Cuadro Comparativo - LCO PLURIANUAL SBE N° 02/17 ID N° 336.170

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA MERCEDEZ BENZ						TRAKS-CAR	TALLER DM	TALLER CONDOR
ITEMS	CODIGO/ CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNT. (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNT. (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNT. (IVA INCLUIDO)
MERCEDES BENZ L 1624- AÑO 2015								
1 Servicio de alineacion y balanceo								
1.1	78180101001	Alineacion y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	350.000	418.750
1.2		Reparacion de llanta	UNIDAD	EVENTO	1	570.000	600.000	756.250
1.3		Cambiar llanta de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1	4.800.000	4.300.000	5.793.750
1.4		Bulcanizacion de camaras	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	115.625
2 Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision								
2.1	78180101-002	Engranaje 1?.	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.300.000	1.743.250
2.2		Engranaje 2a.	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	1.412.500
2.3		Engranaje par 3a.	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000	1.885.500
2.4		Engranaje par 4?..	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000	1.700.000
2.5		Engranaje 5a.	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	2.060.125
2.6		Coronas deslizantes	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000	1.701.625
2.7		Rodillos de engranajes	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	300.000	352.750
2.8		Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	4.080.000	3.800.000	5.193.750
2.9		Eje cu?druple	UNIDAD	EVENTO	1	3.300.000	3.300.000	4.266.375
2.10		Eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	2.400.000	3.210.375
2.11		Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	700.000	878.000
2.12		Cruceta cardan	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	2.045.875
2.13		Centralizador de arbol de transmision	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.100.000	1.353.750
2.14		Arbol de transmision delantera trasera	UNIDAD	EVENTO	1	11.200.000	10.000.000	14.002.500
2.15		Macho y embra cardan	UNIDAD	EVENTO	1	11.500.000	9.000.000	12.325.000
2.16		Reparacion brida cardan	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	1.000.000	1.275.000
2.17		Brida cardan	UNIDAD	EVENTO	1	3.670.000	2.700.000	3.700.875
2.18		Cambiar soporte de caja	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.200.000	1.459.625
2.19		Cardan completo	UNIDAD	EVENTO	1	10.500.000	8.500.000	11.311.250
2.20		Alineaci?n de cardan	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000	106.250
2.21		Reparaci?n de cardan	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	450.000	531.250
2.22		Bulon para cardan	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.000.000	1.286.250
2.23		Palanga de cambios	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	750.000	956.250
2.24		Horquilla de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	800.000	1.067.375
2.25		Juego de Juntas y retenes	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	220.000	318.750
2.26		Cambio de bujes palanga de cambios	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	320.000	420.625
2.27		Guardapolvo palanca de cambios	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	70.000	88.125
2.28		Desmontar y montar caja reductora	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	531.250
2.29		Juego satelite diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	1.450.000	1.200.000	1.475.000
2.30		Calce l?mina planetario	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	175.000
2.31		Brida pi?on	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	2.100.000	2.856.250
2.32		Reten pi?on	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	250.000	334.500
2.33		Tuerca brida	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	100.000	146.250
2.34		Juego de junta reductora	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	600.000	768.750

Lic. Reinaldo M...
Director de la U.O.C.
Secretaría de Emergencia Nacional (SEN)

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · Unidad Operativa de Contrataciones · SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL

3 Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección								
3.1	78180101-003	Mu?equines interno	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.000.000	1.283.125
3.2		Braso largo de direccion	UNIDAD	EVENTO	1	3.200.000	2.900.000	3.981.250
3.3		Braso corto de direcci?n	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1.568.750
3.4		Columna de Direcci?n	UNIDAD	EVENTO	1	3.100.000	2.800.000	3.922.500
3.5		Bujes accesorios p/ columna direcci?n	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000	653.750
3.6		Mu?equines externo	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	950.000	1.283.125
3.7		Zeta de direcci?n	UNIDAD	EVENTO	1	4.200.000	3.800.000	5.206.250
3.8		Pitman de direcci?n	UNIDAD	EVENTO	1	2.900.000	2.220.000	3.150.000
3.9		Cambio de reparo eje delantero	UNIDAD	EVENTO	1	2.360.000	2.400.000	3.318.250
3.10		Cambio pivot de direcci?n	UNIDAD	EVENTO	1	2.900.000	3.000.000	4.159.375
3.11		Bujes estabilizadores (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	300.000	350.000
3.12		Bieletas de direcci?n (pares)	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	520.000	706.250
3.13		Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica	UNIDAD	EVENTO	1	3.400.000	3.400.000	4.782.500
3.14		Cambio de ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000	543.750
3.15		Cambio de juego de reparo sinf?n de direcci?n hidr?ulico.	UNIDAD	EVENTO	1	2.900.000	2.400.000	3.307.500
4 Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension								
4.1	78180101-004	Cambio de r?tulas inferior y superior (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	240.000	318.750
4.2		Cambiode amortiguador delantero	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	650.000	912.500
4.3		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000	296.875
4.4		Cambio de bieletas con bujes (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	520.000	706.250
4.5		Cambio de bujes tensor de direcci?n (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	280.000	363.750
4.6		Engrase de articulaciones (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	320.000	425.000
4.7		Cambio de bujes el?sticos (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	640.000	600.000	781.250
4.8		Cambio de centro el?stico	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	420.000	587.500
4.9		Cambio de grilletes el?sticos	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	250.000	318.750
4.10		Cambio de el?sticos delantero	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	480.000	637.500
4.11		Cambio de amortiguador trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1.677.500
4.12		Cambio de elasticos trasero	UNIDAD	EVENTO	1	9.300.000	8.400.000	11.656.250
4.13		Cambio de centro el?stico trasero	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	320.000	425.000
4.14		Cambio estabilizador delantero	UNIDAD	EVENTO	1	2.600.000	2.400.000	3.285.000
4.15		Cambio de grampas elasticos del. y tras.	UNIDAD	EVENTO	1	270.000	280.000	337.500
5 Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague								
5.1	78180101-005	Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	5.800.000	5.500.000	7.300.750
5.2		Cambio cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1.387.750
5.3		Cambio plato de presi?n	UNIDAD	EVENTO	1	4.000.000	3.500.000	4.927.500
5.4		Cambio rulem?n piloto	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	190.000	215.000
5.5		Juego reparo bomba central embrague	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	550.000	756.250
5.6		Reten bancada trasero	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	350.000	468.750
5.7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	700.000	956.250
5.8		Bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	1.160.000	1.020.000	1.431.250
5.9		Bombin auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	750.000	1.031.250
5.10		Ca?o flexible de bomb?n auxiliar	UNIDAD	EVENTO	1	1.950.000	1.700.000	2.381.250
5.11		Rectificaci?n de corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	265.625
5.12		Cambio soporte de caja	UNIDAD	EVENTO	1	1.250.000	1.100.000	1.460.000
5.13		Cambio de orquilla de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	800.000	1.067.500
5.14		Reparacion campana	UNIDAD	EVENTO	1	1.050.000	910.000	1.275.000
5.15		Cambio reparo buje palanca	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	350.000	473.750
5.16		Cambio palanca de cambio	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	700.000	955.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Unidad Operativa de Contrataciones
SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL

