000
200.000			2.200.000	original	brasilero	0	2.200.000
250.000			650.000	original	brasilero	0	650.000
450.000			500.000	original	brasilero	0	500.000
80.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
6.000			10.000	original	brasilero	0	10.000
150.000			50.000	original	brasilero	0	50.000
	Unidad	Evento	**3.475.000**	original	brasilero	**0**	**3.475.000**
350.000			140.000	original	brasilero	0	140.000
230.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
400.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
700.000			400.000	original	brasilero	0	400.000
400.000			300.000	original	brasilero	0	300.000
80.000			30.000	original	brasilero	0	30.000
70.000			140.000	original	brasilero	0	140.000
35.000			140.000	original	brasilero	0	140.000
350.000			350.000	original	brasilero	0	350.000

200.000			140.000	original	brasilero	0	140.000
60.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
200.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
150.000			650.000	original	brasilero	0	650.000
600.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
120.000			25.000	original	brasilero	0	25.000
60.000			140.000	original	brasilero	0	140.000
	Unidad	Evento	**965.000**	original	brasilero	0	965.000
70.000			15.000	original	brasilero	0	15.000
150.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
100.000			70.000	original	brasilero	0	70.000
700.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
550.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
				original	brasilero	0	0
	Unidad	Evento	**495.000**	original	brasilero	**0**	**495.000**
150.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
100.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
100.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
230.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
70.000			30.000	original	brasilero	0	30.000
70.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
20.000			5.000	original	brasilero	0	5.000
	Unidad	Evento	**1.244.000**	original	brasilero	**0**	**1.244.000**
150.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
150.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
40.000			25.000	original	brasilero	0	25.000
330.000			130.000	original	brasilero	0	130.000
250.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
200.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
330.000			500.000	original	brasilero	0	500.000
60.000			24.000	original	brasilero	0	24.000
60.000			20.000	original	brasilero	0	20.000
160.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
110.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
60.000			15.000	original	brasilero	0	15.000
	Unidad	Evento	**2.530.000**	original	brasilero	**0**	**2.530.000**
350.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
200.000			650.000	original	brasilero	0	650.000
300.000			700.000	original	brasilero	0	700.000
60.000			30.000	original	brasilero	0	30.000
70.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
320.000			450.000	original	brasilero	0	450.000

90.000			30.000	original	brasilero	0	30.000
210.000			140.000	original	brasilero	0	140.000
	Unidad	Evento	**2.950.000**	original	brasilero	**0**	**2.950.000**
510.000			800.000	original	brasilero	0	800.000
110.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
301.000			300.000	original	brasilero	0	300.000
11.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
210.000			400.000	original	brasilero	0	400.000
60.000			30.000	original	brasilero	0	30.000
60.000			500.000	original	brasilero	0	500.000
60.000			300.000	original	brasilero	0	300.000
110.000			20.000	original	brasilero	0	20.000
210.000			140.000	original	brasilero	0	140.000
310.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
60.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
30.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
	Unidad	Evento	**4.350.000**	original	brasilero	**0**	**4.350.000**
310.000			140.000	original	brasilero	0	140.000
160.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
160.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
160.000			400.000	original	brasilero	0	400.000
160.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
160.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
510.000			250.000	original	brasilero	0	250.000
510.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
510.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
150.000			140.000	original	brasilero	0	140.000
110.000			300.000	original	brasilero	0	300.000
20.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
35.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
60.000			300.000	original	brasilero	0	300.000
60.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
	Unidad	Evento	**716.000**	original	brasilero	**0**	**716.000**
240.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
440.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
538.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
200.000			165.000	original	brasilero	0	165.000
51.000			10.000	original	brasilero	0	10.000
31.000			10.000	original	brasilero	0	10.000
81.000			10.000	original	brasilero	0	10.000

70.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
70.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
251.000			181.000	original	brasilero	0	181.000
40.000			10.000	original	brasilero	0	10.000
21.000.000			**23.500.000**			**0**	**23.500.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)
	Unidad	Evento	**1.850.000**				**1.850.000**
500.000			450.000	original	brasilero		450.000
500.000			450.000	original	brasilero		450.000
60.000			950.000	original	brasilero		950.000
	Unidad	Evento	**3.400.000**				**3.400.000**
100.000			90.000	original	brasilero		90.000
120.000			90.000	original	brasilero		90.000
130.000			140.000	original	brasilero		140.000
230.000			220.000	original	brasilero		220.000
70.000			20.000	original	brasilero		20.000
100.000			40.000	original	brasilero		40.000
200.000			70.000	original	brasilero		70.000
20.000			10.000	original	brasilero		10.000
200.000			120.000	original	brasilero		120.000
600.000			2.600.000	original	brasilero		2.600.000
	Unidad	Evento	**4.255.000**				4.255.000
100.000			120.000	original	brasilero		120.000
75.000			90.000	original	brasilero		90.000
70.000			190.000	original	brasilero		190.000
350.000			90.000	original	brasilero		90.000
250.000			240.000	original	brasilero		240.000
160.000			2.200.000	original	brasilero		2.200.000
90.000			450.000	original	brasilero		450.000
70.000			30.000	original	brasilero		30.000
70.000			25.000	original	brasilero		25.000
250.000			450.000	original	brasilero		450.000
244.000			350.000	original	brasilero		350.000
55.000			20.000	original	brasilero		20.000
	Unidad	Evento	**880.000**				**880.000**
180.000			120.000	original	brasilero		120.000

