

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS, CAMIONETAS Y TRANSPORTES VARIOS - PLURIANUAL**

LOTE N° 5 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMION MARCA MAN

ITEM N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT	CANT.	CONSORCIO MECANICO RYE			C/LCO PARA			CONSORCIO SERMEC		
					PROCEO.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PROCEO.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PROCEO.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
Servicio de alineacion y balanceo - CAMION MILITAR ALEMAN													
1		Unidad	Evento	1	NACIONAL	-	-	NACIONAL	3,480,000	3,480,000	NACIONAL	3,480,000	3,480,000
1.1	Alineacion y balanceo de rueda	Unidad	Evento	1	NACIONAL	293,000	293,000	NACIONAL	660,000	660,000	NACIONAL	660,000	660,000
1.2	Reparacion de llanta	Unidad	Evento	1	NACIONAL	833,000	833,000	NACIONAL	720,000	720,000	NACIONAL	720,000	720,000
1.3	Cambiar llanta de ruedas	Unidad	Evento	1	NACIONAL	2,443,000	2,443,000	NACIONAL	2,100,000	2,100,000	NACIONAL	2,100,000	2,100,000
Mano de Obra - Servicio de alineacion y balanceo - CAMION MILITAR ALEMAN													
2		Unidad	Evento	1	NACIONAL	73,000	73,000	NACIONAL	70,800	70,800	NACIONAL	70,800	70,800
Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision													
3		Unidad	Evento	1	NACIONAL	-	-	NACIONAL	71,480,400	71,480,400	NACIONAL	71,480,400	71,480,400
3.1	Engranaje 1°	Unidad	Evento	1	NACIONAL	2,893,000	2,893,000	NACIONAL	3,480,000	3,480,000	NACIONAL	3,480,000	3,480,000
3.2	Engranaje 2a.	Unidad	Evento	1	NACIONAL	2,793,000	2,793,000	NACIONAL	3,360,000	3,360,000	NACIONAL	3,360,000	3,360,000
3.3	Engranaje par 3a.	Unidad	Evento	1	NACIONAL	2,743,000	2,743,000	NACIONAL	3,300,000	3,300,000	NACIONAL	3,300,000	3,300,000
3.4	Engranaje par 4a.	Unidad	Evento	1	NACIONAL	2,693,000	2,693,000	NACIONAL	3,240,000	3,240,000	NACIONAL	3,240,000	3,240,000
3.5	Engranaje 5a.	Unidad	Evento	1	NACIONAL	2,493,000	2,493,000	NACIONAL	3,000,000	3,000,000	NACIONAL	3,000,000	3,000,000
3.6	Correas dentantes	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,643,000	1,643,000	NACIONAL	1,980,000	1,980,000	NACIONAL	1,980,000	1,980,000
3.7	Rodillos de engranajes	Unidad	Evento	1	NACIONAL	793,000	793,000	NACIONAL	960,000	960,000	NACIONAL	960,000	960,000
3.8	Eje ranurado	Unidad	Evento	1	NACIONAL	2,093,000	2,093,000	NACIONAL	2,520,000	2,520,000	NACIONAL	2,520,000	2,520,000
3.9	Eje cuadruple	Unidad	Evento	1	NACIONAL	3,393,000	3,393,000	NACIONAL	4,080,000	4,080,000	NACIONAL	4,080,000	4,080,000
3.10	Eje de mando	Unidad	Evento	1	NACIONAL	4,493,000	4,493,000	NACIONAL	5,400,000	5,400,000	NACIONAL	5,400,000	5,400,000
3.11	Rutnamos	Unidad	Evento	1	NACIONAL	2,393,000	2,393,000	NACIONAL	2,880,000	2,880,000	NACIONAL	2,880,000	2,880,000
3.12	Guacha cardan	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,393,000	1,393,000	NACIONAL	1,680,000	1,680,000	NACIONAL	1,680,000	1,680,000
3.13	Centralizador de arbol de transmision	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,493,000	1,493,000	NACIONAL	1,800,000	1,800,000	NACIONAL	1,800,000	1,800,000
3.14	Arbol de transmision delantera trasera	Unidad	Evento	1	NACIONAL	7,493,000	7,493,000	NACIONAL	9,000,000	9,000,000	NACIONAL	9,000,000	9,000,000
3.15	Macho y embra cardan	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,493,000	1,493,000	NACIONAL	1,800,000	1,800,000	NACIONAL	1,800,000	1,800,000
3.16	Reparacion brida cardan	Unidad	Evento	1	NACIONAL	393,000	393,000	NACIONAL	480,000	480,000	NACIONAL	480,000	480,000
3.17	Brida cardan	Unidad	Evento	1	NACIONAL	893,000	893,000	NACIONAL	1,080,000	1,080,000	NACIONAL	1,080,000	1,080,000
3.18	Cambiar soporte de caja	Unidad	Evento	1	NACIONAL	893,000	893,000	NACIONAL	1,080,000	1,080,000	NACIONAL	1,080,000	1,080,000
3.19	Cardan completos	Unidad	Evento	1	NACIONAL	7,493,000	7,493,000	NACIONAL	9,000,000	9,000,000	NACIONAL	9,000,000	9,000,000
3.20	Alineacion de cardan	Unidad	Evento	1	NACIONAL	493,000	493,000	NACIONAL	600,000	600,000	NACIONAL	600,000	600,000
3.21	Reparacion de cardan	Unidad	Evento	1	NACIONAL	793,000	793,000	NACIONAL	960,000	960,000	NACIONAL	960,000	960,000
3.22	Bulon para cardan	Unidad	Evento	1	NACIONAL	48,000	48,000	NACIONAL	48,000	48,000	NACIONAL	48,000	48,000
3.23	Palanga de cambios	Unidad	Evento	1	NACIONAL	793,000	793,000	NACIONAL	960,000	960,000	NACIONAL	960,000	960,000
3.24	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	NACIONAL	483,000	483,000	NACIONAL	588,000	588,000	NACIONAL	588,000	588,000
3.25	Juego de Juntas y retenes	Unidad	Evento	1	NACIONAL	718,000	718,000	NACIONAL	870,000	870,000	NACIONAL	870,000	870,000
3.26	Cambio de bujes palanga de cambios	Unidad	Evento	1	NACIONAL	218,000	218,000	NACIONAL	270,000	270,000	NACIONAL	270,000	270,000
3.27	Guaraplastivo palanca de cambios	Unidad	Evento	1	NACIONAL	168,000	168,000	NACIONAL	210,000	210,000	NACIONAL	210,000	210,000