Lic. Reinaldo Macie
Director de la U.O.C.
Secretaría de Emergencia Nacional (SEN)

5.17		Cambio soporte de metal caja	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	190.000	212.500
5.18		Cilindro trasmisor de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000	691.625
5.19		Cilindro receptor de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	3.000.000	2.600.000	3.640.375
6 Serv. de mant. y repar. de sistema de freno								
6.1	78180101-006	Cambio tambor de freno delantero	UNIDAD	EVENTO	1	2.800.000	2.300.000	3.165.000
6.2		Cambio tambor de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	3.000.000	2.800.000	3.917.500
6.3		tambor (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	1.200.000	1.621.500
6.4		Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000	675.000
6.5		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	800.000	1.117.500
6.6		Cambio de bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	1.900.000	2.661.750
6.7		Cambio de servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	3.800.000	3.400.000	4.768.750
6.8		Cambio cilindros de freno trasero y delant.	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	800.000	1.031.250
6.9		Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	420.000	570.000
6.10		Cambio ca?o flexibles de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	180.000	212.500
6.11		Cambiar palanca de freno	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	1.900.000	2.575.875
6.12		Revisi?n sistema de freno completo	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	400.000	531.250
6.13		Reparar pulmon de freno con perno	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	400.000	543.750
6.14		Cambiar pulmon de freno	UNIDAD	EVENTO	1	3.000.000	2.620.000	3.673.375
6.15		Cabiar prisionero tambor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	120.000	138.125
7 Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas								
7.1	78180101-008	Motor limpia Parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	1.150.000	850.000	1.176.875
7.2		Brazo limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	233.125
7.3		Cepillo limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	190.000
8 Serv. de repar. y mant. de sistema electrico								
8.1	78180101-009	Reparaci?n de alternador completo -Estator	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000	828.750
8.2		Reparaci?n de alternador completo -Rotor	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	2.418.750
8.3		Reparaci?n de alternador completo - Placas de diodo	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	700.000	902.500
8.4		Reparaci?n de alternador completo - Regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.100.000	1.512.500
8.5		Reparaci?n de alternador completo -Colector de rotor alternador	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	850.000	1.168.750
8.6		Reparaci?n de alternador completo -Juego de carb?n	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	256.250
8.7		Reparaci?n de alternador completo - Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	4.200.000	574.375
8.8		Reparaci?n de alternador completo - Control de carga de bater?a	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	45.000	53.125
8.9		Reparaci?n de alternador completo -Cambio bateria	UNIDAD	EVENTO	1	1.250.000	1.300.000	1.784.375
8.10		Reparaci?n de alternador completo -Cambio porta carbon	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	250.000	328.125
8.11		Reparaci?n de alternador completo - Reparacion de alternador	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	400.000	531.250
8.12		Reparaci?n de motor de arranque - Cambio Inducido	UNIDAD	EVENTO	1	2.600.000	2.200.000	3.012.500
8.13		Reparaci?n de motor de arranque - Cambio Porta carb?n y carb?n	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	300.000	337.500
8.14		Reparaci?n de motor de arranque - Cambio Bendix	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	500.000	640.000
8.15		Reparaci?n de motor de arranque - Cambio campo de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	1.050.000	100.000	1.400.000
8.16		Reparaci?n de motor de arranque - Cambio Autom?tico de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1.680.625
8.17		Reparaci?n de motor de arranque - Cambio bujes de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	90.000	106.250
8.18		Reparaci?n de motor de arranque - reparacion motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	400.000	531.250

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Unidad Operativa de Contrataciones
SECRETARIA DE EMERGENCIA NACIONAL

Lic. Reinaldo Macie
Director de la U.O.C.
Secretaria de Emergencia Nacional (SEN)