180.000			120.000	original	brasilero		120.000
230.000			240.000	original	brasilero		240.000
51.000			20.000	original	brasilero		20.000
50.000			20.000	original	brasilero		20.000
190.000			180.000	original	brasilero		180.000
495.000			180.000	original	brasilero		180.000
5.990.000			**10.385.000**				**10.385.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	**U.M.**	**Presentación**	**REPUESTO (a)**	**MARCA(a)**	**PROCEDENCIA**	**MANO DE OBRA(c)**	**PRECIO UNITARIO (a+b+c)**
	Unidad	Evento	**1.850.000**	original	brasilero	**0**	**1.850.000**
101.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
101.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
101.000			950.000	original	brasilero	0	950.000
	Unidad	Evento	**2.600.000**			**0**	**2.600.000**
31.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
11.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
6.000			140.000	original	brasilero	0	140.000
51.000			220.000	original	brasilero	0	220.000
51.000			20.000	original	brasilero	0	20.000
51.000			40.000	original	brasilero	0	40.000
41.000			70.000	original	brasilero	0	70.000
1.000			10.000	original	brasilero	0	10.000
4.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
51.000			1.800.000	original	brasilero	0	1.800.000
	Unidad	Evento	**2.155.000**			**0**	**2.155.000**
51.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
51.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
6.000			190.000	original	brasilero	0	190.000
43.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
51.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
51.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
51.000			450.000	original	brasilero	0	450.000

2.000			30.000	original	brasilero	0	30.000
2.000			25.000	original	brasilero	0	25.000
36.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
36.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
2.000			20.000	original	brasilero	0	20.000
	Unidad	Evento	**895.000**			**0**	**895.000**
21.000			135.000	original	brasilero	0	135.000
21.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
21.000			240.000	original	brasilero	0	240.000
1.000			20.000	original	brasilero	0	20.000
1.000			20.000	original	brasilero	0	20.000
51.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
51.000			180.000	original	brasilero	0	180.000
1.150.000			**7.500.000**			**0**	**7.500.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)
	Unidad	Evento	**4.610.000**				**4.610.000**
230.000			450.000	original	brasilero		450.000
230.000			450.000	original	brasilero		450.000
80.000			90.000	original	brasilero		90.000
230.000			220.000	original	brasilero		220.000
420.000			650.000	original	brasilero		650.000
280.000			1.800.000	original	brasilero		1.800.000
150.000			320.000	original	brasilero		320.000
70.000			140.000	original	brasilero		140.000
100.000			140.000	original	brasilero		140.000
105.000			350.000	original	brasilero		350.000
	Unidad	Evento	**3.000.000**				**3.000.000**
250.000			240.000	original	brasilero		240.000
220.000			240.000	original	brasilero		240.000
450.000			650.000	original	brasilero		650.000
500.000			550.000	original	brasilero		550.000

110.000			90.000	original	brasilero		90.000
90.000			350.000	original	brasilero		350.000
180.000			800.000	original	brasilero		800.000
150.000			80.000	original	brasilero		80.000
	Unidad	Evento	**3.200.000**				**3.200.000**
300.000			450.000	original	brasilero		450.000
150.000			450.000	original	brasilero		450.000
150.000			900.000	original	brasilero		900.000
700.000			1.200.000	original	brasilero		1.200.000
70.000			120.000	original	brasilero		120.000
50.000			80.000	original	brasilero		80.000
	Unidad	Evento	**1.260.000**				**1.260.000**
250.000			80.000	original	brasilero		80.000
400.000			90.000	original	brasilero		90.000
150.000			90.000	original	brasilero		90.000
350.000			450.000	original	brasilero		450.000
550.000			550.000	original	brasilero		550.000
							0
	Unidad	Evento	**800.000**				**800.000**
90.000			90.000	original	brasilero		90.000
90.000			90.000	original	brasilero		90.000
70.000			140.000	original	brasilero		140.000
160.000			220.000	original	brasilero		220.000
30.000			20.000	original	brasilero		20.000
60.000			40.000	original	brasilero		40.000
110.000			70.000	original	brasilero		70.000
10.000			10.000	original	brasilero		10.000
102.000			120.000	original	brasilero		120.000
	Unidad	Evento	**2.260.000**				**2.260.000**
110.000			120.000	original	brasilero		120.000
110.000			90.000	original	brasilero		90.000
160.000			190.000	original	brasilero		190.000

210.000			90.000	original	brasilero		90.000
160.000			240.000	original	brasilero		240.000
210.000			550.000	original	brasilero		550.000
30.000			30.000	original	brasilero		30.000
30.000			30.000	original	brasilero		30.000
310.000			450.000	original	brasilero		450.000
310.000			450.000	original	brasilero		450.000
70.000			20.000	original	brasilero		20.000
	Unidad	Evento	**3.090.000**				**3.090.000**
450.000			650.000	original	brasilero		650.000
300.000			550.000	original	brasilero		550.000
550.000			1.200.000	original	brasilero		1.200.000
100.000			80.000	original	brasilero		80.000
101.000			180.000	original	brasilero		180.000
20.000			80.000	original	brasilero		80.000
400.000			350.000	original	brasilero		350.000
	Unidad	Evento	**6.540.000**				**6.540.000**
170.000			1.800.000	original	brasilero		1.800.000
20.000			90.000	original	brasilero		90.000
170.000			450.000	original	brasilero		450.000
120.000			800.000	original	brasilero		800.000
70.000			200.000	original	brasilero		200.000
70.000			800.000	original	brasilero		800.000
100.000			200.000	original	brasilero		200.000
100.000			1.200.000	original	brasilero		1.200.000
320.000			550.000	original	brasilero		550.000
400.000			220.000	original	brasilero		220.000
111.000			90.000	original	brasilero		90.000
30.000			140.000	original	brasilero		140.000
	Unidad	Evento	**1.030.000**				**1.030.000**
400.000			240.000	original	brasilero		240.000
200.000			170.000	original	brasilero		170.000