8.19		Otros - Cambio de de faro delanteros	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	2.400.000	3.212.500
8.20		Otros - Cambio de focos de luz alta y baja	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	306.125
8.21		Otros - Cambio de focos de luz de direcci?n delantero y trasero	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	100.000	153.125
8.22		Otros - Cambio de faros direccionales delantero	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.000.000	1.306.250
8.23		Otros - Cambio de faros direccionales trasero	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	700.000	950.000
8.24		Otros - Cambio focos de luz tablero e interior cabina	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	177.750
8.25		Otros - Sistema de acople 4x4 Y	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	400.000	531.250
8.26		Otros - Cambio de cableado completo (Nueva inst)	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000	2.125.000
8.27		Otros - Mano de Obra de la Instalacion Electrica	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000	1.062.500
9 Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo								
9.1	78180101-010	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	750.000	850.000
9.2		Cambio de turbo	UNIDAD	EVENTO	1	17.500.000	15.000.000	20.806.250
9.3		Cambio Accesorios externa de turbo	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	300.000	339.000
10 Serv. de mant. y repar. de Tren delantero								
10.1	78180101-011	Cambio ruleman de maza delantera	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	700.000	862.000
10.2		Cambio olla diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	2.750.000	2.200.000	3.046.000
10.3		Reparacion tunel diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	2.800.000	2.300.000	3.187.500
10.4		Cambio espiral delantero	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	190.000	212.500
10.5		Cambio corona diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	15.000.000	15.000.000	19.062.500
10.6		Cambio pi?on diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000	531.250
10.7		Cambio de calces de engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	281.250
10.8		?Cambio perno pivot (Juego)	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	318.750
10.9		Cambio de perno sat?lites	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	900.000	1.262.500
10.10		Cambio de rulemanes laterales de corona y pi??n diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	1.050.000	900.000	1.181.500
10.11		Cambio de rulemanes y retenes de palier	UNIDAD	EVENTO	1	1.900.000	1.400.000	1.941.250
10.12		Cambio de palier	UNIDAD	EVENTO	1	5.220.000	4.400.000	6.028.125
10.13		Cambio centralizador cardam con goma	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.000.000	1.353.750
10.14		Cambio de crucetas de card?n	UNIDAD	EVENTO	1	1.550.000	1.500.000	2.045.875
10.15		Cambio de reten pi??n diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	300.000	334.500
10.16		Juntas y retenes	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	500.000	662.125
10.17		Reten de maza	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	500.000	678.750
10.18		Ruleman carcaza	UNIDAD	EVENTO	1	1.050.000	1.000.000	1.394.625
10.19		Reten palier	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	150.000	183.125
10.20		Ruleman rodilla punta eje	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	465.125
10.21		Prisionero de rueda tambor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	120.000	146.625
10.22		Mano de obra reparacion del tren delantero	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	800.000	1.062.500
10 Serv. de mant. y repar. de Tren delantero								
11.1	78180101-013	Cambio cabezal	UNIDAD	EVENTO	1	4.500.000	4.500.000	6.025.000
11.2		Cambio picos inyectores	UNIDAD	EVENTO	1	2.100.000	2.200.000	2.821.750
11.3		Cambio de retenes	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000	525.000
11.4		Cambio de bujes	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000	562.500
11.5		Cambio de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	252.500
11.6		Mantenimiento de picos inyectores	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.000.000	1.275.000
11.7		Cambio bomba inyectora normal	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	700.000	850.000
11.8		Cambio bomba inyectora electr?nica	UNIDAD	EVENTO	1	2.600.000	2.400.000	3.351.250
12 Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor								
12.1	78180101-014	Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	250.000	289.125

Lic. Reinaldo M...
Director de la U.O.C.
Secretaría de Emergencia Nacional (SEN)

12.2		Cambio prefiltro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	270.000	250.000	351.000
12.3		Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000	362.000
12.4		Cambio filtro de aire	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000	752.500
12.5		Cambio de correas dentada con tensores	UNIDAD	EVENTO	1	1.450.000	1.300.000	1.699.000
12.6		Cambio de correas de alternador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	432.125
12.7		Cambio de correa de direcci?n hidr?ulica	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	90.000	106.250
12.8		Cambio junta tapa motor(Juego)A	UNIDAD	EVENTO	1	3.500.000	3.300.000	4.331.625
12.9		Cambio bancada de leva	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	800.000	1.068.750
12.10		Cambio guia de valvula	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	189.625
12.11		Cambio v?lvula admision/escape (Juego)	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	202.500
12.12		Cambio casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000	671.250
12.13		Cambio casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	2.100.000	2.885.250
12.14		Esmerilado y armado de tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	1.600.000	2.125.000
12.15		Cepillada de tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	700.000	850.000
12.16		Cambio reten guia de valvula	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	575.000
12.17		Servicio de reparacion de motor	UNIDAD	EVENTO	1	5.800.000	4.600.000	6.375.000
12.18		Alineacion base bancada block	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1.275.000
12.19		Alineacion cig?e?al	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	700.000	850.000
12.20		Cambiar tapones de agua block	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	800.000	1.103.750
12.21		Alineacion leva	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	400.000	531.250
12.22		Cepillada block	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	800.000	1.062.500
12.23		Rectificar cig?e?al	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	800.000	1.062.500
12.24		Cambio de cig?e?al	UNIDAD	EVENTO	1	21.000.000	18.000.000	25.037.500
12.25		Cambio juego de skit cilindro piston	UNIDAD	EVENTO	1	2.800.000	2.400.000	3.321.250
12.26		Cambio eje balancin con martilletes	UNIDAD	EVENTO	1	2.350.000	2.200.000	2.937.500
12.27		Repacion c?rter motor	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	700.000	850.000
12.28		Cambiar c?rter	UNIDAD	EVENTO	1	12.000.000	10.100.000	13.993.750
12.29		Cambiar bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	250.000	318.750
12.30		Cambiar bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	7.100.000	6.500.000	8.597.625
12.31		Cambio polea motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	800.000	1.093.750
12.32		Cambio polea leva	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000	2.681.250
13 Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor								
13.1		Reparacion y limpieza de radiador de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	900.000	1.062.500
13.2		Cambio de radiador de agua	UNIDAD	EVENTO	1	8.500.000	9.000.000	11.031.250
13.3		Cambio de manguera de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	400.000	506.250
13.4		Cambio de radiador de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	3.000.000	2.800.000	3.256.250
14 Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas								
14.1	78180101-007	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado izq.	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	600.000	687.375
14.2		Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado der.	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	500.000	565.000
14.3		Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado izq.	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	730.000	820.750
14.4		Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado der.	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	730.000	820.750
14.5		Cambio de cerradura de capot	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	490.000	555.875
14.6		Cambio de cabo de cerradura de capot	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	310.000	358.250
14.7		Cambio puerta delantera	UNIDAD	EVENTO	1	5.050.000	5.200.000	5.943.750
14.8		Cambio de mecanismo de levantavidrio	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	1.950.000	2.193.750
14.9		Cambio de manija levantavidrio de puerta	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	210.000	245.625
14.10		Cambio de 4 gu?as de vidrio de puerta	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	490.000	548.750
14.11		Cambio de visagra de puerta c/u	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	760.000	859.375
14.12		Cambio de perno de visagra de puerta c/u	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	220.000	265.625