400.000			250.000	original	brasilero		250.000
250.000			280.000	original	brasilero		280.000
100.000			10.000	original	brasilero		10.000
50.000			10.000	original	brasilero		10.000
100.000			20.000	original	brasilero		20.000
100.000			50.000	original	brasilero		50.000
14.599.000			**25.790.000**				**25.790.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)
	Unidad	Evento	**7.160.000**				**7.160.000**
55.000			140.000	original	germany		140.000
55.000			250.000	original	germany		250.000
55.000			850.000	original	germany		850.000
55.000			2.400.000	original	germany		2.400.000
55.000			450.000	original	germany		450.000
55.000			450.000	original	germany		450.000
55.000			140.000	original	germany		140.000
55.000			80.000	original	germany		80.000
55.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
55.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
0	Unidad	Evento	**800.000**				**800.000**
55.000			90.000	original	germany		90.000
55.000			90.000	original	germany		90.000
55.000			140.000	original	germany		140.000
105.000			220.000	original	germany		220.000
105.000			20.000	original	germany		20.000
105.000			40.000	original	germany		40.000
105.000			70.000	original	germany		70.000
5.000			10.000	original	germany		10.000
105.000			120.000	original	germany		120.000

	Unidad	Evento	**2.260.000**				**2.260.000**
55.000			120.000	original	germany		120.000
55.000			90.000	original	germany		90.000
55.000			190.000	original	germany		190.000
55.000			90.000	original	germany		90.000
55.000			240.000	original	germany		240.000
55.000			550.000	original	germany		550.000
55.000			30.000	original	germany		30.000
55.000			30.000	original	germany		30.000
55.000			450.000	original	germany		450.000
55.000			450.000	original	germany		450.000
55.000			20.000	original	germany		20.000
	Unidad	Evento	**8.020.000**				**8.020.000**
55.000			2.400.000	original	germany		2.400.000
55.000			800.000	original	germany		800.000
55.000			300.000	original	germany		300.000
55.000			800.000	original	germany		800.000
55.000			220.000	original	germany		220.000
55.000			2.400.000	original	germany		2.400.000
55.000			300.000	original	germany		300.000
55.000			800.000	original	germany		800.000
	Unidad	Evento	**2.210.000**				**2.210.000**
105.000			240.000	original	germany		240.000
85.000			240.000	original	germany		240.000
55.000			350.000	original	germany		350.000
105.000			240.000	original	germany		240.000
55.000			800.000	original	germany		800.000
100.000			100.000	original	germany		100.000
55.000			240.000	original	germany		240.000
2.850.000	**-**	**-**	**#######**	**-**	**-**		**33.740.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)
	Unidad	Evento	**17.240.000**				**17.240.000**
120.000			800.000	original	germany		800.000
140.000			800.000	original	germany		800.000
210.000			800.000	original	germany		800.000
110.000			220.000	original	germany		220.000
130.000			220.000	original	germany		220.000
110.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
10.000			200.000	original	germany		200.000
210.000			300.000	original	germany		300.000
190.000			550.000	original	germany		550.000
190.000			550.000	original	germany		550.000
110.000			1.800.000	original	germany		1.800.000
110.000			3.500.000	original	germany		3.500.000
190.000			550.000	original	germany		550.000
190.000			550.000	original	germany		550.000
310.000			2.200.000	original	germany		2.200.000
310.000			2.200.000	original	germany		2.200.000
210.000			800.000	original	germany		800.000
2.850.000			**17.240.000**				**17.240.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)
	Unidad	Evento	**500.000**				**500.000**
40.000			100.000	original	germany		100.000
40.000			100.000	original	germany		100.000
50.000			100.000	original	germany		100.000
30.000			1	original	germany		1
20.000			1	original	germany		1
20.000			1	original	germany		1
10.000			1	original	germany		1
80.000			199.987	original	germany		199.987

20.000			1	original	germany		1
20.000			1	original	germany		1
20.000			1	original	germany		1
20.000			1	original	germany		1
20.000			1	original	germany		1
20.000			1	original	germany		1
20.000			1	original	germany		1
20.000			1	original	germany		1
20.000			1	original	germany		1
470.000			**500.000**				**500.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	**U.M.**	**Presentación**	**REPUESTO (a)**	**MARCA(a)**	**PROCEDENCIA**	**MANO DE OBRA(c)**	**PRECIO UNITARIO (a+b+c)**
	Unidad	Evento	**8.350.000**				**8.350.000**
6.000			450.000	original	germany		450.000
6.000			1.000.000	original	germany		1.000.000
6.000			800.000	original	germany		800.000
6.000			800.000	original	germany		800.000
6.000			1.000.000	original	germany		1.000.000
6.000			1.000.000	original	germany		1.000.000
6.000			1.000.000	original	germany		1.000.000
6.000			1.800.000	original	germany		1.800.000
6.000			500.000	original	germany		500.000
0	Unidad	Evento	**3.750.000**				**3.750.000**
21.000			500.000	original	germany		500.000
3.000			500.000	original	germany		500.000
3.000			650.000	original	germany		650.000
3.000			500.000	original	germany		500.000
3.000			200.000	original	germany		200.000
3.000			200.000	original	germany		200.000
3.000			140.000	original	germany		140.000
1.000			20.000	original	germany		20.000
3.000			240.000	original	germany		240.000