Lic. Reinaldo
Director de la U.O.C
Secretaría de Emergencia Nacional (SEN)

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Unidad Operativa de Contrataciones
SECRETARIA DE EMERGENCIA NACIONAL

14.13		Cambio de goma de puerta c/u	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000	462.500
15 Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible								
15.1	78180101-018	Reparacion tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.100.000	1.275.000
15.2		Cambiar tapa tanque	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	330.000	379.375
15.3		Cambiar flotador de tanque	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	390.000	450.000
15.4		Limpieza de tanque	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	470.000	531.250
15.5		Cambiar tanque	UNIDAD	EVENTO	1	3.900.000	4.420.000	4.931.250
16 Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado								
16.1	78180101-021	reparacion Asiento chofer	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	470.000	531.250
16.2		reparacion Asiento acompa?ante	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	470.000	531.250
16.3		reparar Puerta lado chofer	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	280.000	318.750
16.4		reparar Puerta acompa?ante	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	280.000	318.750
16.5		Cubre volante	UNIDAD	EVENTO	1	130.000	140.000	159.375
16.6		Tablero tapizado	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	950.000	1.062.500
16.7		reparaci?n piso cabina con alfombra	UNIDAD	EVENTO	1	1.120.000	1.140.000	1.275.000
17 Servicio de Engrase								
17.1	78180101-022	Lavado y engrase completo	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	280.000	318.750
18 Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos								
18.1	78180101-023	Cambiar vidrios de puerta	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	610.000	687.500
18.2		Colocar ventilete de aire	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.090.000	1.215.625
18.3		Cambiar manija de levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	90.000	106.250
18.4		Cambio de espejo retrovisor	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.500.000	1.679.250
18.5		Cambio de parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	4.400.000	4.780.000	5.321.750
19 Mantenimiento y reparacion de carroceria								
19.1	78180101-027	Reparaci?n parcial de la carrocer?a	UNIDAD	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000	2.125.000
19.2		Reparacion capot	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	760.000	850.000
19.3		Reparaci?n de guardabarros delantero	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	760.000	850.000
19.4		Cambio de Guardabarros delantero	UNIDAD	EVENTO	1	40.000.000	40.000.000	46.235.000
19.5		Cambio de capot	UNIDAD	EVENTO	1	35.000.000	37.000.000	42.262.500
19.6		Reparaci?n frontal cierre capot	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	280.000	318.750
19.7		Cabo para abre capot	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	320.000	358.250
19.8		Reparaci?n tapa carrocer?a	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	470.000	531.250
19.9		Cambio guardafango delantero	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	190.000	212.500
19.10		Cambio guardafango trasero	UNIDAD	EVENTO	1	3.500.000	380.000	431.250
19.11		Colocar logotipo	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	35.000	42.500
19.12		Reparaci?n soporte carrocer?a	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	280.000	318.750
19.13		Cambiar los soportes de goma carrocer?a	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	550.000	612.500
19.14		Reparaci?n paragolpe delantero	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	660.000	743.750
19.15		Reparaci?n paragolpe trasero	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	570.000	637.500
19.16		Cambiar paragolpe delantero	UNIDAD	EVENTO	1	7.500.000	8.230.000	9.150.000
19.17		Cambiar paragolpe trasero	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	280.000	318.750
19.18		Reparacion total de la carrocer?a	UNIDAD	EVENTO	1	6.500.000	7.600.000	8.500.000
19.19		Completar goma cabina	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.140.000	1.275.000
19.20		Reparacion total de la carrocer?a de madera	UNIDAD	EVENTO	1	8.000.000	7.600.000	8.500.000
19.21		Reparacion parcial costado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	3.000.000	2.860.000	3.187.500

Lic. Reinaldo
Director de la U.O.C
Secretaría de Emergencia Nacional (SEN)