3.000			800.000	original	germany		800.000
	Unidad	Evento	**5.650.000**				**5.650.000**
3.000			500.000	original	germany		500.000
3.000			200.000	original	germany		200.000
3.000			900.000	original	germany		900.000
3.000			300.000	original	germany		300.000
3.000			800.000	original	germany		800.000
3.000			800.000	original	germany		800.000
3.000			500.000	original	germany		500.000
3.000			50.000	original	germany		50.000
3.000			500.000	original	germany		500.000
3.000			500.000	original	germany		500.000
3.000			550.000	original	germany		550.000
3.000			50.000	original	germany		50.000
	Unidad	Evento	**7.550.000**				**7.550.000**
21.000			850.000	original	germany		850.000
3.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
3.000			500.000	original	germany		500.000
3.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
3.000			500.000	original	germany		500.000
3.000			1.500.000	original	germany		1.500.000
3.000			600.000	original	germany		600.000
3.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
	Unidad	Evento	**11.600.000**				**11.600.000**
3.000			1.800.000	original	germany		1.800.000
3.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
3.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
3.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
3.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
3.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
3.000			200.000	original	germany		200.000
3.000			500.000	original	germany		500.000
3.000			500.000	original	germany		500.000
3.000			500.000	original	germany		500.000
3.000			500.000	original	germany		500.000

3.000			1.400.000	original	germany		1.400.000
12.000			200.000	original	germany		200.000
	Unidad	Evento	**2.690.000**				**2.690.000**
101.000			280.000	original	germany		280.000
131.000			280.000	original	germany		280.000
81.000			450.000	original	germany		450.000
24.000			90.000	original	germany		90.000
3.000			240.000	original	germany		240.000
3.000			800.000	original	germany		800.000
1.000			100.000	original	germany		100.000
4.000			450.000	original	germany		450.000
	Unidad	Evento	**5.410.000**				**5.410.000**
52.000			800.000	original	germany		800.000
52.000			400.000	original	germany		400.000
52.000			400.000	original	germany		400.000
52.000			50.000	original	germany		50.000
52.000			1.520.000	original	germany		1.520.000
52.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
57.000			1.000.000	original	germany		1.000.000
57.000			40.000	original	germany		40.000
1.000.000			**45.000.000**				**45.000.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	**U.M.**	**Presentación**	**REPUESTO (a)**	**MARCA(a)**	**PROCEDENCIA**	**MANO DE OBRA(c)**	**PRECIO UNITARIO (a+b+c)**
	Unidad	Evento	**8.350.000**				**8.350.000**
330.000			450.000	original	germany		450.000
630.000			1.000.000	original	germany		1.000.000
530.000			800.000	original	germany		800.000
530.000			800.000	original	germany		800.000
330.000			1.000.000	original	germany		1.000.000
330.000			1.000.000	original	germany		1.000.000
830.000			1.000.000	original	germany		1.000.000
830.000			1.800.000	original	germany		1.800.000

230.000			500.000	original	germany		500.000
0	Unidad	Evento	**3.510.000**				**3.510.000**
150.000			500.000	original	germany		500.000
130.000			500.000	original	germany		500.000
180.000			650.000	original	germany		650.000
330.000			500.000	original	germany		500.000
130.000			200.000	original	germany		200.000
180.000			200.000	original	germany		200.000
30.000			140.000	original	germany		140.000
130.000			20.000	original	germany		20.000
1.030.000			800.000	original	germany		800.000
	Unidad	Evento	**4.350.000**				**4.350.000**
130.000			500.000	original	germany		500.000
110.000			200.000	original	germany		200.000
380.000			550.000	original	germany		550.000
480.000			300.000	original	germany		300.000
430.000			700.000	original	germany		700.000
1.530.000			500.000	original	germany		500.000
680.000			400.000	original	germany		400.000
80.000			50.000	original	germany		50.000
80.000			50.000	original	germany		50.000
480.000			500.000	original	germany		500.000
480.000			550.000	original	germany		550.000
80.000			50.000	original	germany		50.000
	Unidad	Evento	**7.140.000**				**7.140.000**
1.530.000			1.500.000	original	germany		1.500.000
330.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
90.000			40.000	original	germany		40.000
50.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
130.000			500.000	original	germany		500.000
130.000			1.500.000	original	germany		1.500.000
430.000			600.000	original	germany		600.000
480.000			600.000	original	germany		600.000
	Unidad	Evento	**13.400.000**				**13.400.000**
630.000			1.800.000	original	germany		1.800.000

230.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
230.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
230.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
230.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
230.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
330.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
230.000			500.000	original	germany		500.000
530.000			500.000	original	germany		500.000
530.000			500.000	original	germany		500.000
530.000			500.000	original	germany		500.000
330.000			2.200.000	original	germany		2.200.000
165.000			200.000	original	germany		200.000
	Unidad	Evento	**5.490.000**				**5.490.000**
500.000			800.000	original	germany		800.000
300.000			400.000	original	germany		400.000
200.000			400.000	original	germany		400.000
75.000			50.000	original	germany		50.000
750.000			1.600.000	original	germany		1.600.000
650.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
200.000			1.000.000	original	germany		1.000.000
150.000			40.000	original	germany		40.000
	Unidad	Evento	**2.760.000**				**2.760.000**
450.000			280.000	original	germany		280.000
330.000			280.000	original	germany		280.000
350.000			400.000	original	germany		400.000
250.000			90.000	original	germany		90.000
250.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
50.000			100.000	original	germany		100.000
600.000			410.000	original	germany		410.000
24.500.000			**45.000.000**				**45.000.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	**U.M.**	**Presentación**	**REPUESTO (a)**	**MARCA(a)**	**PROCEDENCIA**	**MANO DE OBRA(c)**	**PRECIO UNITARIO (a+b+c)**
	Unidad	Evento	**4.800.000**				**4.800.000**
201.000			200.000	original	germany		200.000
201.000			500.000	original	germany		500.000

101.000			500.000	original	germany		500.000
101.000			500.000	original	germany		500.000
101.000			500.000	original	germany		500.000
101.000			500.000	original	germany		500.000
101.000			800.000	original	germany		800.000
101.000			800.000	original	germany		800.000
101.000			500.000	original	germany		500.000
	Unidad	Evento	**2.790.000**				**2.790.000**
101.000			500.000	original	germany		500.000
101.000			500.000	original	germany		500.000
101.000			650.000	original	germany		650.000
101.000			500.000	original	germany		500.000
101.000			200.000	original	germany		200.000
151.000			200.000	original	germany		200.000
1.000			10.000	original	germany		10.000
101.000			130.000	original	germany		130.000
101.000			100.000	original	germany		100.000
	Unidad	Evento	**3.200.000**				**3.200.000**
101.000			500.000	original	germany		500.000
81.000			200.000	original	germany		200.000
101.000			550.000	original	germany		550.000
101.000			300.000	original	germany		300.000
101.000			700.000	original	germany		700.000
101.000			100.000	original	germany		100.000
101.000			300.000	original	germany		300.000
51.000			50.000	original	germany		50.000
51.000			50.000	original	germany		50.000
101.000			200.000	original	germany		200.000
101.000			200.000	original	germany		200.000
21.000			50.000	original	germany		50.000
	Unidad	Evento	**3.800.000**				**3.800.000**

101.000			800.000	original	germany		800.000
101.000			500.000	original	germany		500.000
1.201.000			300.000	original	germany		300.000
501.000			400.000	original	germany		400.000
101.000			500.000	original	germany		500.000
601.000			500.000	original	germany		500.000
401.000			300.000	original	germany		300.000
451.000			500.000	original	germany		500.000
	Unidad	Evento	**5.500.000**				**5.500.000**
601.000			800.000	original	germany		800.000
201.000			800.000	original	germany		800.000
201.000			500.000	original	germany		500.000
201.000			500.000	original	germany		500.000
201.000			500.000	original	germany		500.000
201.000			500.000	original	germany		500.000
301.000			100.000	original	germany		100.000
101.000			300.000	original	germany		300.000
501.000			100.000	original	germany		100.000
101.000			100.000	original	germany		100.000
501.000			100.000	original	germany		100.000
501.000			1.000.000	original	germany		1.000.000
101.000			200.000	original	germany		200.000
	Unidad	Evento	**2.210.000**				**2.210.000**
401.000			280.000	original	germany		280.000
131.000			280.000	original	germany		280.000
110.000			450.000	original	germany		450.000
60.000			90.000	original	germany		90.000
107.000			120.000	original	germany		120.000
210.000			590.000	original	germany		590.000
10.000			100.000	original	germany		100.000
210.000			300.000	original	germany		300.000
	Unidad	Evento	**700.000**	original	germany		700.000
110.000			350.000	original	germany		350.000

500.000			350.000	original	germany		350.000
12.000.000			**23.000.000**				**23.000.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)
	Unidad	Evento	**9.810.000**			**0**	**9.810.000**
600.000			140.000	original	germany	0	140.000
1.200.000			140.000	original	germany	0	140.000
800.000			320.000	original	germany	0	320.000
1.200.000			120.000	original	germany	0	120.000
800.000			140.000	original	germany	0	140.000
1.200.000			800.000	original	germany	0	800.000
200.000			100.000	original	germany	0	100.000
400.000			300.000	original	germany	0	300.000
550.000			650.000	original	germany	0	650.000
700.000			650.000	original	germany	0	650.000
750.000			350.000	original	germany	0	350.000
700.000			1.200.000	original	germany	0	1.200.000
550.000			650.000	original	germany	0	650.000
550.000			650.000	original	germany	0	650.000
600.000			1.200.000	original	germany	0	1.200.000
600.000			1.200.000	original	germany	0	1.200.000
600.000			1.200.000	original	germany	0	1.200.000
12.000.000			**9.810.000**			**0**	**9.810.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)
	Unidad	Evento	**7.850.000**				**7.850.000**
11.000			250.000	original	germany		250.000
11.000			900.000	original	germany		900.000
11.000			650.000	original	germany		650.000

11.000			650.000	original	germany		650.000
11.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
11.000			900.000	original	germany		900.000
11.000			900.000	original	germany		900.000
11.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
11.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
	Unidad	Evento	**3.140.000**				**3.140.000**
11.000			90.000	original	germany		90.000
11.000			90.000	original	germany		90.000
11.000			300.000	original	germany		300.000
11.000			220.000	original	germany		220.000
11.000			50.000	original	germany		50.000
11.000			80.000	original	germany		80.000
1.000			10.000	original	germany		10.000
11.000			100.000	original	germany		100.000
11.000			2.200.000	original	germany		2.200.000
	Unidad	Evento	**4.495.000**				**4.495.000**
11.000			120.000	original	germany		120.000
11.000			90.000	original	germany		90.000
11.000			190.000	original	germany		190.000
11.000			90.000	original	germany		90.000
11.000			550.000	original	germany		550.000
11.000			1.800.000	original	germany		1.800.000
11.000			350.000	original	germany		350.000
11.000			30.000	original	germany		30.000
11.000			450.000	original	germany		450.000
11.000			450.000	original	germany		450.000
11.000			350.000	original	germany		350.000
11.000			25.000	original	germany		25.000
	Unidad	Evento	**8.170.000**				**8.170.000**
11.000			2.400.000	original	germany		2.400.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			300.000	original	germany		300.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			220.000	original	germany		220.000
11.000			2.400.000	original	germany		2.400.000
11.000			300.000	original	germany		300.000