19.22		Reparacion parcial costado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	3.000.000	2.860.000	3.187.500
19.23		Reparacion parcial piso de la carroceria	UNIDAD	EVENTO	1	4.000.000	3.800.000	4.250.000
19.24		Reparacion tapa carroceria	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000	2.380.000	2.656.250
19.25		Reparacion base de la carroceria	UNIDAD	EVENTO	1	2.050.000	1.900.000	2.125.000
19.26		Pintura partes reparado	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	570.000	531.250
19.27		Pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	9.000.000	8.600.000	9.562.500
19.28		Cambiar grampas de la carrocer?a	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	1.900.000	2.125.000
CAMION MERCEDEZ BENZ 711/42.5 AÑO 2015								
20 Servicio de alineacion y balanceo								
20.1		Alineacion y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	370.000	418.750
20.2		Reparacion de llanta	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	560.000	631.250
20.3		Cambiar llanta de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1	2.950.000	3.280.000	3.650.000
20.4		Bulcanizacion de camaras	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	115.625
21 Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision								
21.1	78180101-002	Engranaje 1?.	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	2.300.000	2.612.500
21.2		Engranaje 2a.	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	2.300.000	2.705.000
21.3		Engranaje par 3a.	UNIDAD	EVENTO	1	2.400.000	2.400.000	2.860.000
21.4		Engranaje par 4?..	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	2.300.000	2.683.125
21.5		Engranaje 5a.	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	2.300.000	2.693.750
21.6		Coronas deslizantes	UNIDAD	EVENTO	1	6.000.000	5.800.000	6.731.250
21.7		Rodillos de engranajes	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	95.000	110.925
21.8		Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	5.500.000	5.500.000	6.712.500
21.9		Eje cu?druple	UNIDAD	EVENTO	1	9.100.000	8.500.000	10.081.250
21.10		Eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	2.400.000	2.745.250
21.11		Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	440.000	493.750
21.12		Cruceta cardan	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	393.125
21.13		Centralizador de arbol de transmision	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.000.000	1.223.125
21.14		Arbol de transmision delantera trasera	UNIDAD	EVENTO	1	5.000.000	5.300.000	5.951.875
21.15		Macho y embra cardan	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000	2.512.500
21.16		Reparacion brida cardan	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	1.275.000
21.17		Brida cardan	UNIDAD	EVENTO	1	1.900.000	1.800.000	2.081.250
21.18		Cambiar soporte de caja	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	650.000	762.500
21.19		Cardan completo	UNIDAD	EVENTO	1	11.500.000	10.300.000	11.800.000
21.20		Alineaci?n de cardan	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	450.000	531.250
21.21		Reparaci?n de cardan	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	1.275.000
21.22		Bulon para cardan	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	50.000	61.250
21.23		Palanga de cambios	UNIDAD	EVENTO	1	940.000	900.000	1.106.250
21.24		Horquilla de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1.412.500
21.25		Juego de Juntas y retenes	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	700.000	820.625
21.26		Cambio de bujes palanga de cambios	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000	346.875
21.27		Guardapolvo palanca de cambios	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	140.000	163.125
21.28		Desmontar y montar caja reductora	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	531.250
21.29		Juego satelite diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	5.000.000	4.800.000	5.476.250
21.30		Calce l?mina planetario	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	231.250
21.31		Brida pi?on	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	550.000	668.750
21.32		Reten pi?on	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	226.250
21.33		Tuerca brida	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	188.750
22 Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección								

Lic. Reinaldo M...
Director de la U.O.C.
Secretaría de Emergencia Nacional (SEN)

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Unidad Operativa de Contrataciones
SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL

22.1	78180101-003	Mu?equines interno	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	650.000	771.875
22.2		Braso largo de direccion	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.500.000	1.858.750
22.3		Braso corto de direcci?n	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.500.000	1.779.375
22.4		Columna de Direcci?n	UNIDAD	EVENTO	1	1.700.000	1.800.000	2.137.500
22.5		Bujes accesorios p/ columna direcci?n	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000	575.000
22.6		Mu?equines externo	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	409.375
22.7		Zeta de direcci?n	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	930.000	1.056.250
22.8		Pitman de direcci?n	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.800.000	2.193.750
22.9		Cambio de reparo eje delantero	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.800.000	2.168.750
22.10		Cambio pivot de direcci?n	UNIDAD	EVENTO	1	3.200.000	3.650.000	4.159.375
22.11		Bujes estabilizadores (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	750.000	851.250
22.12		Bieletas de direcci?n (pares)	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	180.000	212.500
22.13		Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica	UNIDAD	EVENTO	1	5.000.000	5.700.000	6.452.500
22.14		Cambio de ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	263.125
22.15		Cambio de juego de reparo sinf?n de direcci?n hidr?ulico.	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	2.700.000	3.187.500
23 Servicio Reparacion Mantenimiento de sistema de suspension								
23.1	78180101-004	Cambiode amortiguador delantero	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000	587.500
23.2		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	230.000	285.875
23.3		Cambio de bieletas con bujes (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	350.000	425.000
23.4		Cambio de bujes tensor de direcci?n (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	300.000	400.000
23.5		Engrase de articulaciones (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	318.750
23.6		Cambio de bujes el?sticos (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	1.310.000	1.500.000	1.743.750
23.7		Cambio de centro el?stico	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000	612.500
23.8		Cambio de grilletes el?sticos	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	1.000.000	1.181.250
23.9		Cambio de el?sticos delantero	UNIDAD	EVENTO	1	4.100.000	4.700.000	5.396.250
23.10		Cambio de amortiguador trasero	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	450.000	534.375
23.11		Cambio de elasticos trasero	UNIDAD	EVENTO	1	5.100.000	6.300.000	7.137.500
23.12		Cambio de centro el?stico trasero	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000	612.500
23.13		Cambio estabilizador delantero	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000	368.750
23.14		Cambio de grampas elasticos del. y tras.	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	300.000	382.000
24 Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague								
24.1	78180101-005	Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000	2.412.500
24.2		Cambio cojinete de empuje	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000	721.250
24.3		Cambio plato de presi?n	UNIDAD	EVENTO	1	1.350.000	1.300.000	1.522.500
24.4		Cambio rulem?n piloto	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	135.625
24.5		Juego reparo bomba central embrague	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	650.000	747.500
24.6		Reten bancada trasero	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	276.875
24.7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	700.000	827.500
24.8		Bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000	640.125
24.9		Bombin auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	600.000	721.250
24.10		Ca?o flexible de bomb?n auxiliar	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000	348.125
24.11		Rectificaci?n de corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	265.625
24.12		Cambio soporte de caja	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	650.000	762.500
24.13		Cambio de orquilla de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	1.200.000	1.412.500
24.14		Reparacion campana	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1.275.000
24.15		Cambio reparo buje palanca	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	270.000
24.16		Cambio palanca de cambio	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	950.000	1.106.250