11.000			950.000	original	germany		950.000
	Unidad	Evento	**9.900.000**				**9.900.000**
11.000			1.800.000	original	germany		1.800.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			600.000	original	germany		600.000
11.000			300.000	original	germany		300.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			600.000	original	germany		600.000
11.000			200.000	original	germany		200.000
	Unidad	Evento	**3.050.000**				**3.050.000**
11.000			180.000	original	germany		180.000
11.000			180.000	original	germany		180.000
11.000			320.000	original	germany		320.000
11.000			90.000	original	germany		90.000
11.000			90.000	original	germany		90.000
11.000			1.690.000	original	germany		1.690.000
1.000			100.000	original	germany		100.000
21.000			400.000	original	germany		400.000
	Unidad	Evento	**1.700.000**				**1.700.000**
185.000			850.000	original	germany		850.000
401.000			850.000	original	germany		850.000
1.225.000			**36.605.000**				**36.605.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	**U.M.**	**Presentación**	**REPUESTO (a)**	**MARCA(a)**	**PROCEDENCIA**	**MANO DE OBRA(c)**	**PRECIO UNITARIO (a+b+c)**
	Unidad	Evento	**7.850.000**				**7.850.000**
11.000			250.000	original	germany		250.000
11.000			900.000	original	germany		900.000
11.000			650.000	original	germany		650.000
11.000			650.000	original	germany		650.000

11.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
11.000			900.000	original	germany		900.000
11.000			900.000	original	germany		900.000
11.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
11.000			1.200.000	original	germany		1.200.000
	Unidad	Evento	**3.140.000**				**3.140.000**
11.000			90.000	original	germany		90.000
11.000			90.000	original	germany		90.000
11.000			300.000	original	germany		300.000
11.000			220.000	original	germany		220.000
11.000			50.000	original	germany		50.000
11.000			80.000	original	germany		80.000
1.000			10.000	original	germany		10.000
11.000			100.000	original	germany		100.000
11.000			2.200.000	original	germany		2.200.000
	Unidad	Evento	**4.495.000**				**4.495.000**
11.000			120.000	original	germany		120.000
11.000			90.000	original	germany		90.000
11.000			190.000	original	germany		190.000
11.000			90.000	original	germany		90.000
11.000			550.000	original	germany		550.000
11.000			1.800.000	original	germany		1.800.000
11.000			350.000	original	germany		350.000
11.000			30.000	original	germany		30.000
11.000			450.000	original	germany		450.000
11.000			450.000	original	germany		450.000
11.000			350.000	original	germany		350.000
11.000			25.000	original	germany		25.000
	Unidad	Evento	**8.170.000**				**8.170.000**
41.000			2.400.000	original	germany		2.400.000
50.000			800.000	original	germany		800.000
51.000			300.000	original	germany		300.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			220.000	original	germany		220.000
11.000			2.400.000	original	germany		2.400.000
11.000			300.000	original	germany		300.000

11.000			950.000	original	germany		950.000
	Unidad	Evento	**9.900.000**				**9.900.000**
11.000			1.800.000	original	germany		1.800.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			600.000	original	germany		600.000
11.000			300.000	original	germany		300.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			800.000	original	germany		800.000
11.000			600.000	original	germany		600.000
11.000			200.000	original	germany		200.000
	Unidad	Evento	**3.050.000**				**3.050.000**
31.000			180.000	original	germany		180.000
31.000			180.000	original	germany		180.000
31.000			320.000	original	germany		320.000
31.000			90.000	original	germany		90.000
31.000			90.000	original	germany		90.000
31.000			1.690.000	original	germany		1.690.000
1.000			100.000	original	germany		100.000
51.000			400.000	original	germany		400.000
	Unidad	Evento	**1.700.000**				**1.700.000**
51.000			850.000	original	germany		850.000
51.000			850.000	original	germany		850.000
1.000.000			**36.605.000**				**36.605.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)
	Unidad	Evento	**9.860.000**			**0**	**9.860.000**
90.000			160.000	original	germany	0	160.000
90.000			160.000	original	germany	0	160.000
90.000			400.000	original	germany	0	400.000
80.000			220.000	original	germany	0	220.000

80.000			220.000	original	germany	0	220.000
60.000			600.000	original	germany	0	600.000
10.000			200.000	original	germany	0	200.000
210.000			300.000	original	germany	0	300.000
110.000			550.000	original	germany	0	550.000
110.000			550.000	original	germany	0	550.000
60.000			1.800.000	original	germany	0	1.800.000
60.000			1.200.000	original	germany	0	1.200.000
60.000			550.000	original	germany	0	550.000
60.000			550.000	original	germany	0	550.000
49.000			1.200.000	original	germany	0	1.200.000
60.000			1.200.000	original	germany	0	1.200.000
1.279.000			**9.860.000**			**0**	**9.860.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	**U.M.**	**Presentación**	**REPUESTO (a)**	**MARCA(a)**	**PROCEDENCIA**	**MANO DE OBRA(c)**	**PRECIO UNITARIO (a+b+c)**
	Unidad	Evento	**8**			**0**	**8**
11.000			1	original	germany	0	1
11.000			1	original	germany	0	1
11.000			1	original	germany	0	1
11.000			1	original	germany	0	1
11.000			1	original	germany	0	1
11.000			1	original	germany	0	1
11.000			1	original	germany	0	1
11.000			1	original	germany	0	1
	Unidad	Evento	**1**			**0**	**1**
11.000			1	original	germany	0	1
	Unidad	Evento	**3**			**0**	**3**
11.000			1	original	germany	0	1
11.000			1	original	germany	0	1
11.000			1	original	germany	0	1

	Unidad	Evento	**3**			**0**	**3**
11.000			1	original	germany	0	1
2.000			1	original	germany	0	1
11.000			1	original	germany	0	1
	Unidad	Evento	**2**			**0**	**2**
11.000			1	original	germany	0	1
11.000			1	original	germany	0	1
	Unidad	Evento	**99.983**			**0**	99.983
51.000			89.979	original	germany	0	89.979
51.000			10.000	original	germany	0	10.000
51.000			1	original	germany	0	1
101.000			1	original	germany	0	1
14.000			1	original	germany	0	1
4.000			1	original	germany	0	1
450.000			**100.000**		**0**		**100.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)
	Unidad	Evento	**5.000.000**			**0**	**5.000.000**
101.000			1.200.000	original	germany	0	1.200.000
101.000			350.000	original	germany	0	350.000
21.000			1.000.000	original	germany	0	1.000.000
11.000			450.000	original	germany	0	450.000
11.000			650.000	original	germany	0	650.000
11.000			450.000	original	germany	0	450.000
11.000			450.000	original	germany	0	450.000
11.000			450.000	original	germany	0	450.000
	Unidad	Evento	**350.000**			**0**	**350.000**
11.000			350.000	original	germany	0	350.000
	Unidad	Evento	**565.000**			**0**	**565.000**
11.000			40.000	original	germany	0	40.000
51.000			25.000	original	germany	0	25.000

51.000			500.000	original	germany	0	500.000
	Unidad	Evento	**790.000**			**0**	**790.000**
51.000			450.000	original	germany	0	450.000
51.000			250.000	original	germany	0	250.000
51.000			90.000	original	germany	0	90.000
	Unidad	Evento	**800.000**			**0**	**800.000**
51.000			550.000	original	germany	0	550.000
51.000			250.000	original	germany	0	250.000
	Unidad	Evento	**810.000**			**0**	810.000
51.000			220.000	original	germany	0	220.000
51.000			120.000	original	germany	0	120.000
21.000			120.000	original	germany	0	120.000
21.000			180.000	original	germany	0	180.000
4.000			120.000	original	germany	0	120.000
10.000			50.000	original	germany	0	50.000
815.000			**8.315.000**		**0**		**8.315.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	U.M.	Presentación	REPUESTO (a)	MARCA(a)	PROCEDENCIA	MANO DE OBRA(c)	PRECIO UNITARIO (a+b+c)
	Unidad	Evento	**2.200.000**			**0**	**2.200.000**
11.000			650.000	original	brasilero	0	650.000
11.000			650.000	original	brasilero	0	650.000
60.000			900.000	original	brasilero	0	900.000
0	Unidad	Evento	**3.360.000**			**0**	**3.360.000**
20.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
20.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
20.000			300.000	original	brasilero	0	300.000
20.000			220.000	original	brasilero	0	220.000
20.000			50.000	original	brasilero	0	50.000
20.000			80.000	original	brasilero	0	80.000
20.000			10.000	original	brasilero	0	10.000
10.000			100.000	original	brasilero	0	100.000

20.000			220.000	original	brasilero	0	220.000
20.000			2.200.000	original	brasilero	0	2.200.000
	Unidad	Evento	**4.495.000**			**0**	**4.495.000**
20.000			120.000	original	brasilero	0	120.000
20.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
20.000			190.000	original	brasilero	0	190.000
20.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
20.000			550.000	original	brasilero	0	550.000
20.000			1.800.000	original	brasilero	0	1.800.000
20.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
20.000			30.000	original	brasilero	0	30.000
20.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
20.000			450.000	original	brasilero	0	450.000
20.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
20.000			25.000	original	brasilero	0	25.000
	Unidad	Evento	**1.190.000**			**0**	**1.190.000**
20.000			150.000	original	brasilero	0	150.000
20.000			150.000	original	brasilero	0	150.000
20.000			340.000	original	brasilero	0	340.000
10.000			100.000	original	brasilero	0	100.000
10.000			10.000	original	brasilero	0	10.000
110.000			90.000	original	brasilero	0	90.000
98.000			350.000	original	brasilero	0	350.000
800.000			**11.245.000**			**0**	**11.245.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	**U.M.**	**Presentación**	**REPUESTO (a)**	**MARCA(a)**	**PROCEDENCIA**	**MANO DE OBRA(c)**	**PRECIO UNITARIO (a+b+c)**
	Unidad	Evento	**5.340.000**				**5.340.000**
110.000			450.000	original	brasilera		450.000
40.000			450.000	original	brasilera		450.000
30.000			340.000	original	brasilera		340.000
110.000			450.000	original	brasilera		450.000