Lic. Reinaldo [illegible]
Director de la U[illegible]
Secretaría de Emergencia Nacional

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Unidad Operativa de Contrataciones
SECRETARIA DE EMERGENCIA NACIONAL

24.17		Cambio soporte de metal caja	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	400.000	506.250
24.18		Cilindro trasmisor de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	600.000	731.250
24.19		Cilindro receptor de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	600.000	721.250
25 Serv. de mant. y repar. de sistema de freno								
25.1	78180101-006	Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificaci?n de discos (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	600.000	703.750
25.2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	520.000	600.000	686.625
25.3		Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	620.000	700.000	825.000
25.4		Cambio tambor de freno delantero	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	250.000	318.750
25.5		Cambio tambor de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.700.000	1.850.000	2.068.750
25.6		Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificaci?n de tambor (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.100.000	1.337.500
25.7		Cambio discos de freno delantero	UNIDAD	EVENTO	1	1.250.000	1.400.000	1.672.500
25.8		Cambio cubetas y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	500.000	625.000
25.9		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	820.000	950.000	1.117.625
25.10		Cambio de bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	820.000	950.000	1.117.625
25.11		Cambio de servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	2.100.000	2.500.000	2.892.750
25.12		Cambio cilindros de freno trasero y delant.	UNIDAD	EVENTO	1	730.000	850.000	1.001.250
25.13		Cambio de ca?o flexibles de freno delantero (juego)	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	250.000	322.500
25.14		Cambio ca?o flexibles de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	190.000	216.250
25.15		Cambiar palanca de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.290.000	1.500.000	1.781.250
25.16		Revisi?n sistema de freno completo	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	450.000	531.250
25.17		Reparar pulmon de freno con perno	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	400.000	461.750
25.18		Cambiar pulmon de freno	UNIDAD	EVENTO	1	1.600.000	1.800.000	2.221.375
25.19		Cabiar prisionero tambor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	131.875
26 Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas								
26.1	78180101-008	Motor limpia Parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	640.000	721.875
26.2		Brazo limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	200.000	229.125
26.3		Cepillo limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	160.000	185.500
27 Serv. de repar. y mant. de sistema electrico								
27.1	78180101-009	Reparaci?n de alternador completo - Estator	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.350.000	1.525.000
27.2		Reparaci?n de alternador completo - Rotor	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	600.000	687.500
27.3		Reparaci?n de alternador completo - Placas de diodo	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	700.000	806.250
27.4		Reparaci?n de alternador completo - Regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	1.150.000	1.100.000	1.308.750
27.5		Reparaci?n de alternador completo - Colector de rotor alternador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	300.000	418.750
27.6		Reparaci?n de alternador completo - Juego de carb?n	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	231.250
27.7		Reparaci?n de alternador completo - Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	380.000	444.500
27.8		Reparaci?n de alternador completo - Control de carga de bater?a	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	45.000	53.125
27.9		Reparaci?n de alternador completo - Cambio bateria	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.500.000	1.784.375
27.10		Reparaci?n de alternador completo - Cambio porta carbon	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	240.625
27.11		Reparaci?n de alternador completo - Reparacion de alternador	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	531.250
27.12		Reparaci?n de motor de arranque - Cambio Inducido	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	2.650.000	2.968.750
27.13		Reparaci?n de motor de arranque - Cambio Porta carb?n y carb?n	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	260.000	293.750
27.14		Reparaci?n de motor de arranque - Cambio Bendix	UNIDAD	EVENTO	1	270.000	300.000	353.750

Lic. Reinaldo
Director de la U.
Secretaría de Emergencia Nacional

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Unidad Operativa de Contrataciones
SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL

27.15		Reparaci?n de motor de arranque - Cambio campo de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	2.350.000	2.700.000
27.16		Reparaci?n de motor de arranque - Cambio Autom?tico de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000	2.200.000	2.487.500
27.17		Reparaci?n de motor de arranque - Cambio bujes de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	256.250
27.18		Reparaci?n de motor de arranque - reparacion motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	531.250
27.19		Otros - Cambio de de faro delanteros	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	800.000	922.000
27.20		Otros - Cambio de focos de luz alta y baja	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	60.000	73.750
27.21		Otros - Cambio de focos de luz de direcci?n delantero y trasero	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	60.000	71.000
27.22		Otros - Cambio de faros direccionales delantero	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	256.250
27.23		Otros - Cambio de faros direccionales trasero	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	700.000	796.875
27.24		Otros - Cambio focos de luz tablero e interior cabina	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	95.000	108.750
27.25		Otros - Cambio de cableado completo (Nueva inst)	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.800.000	2.125.000
27.26		Otros - Mano de Obra de la Instalacion Electrica	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	950.000	1.062.500
28 Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo								
28.1	78180101-010	Mantenimiento y reparacion sistema turbo	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	750.000	850.000
28.2		Cambio de turbo	UNIDAD	EVENTO	1	12.500.000	13.600.000	15.406.250
28.3		Cambio Accesorios externa de turbo	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	180.000	212.500
29 Serv. de mant. y repar. de Tren delantero								
29.1	78180101-011	Cambio ruleman de maza delantera	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000	717.625
29.2		Cambio olla diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	9.600.000	10.000.000	11.556.250
29.3		Reparacion tunel diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000	2.800.000	3.187.500
29.4		Cambio espiral delantero	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	190.000	212.500
29.5		Cambio corona diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	5.300.000	6.350.000	7.281.250
29.6		Cambio pi?on diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	5.300.000	6.350.000	7.281.250
29.7		Cambio de calces de engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	330.000	370.000
29.8		Cambio perno pivot (Juego)	UNIDAD	EVENTO	1	4.000.000	4.650.000	5.263.250
29.9		Cambio de perno sat?lites	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	1.350.000	1.562.500
29.10		Cambio de rulemanes laterales de corona y pi??n diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	750.000	839.125
29.11		Cambio de rulemanes y retenes de palier	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	750.000	854.750
29.12		Cambio de palier	UNIDAD	EVENTO	1	4.500.000	4.800.000	5.534.375
29.13		Cambio centralizador cardam con goma	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1.223.125
29.14		Cambio de crucetas de card?n	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	350.000	393.125
29.15		Cambio de reten pi??n diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	225.875
29.16		Juntas y retenes	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	340.000	380.250
29.17		Reten de maza	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	350.000	398.500
29.18		Ruleman carcaza	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	460.000	518.750
29.19		Reten palier	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000	345.375
29.20		Ruleman rodilla punta eje	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	180.000	206.250
29.21		Prisionero de rueda tambor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	140.000	159.375
29.22		Mano de obra reparacion del tren delantero	UNIDAD	EVENTO	1	1.050.000	900.000	1.062.500
30 Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector								
30.1	78180101-013	Cambio cabezal	UNIDAD	EVENTO	1	4.500.000	4.600.000	5.275.000
30.2		Cambio picos inyectores	UNIDAD	EVENTO	1	4.550.000	4.500.000	5.600.000
30.3		Cambio de retenes	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	450.000	525.000
30.4		Cambio de bujes	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000	362.500
30.5		Cambio de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	250.000	318.750