100.000			1.200.000	original	brasilera		1.200.000
60.000			90.000	original	brasilera		90.000
110.000			300.000	original	brasilera		300.000
310.000			450.000	original	brasilera		450.000
110.000			550.000	original	brasilera		550.000
110.000			320.000	original	brasilera		320.000
110.000			140.000	original	brasilera		140.000
110.000			140.000	original	brasilera		140.000
110.000			240.000	original	brasilera		240.000
110.000			220.000	original	brasilera		220.000
	Unidad	Evento	**3.915.000**				**3.915.000**
190.000			220.000	original	brasilera		220.000
60.000			240.000	original	brasilera		240.000
60.000			25.000	original	brasilera		25.000
260.000			1.200.000	original	brasilera		1.200.000
60.000			750.000	original	brasilera		750.000
60.000			1.200.000	original	brasilera		1.200.000
40.000			200.000	original	brasilera		200.000
10.000			80.000	original	brasilera		80.000
	Unidad	Evento	**1.720.000**				**1.720.000**
160.000			240.000	original	brasilera		240.000
90.000			80.000	original	brasilera		80.000
110.000			450.000	original	brasilera		450.000
210.000			220.000	original	brasilera		220.000
310.000			600.000	original	brasilera		600.000
60.000			30.000	original	brasilera		30.000
260.000			100.000	original	brasilera		100.000
	Unidad	Evento	**700.000**				**700.000**
160.000			100.000	original	brasilera		100.000
310.000			600.000	original	brasilera		600.000
0	Unidad	Evento	**3.140.000**				**3.140.000**
90.000			200.000	original	brasilera		200.000
60.000			200.000	original	brasilera		200.000
80.000			240.000	original	brasilera		240.000
160.000			240.000	original	brasilera		240.000
40.000			40.000	original	brasilera		40.000
60.000			40.000	original	brasilera		40.000

60.000			80.000	original	brasilera		80.000
10.000			10.000	original	brasilera		10.000
100.000			220.000	original	brasilera		220.000
600.000			1.800.000	original	brasilera		1.800.000
60.000			70.000	original	brasilera		70.000
	Unidad	Evento	**4.120.000**				**4.120.000**
110.000			240.000	original	brasilera		240.000
80.000			240.000	original	brasilera		240.000
30.000			40.000	original	brasilera		40.000
160.000			240.000	original	brasilera		240.000
260.000			240.000	original	brasilera		240.000
210.000			350.000	original	brasilera		350.000
310.000			1.800.000	original	brasilera		1.800.000
410.000			350.000	original	brasilera		350.000
40.000			25.000	original	brasilera		25.000
40.000			25.000	original	brasilera		25.000
110.000			250.000	original	brasilera		250.000
110.000			250.000	original	brasilera		250.000
30.000			25.000	original	brasilera		25.000
110.000			45.000	original	brasilera		45.000
	Unidad	Evento	**2.100.000**				**2.100.000**
260.000			450.000	original	brasilera		450.000
60.000			450.000	original	brasilera		450.000
310.000			550.000	original	brasilera		550.000
40.000			40.000	original	brasilera		40.000
90.000			240.000	original	brasilera		240.000
60.000			90.000	original	brasilera		90.000
10.000			40.000	original	brasilera		40.000
110.000			240.000	original	brasilera		240.000
	Unidad	Evento	**5.430.000**				**5.430.000**
310.000			1.800.000	original	brasilera		1.800.000
50.000			90.000	original	brasilera		90.000
50.000			350.000	original	brasilera		350.000
90.000			450.000	original	brasilera		450.000
50.000			300.000	original	brasilera		300.000
50.000			500.000	original	brasilera		500.000

90.000			1.800.000	original	brasilera		1.800.000
30.000			140.000	original	brasilera		140.000
	Unidad	Evento	**5.700.000**				**5.700.000**
110.000			800.000	original	brasilera		800.000
60.000			450.000	original	brasilera		450.000
60.000			450.000	original	brasilera		450.000
60.000			450.000	original	brasilera		450.000
60.000			450.000	original	brasilera		450.000
60.000			450.000	original	brasilera		450.000
60.000			350.000	original	brasilera		350.000
50.000			200.000	original	brasilera		200.000
90.000			500.000	original	brasilera		500.000
95.000			500.000	original	brasilera		500.000
75.000			500.000	original	brasilera		500.000
90.000			500.000	original	brasilera		500.000
30.000			100.000	original	brasilera		100.000
	Unidad	Evento	**1.100.000**				**1.100.000**
60.000			90.000	original	brasilera		90.000
30.000			90.000	original	brasilera		90.000
50.000			200.000	original	brasilera		200.000
90.000			450.000	original	brasilera		450.000
70.000			140.000	original	brasilera		140.000
60.000			90.000	original	brasilera		90.000
10.000			40.000	original	brasilera		40.000
10.200.000			**33.265.000**				**33.265.000**

PRECIO UNITARIO (a+b+c)	**U.M.**	**Presentación**	**REPUESTO (a)**	**MARCA(a)**	**PROCEDENCIA**	**MANO DE OBRA(c)**	**PRECIO UNITARIO (a+b+c)**
	Unidad	Evento	**2.345.000**			**0**	**2.345.000**
100.000			350.000	original	japones	0	350.000
70.000			350.000	original	japones	0	350.000
40.000			450.000	original	japones	0	450.000
15.000			100.000	original	japones	0	100.000
130.000			800.000	original	japones	0	800.000
100.000			175.000	original	japones	0	175.000
25.000			120.000	original	japones	0	120.000
480.000			**2.345.000**			**0**	**2.345.000**

214.076.000	########