Lic. Reinaldo [illegible]
Director de la U.O.C.
Secretaría de Emergencia Nacional (SEN)

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL · Unidad Operativa de Contrataciones

30.6		Mantenimiento de picos inyectores	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	1.275.000
30.7		Cambio bomba inyectora normal	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	750.000	850.000
30.8		Cambio bomba inyectora electr?nica	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	1.275.000
31 Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor								
31.1	78180101-014	Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	600.000	731.000
31.2		Cambio prefiltro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	297.875
31.3		Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	247.875
31.4		Cambio filtro de aire	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000	487.625
31.5		Cambio de correas dentada con tensores	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	650.000	756.250
31.6		Cambio de correas de alternador	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	350.000	437.500
31.7		Cambio de correa de direcci?n hidr?ulica	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	350.000	437.500
31.8		Cambio junta tapa motor(Juego)A	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	1.500.000	1.712.250
31.9		Cambio bancada de leva	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000	668.750
31.10		Cambio guia de valvula	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	174.500
31.11		Cambio v?lvula admision/escape (Juego)	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	171.563
31.12		Cambio casquillo de bancada	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	950.000	1.085.375
31.13		Cambio casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	700.000	817.250
31.14		Esmerilado y armado de tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	2.125.000
31.15		Cepillada de tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	750.000	850.000
31.16		Cambio reten guia de valvula	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	553.250
31.17		Servicio de reparacion de motor	UNIDAD	EVENTO	1	5.100.000	5.600.000	6.375.000
31.18		Alineacion base bancada block	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	1.275.000
31.19		Alineacion cig?e?al	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	750.000	850.000
31.20		Cambiar tapones de agua block	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	950.000	1.080.375
31.21		Alineacion leva	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	531.250
31.22		Cepillada block	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	950.000	1.062.500
31.23		Rectificar cig?e?al	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	950.000	1.062.500
31.24		Cambio de cig?e?al	UNIDAD	EVENTO	1	12.500.000	13.800.000	15.731.250
31.25		Cambio juego de skit cilindro piston	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	3.150.000	3.553.625
31.26		Cambio eje balancin con martilletes	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1.237.500
31.27		Repacion c?rter motor	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	750.000	850.000
31.28		Cambiar c?rter	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	2.800.000	3.393.750
31.29		Cambiar bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	6.000.000	6.500.000	7.293.750
31.30		Cambiar bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	2.800.000	3.187.000
31.31		Cambio polea motor	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	850.000	968.750
31.32		Cambio polea leva	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	850.000	968.750
32 Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor								
32.1	78180101-015	Reparacion y limpieza de radiador de agua	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	950.000	1.062.500
32.2		Cambio de radiador de agua	UNIDAD	EVENTO	1	8.200.000	9.700.000	11.031.250
32.3		Cambio de manguera de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	190.000	220.375
32.4		Cambio de radiador de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	2.100.000	2.418.750
33 Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado								
33.1	78180101-016	Cambio de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	2.350.000	2.900.000	3.312.500
34 Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas								
34.1	78180101-017	Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado izq.	UNIDAD	EVENTO	1	520.000	520.000	603.500
34.2		Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado der.	UNIDAD	EVENTO	1	520.000	520.000	603.500
34.3		Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado izq.	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	330.000	431.625
34.4		Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado der.	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	411.000

Lic. Reinaldo [illegible]
Director de la U[illegible]
Secretaría de Emergencia Nacional

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Unidad Operativa de Contrataciones
SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL

34.5		Cambio de cerradura de capot	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000	402.250
34.6		Cambio de cabo de cerradura de capot	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	270.000	311.500
34.7		Cambio puerta delantera	UNIDAD	EVENTO	1	3.500.000	4.300.000	4.943.750
34.8		Reparacion puerta	UNIDAD	EVENTO	1	760.000	950.000	1.062.500
34.9		Restructurar soporte de puertas	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	370.000	425.000
34.10		Cambio de mecanismo de levantavidrio	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	550.000	633.250
34.11		Cambio de manija levantavidrio de puerta	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	95.000	109.375
34.12		Cambio de 4 gu?as de vidrio de puerta	UNIDAD	EVENTO	1	390.000	450.000	548.750
34.13		Cambio de visagra de puerta c/u	UNIDAD	EVENTO	1	620.000	750.000	859.375
34.14		Cambio de perno de visagra de puerta c/u	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	250.000	303.125
34.15		Cambio de goma de puerta c/u	UNIDAD	EVENTO	1	340.000	400.000	462.500
35 Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible								
35.1	78180101-018	Reparacion tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1.275.000
35.2		Cambiar tapa tanque	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	330.000	380.375
35.3		Cambiar flotador de tanque	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	420.000	476.125
35.4		Limpieza de tanque	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	450.000	531.250
35.5		Cambiar tanque	UNIDAD	EVENTO	1	4.050.000	4.000.000	4.612.500
36 Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado								
36.1	78180101-021	reparacion Asiento chofer	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	380.000	425.000
36.2		reparacion Asiento acompa?ante	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	380.000	425.000
36.3		reparar Puerta lado chofer	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000	318.750
36.4		reparar Puerta acompa?ante	UNIDAD	EVENTO	1	270.000	280.000	318.750
36.5		Cubre volante	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	260.000	293.750
36.6		Tablero tapizado	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	950.000	1.062.500
36.7		reparaci?n piso cabina con alfombra	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	760.000	850.000
37 Servicio de Engrase								
37.1	78180101-022	Lavado y engrase completo	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	280.000	318.750
38Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos								
38.1	78180101-023	Cambiar vidrios de puerta	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	600.000	675.000
38.2		Colocar ventilete de aire	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	159.375
38.3		Cambiar manija de levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000	162.500
38.4		Cambio de espejo retrovisor	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000	697.500
38.5		Cambio de parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1	2.600.000	2.800.000	3.392.625
39 Mantenimiento y reparacion de carroceria								
39.1	78180101-027	Reparaci?n parcial de la carrocer?a	UNIDAD	EVENTO	1	1.530.000	1.800.000	2.125.000
39.2		Reparacion capot	UNIDAD	EVENTO	1	535.000	650.000	743.750
39.3		Reparaci?n de guardabarros delantero	UNIDAD	EVENTO	1	535.000	650.000	743.750
39.4		Cambio de Guardabarros delantero	UNIDAD	EVENTO	1	1.012.500	1.200.000	1.406.250
39.5		Cambio de capot	UNIDAD	EVENTO	1	6.200.500	7.700.000	8.656.250
39.6		Reparaci?n frontal cierre capot	UNIDAD	EVENTO	1	228.500	250.000	318.750
39.7		Cabo para abre capot	UNIDAD	EVENTO	1	223.500	250.000	311.500
39.8		Reparaci?n tapa carrocer?a	UNIDAD	EVENTO	1	382.000	450.000	531.250
39.9		Cambio guardafango delantero	UNIDAD	EVENTO	1	184.500	220.000	256.250
39.10		Cambio guardafango trasero	UNIDAD	EVENTO	1	184.500	220.000	256.250
39.11		Colocar logotipo	UNIDAD	EVENTO	1	38.500	50.000	53.125
39.12		Reparaci?n soporte carrocer?a	UNIDAD	EVENTO	1	228.500	280.000	318.750

Lic. Reinaldo M...
Director de la U.O.C...
...retaría de Emergencia Nacional

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA • Unidad Operativa de Contrataciones • SECRETARÍA DE EMERGENCIA NACIONAL • PARAGUAY

39.13		Cambiar los soportes de goma carrocer?a	UNIDAD	EVENTO	1	382.500	480.000	531.250
39.14		Reparaci?n paragolpe delantero	UNIDAD	EVENTO	1	535.000	640.000	743.750
39.15		Reparaci?n paragolpe trasero	UNIDAD	EVENTO	1	458.500	515.000	637.500
39.16		Cambiar paragolpe delantero	UNIDAD	EVENTO	1	4.270.000	5.200.000	5.931.250
39.17		Cambiar paragolpe trasero	UNIDAD	EVENTO	1	1.578.500	1.800.000	2.193.750
39.18		Colocar paragolpe protector con reflector	UNIDAD	EVENTO	1	1.530.000	1.800.000	2.125.000
39.19		Reparacion total de la carrocer?a	UNIDAD	EVENTO	1	5.354.500	6.500.000	7.437.500
39.20		Completar goma cabina	UNIDAD	EVENTO	1	764.500	950.000	1.062.500
39.21		Reparacion total de la carrocer?a de madera	UNIDAD	EVENTO	1	5.354.500	6.600.000	7.437.500
39.22		Reparacion parcial costado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	1.900.000	2.300.000	2.656.250
39.23		Reparacion parcial costado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	1.900.000	2.300.000	2.656.250
39.24		Reparacion parcial piso de la carroceria	UNIDAD	EVENTO	1	3.030.000	3.500.000	4.250.000
39.25		Reparacion tapa carroceria	UNIDAD	EVENTO	1	1.530.000	1.800.000	2.125.000
39.26		Reparacion base de la carroceria	UNIDAD	EVENTO	1	1.530.000	1.800.000	2.125.000
39.27		Pintura partes reparado	UNIDAD	EVENTO	1	382.500	435.000	531.250
39.28		Pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	5.716.500	7.000.000	7.968.750
39.29		Cambiar grampas de la carrocer?a	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.800.000	2.125.000
TOTALES :						872.600.000	873.000.000	1.062.866.113

Lic. Reinaldo M...
Director de la U.O.C...
...taría de Emergencia Nacional

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Unidad Operativa de Contrataciones
SECRETARIA DE EMERGENCIA NACIONAL