3.28	Desmontar y montar caja reductora	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,393,000	1,393,000	NACIONAL	1,680,000	1,680,000	NACIONAL	1,680,000	1,680,000	1,680,000
3.29	Juego satellite diferencial	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,893,000	1,893,000	NACIONAL	2,280,000	2,280,000	NACIONAL	2,280,000	2,280,000	2,280,000
3.30	Cable lamina planetario	Unidad	Evento	1	NACIONAL	243,000	243,000	NACIONAL	300,000	300,000	NACIONAL	300,000	300,000	300,000
3.31	Brida pñon	Unidad	Evento	1	NACIONAL	893,000	893,000	NACIONAL	1,080,000	1,080,000	NACIONAL	1,080,000	1,080,000	1,080,000
3.32	Reten pñon	Unidad	Evento	1	NACIONAL	318,000	318,000	NACIONAL	390,000	390,000	NACIONAL	390,000	390,000	390,000
3.33	Tuerca brida	Unidad	Evento	1	NACIONAL	193,000	193,000	NACIONAL	240,000	240,000	NACIONAL	240,000	240,000	240,000
3.34	Tuerca de junta reductora	Unidad	Evento	1	NACIONAL	418,000	418,000	NACIONAL	510,000	510,000	NACIONAL	510,000	510,000	510,000
3.35	Lubricante de direcciñ hidraulica	Unidad	Evento	1	NACIONAL	45,000	45,000	NACIONAL	62,400	62,400	NACIONAL	62,400	62,400	62,400
3.36	Lubricante diferencial	Unidad	Evento	1	NACIONAL	45,000	45,000	NACIONAL	62,400	62,400	NACIONAL	62,400	62,400	62,400
3.37	Lubricante caja de velocidad y transferencia	Unidad	Evento	1	NACIONAL	45,000	45,000	NACIONAL	62,400	62,400	NACIONAL	62,400	62,400	62,400
3.38	Acetle cubo	Unidad	Evento	1	NACIONAL	97,000	97,000	NACIONAL	62,400	62,400	NACIONAL	62,400	62,400	62,400
3.39	Acetle caja por litro	Unidad	Evento	1	NACIONAL	97,000	97,000	NACIONAL	62,400	62,400	NACIONAL	62,400	62,400	62,400
3.40	Acetle diferencial por litro	Unidad	Evento	1	NACIONAL	97,000	97,000	NACIONAL	62,400	62,400	NACIONAL	62,400	62,400	62,400
4	Mano de Obra Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	Evento	1	NACIONAL	73,000	73,000	NACIONAL	70,800	70,800	NACIONAL	70,800	70,800	70,800
5	Serv. de repar. y mant. de sistema de direcciñ	Unidad	Evento	1	NACIONAL	-	-	NACIONAL	27,510,000	27,510,000	NACIONAL	27,510,000	27,510,000	27,510,000
5.1	Multequines interno	Unidad	Evento	1	NACIONAL	293,000	293,000	NACIONAL	360,000	360,000	NACIONAL	360,000	360,000	360,000
5.2	Braso largo de direccion	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,393,000	1,393,000	NACIONAL	1,680,000	1,680,000	NACIONAL	1,680,000	1,680,000	1,680,000
5.3	Braso corto de direccion	Unidad	Evento	1	NACIONAL	893,000	893,000	NACIONAL	1,080,000	1,080,000	NACIONAL	1,080,000	1,080,000	1,080,000
5.4	Columna de Direccion	Unidad	Evento	1	NACIONAL	893,000	893,000	NACIONAL	1,080,000	1,080,000	NACIONAL	1,080,000	1,080,000	1,080,000
5.5	Bujes accesorios p/ columna direccion	Unidad	Evento	1	NACIONAL	368,000	368,000	NACIONAL	450,000	450,000	NACIONAL	450,000	450,000	450,000
5.6	Multequines externo	Unidad	Evento	1	NACIONAL	368,000	368,000	NACIONAL	450,000	450,000	NACIONAL	450,000	450,000	450,000
5.7	Pitman de direccion	Unidad	Evento	1	NACIONAL	718,000	718,000	NACIONAL	870,000	870,000	NACIONAL	870,000	870,000	870,000
5.8	Cambio de reparo eje delantero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	2,893,000	2,893,000	NACIONAL	3,480,000	3,480,000	NACIONAL	3,480,000	3,480,000	3,480,000
5.9	Cambio pivot de direccion	Unidad	Evento	1	NACIONAL	293,000	293,000	NACIONAL	360,000	360,000	NACIONAL	360,000	360,000	360,000
5.10	Bujes estabilizadores (juego)	Unidad	Evento	1	NACIONAL	418,000	418,000	NACIONAL	510,000	510,000	NACIONAL	510,000	510,000	510,000
5.11	Bujetas de direccion (pares)	Unidad	Evento	1	NACIONAL	393,000	393,000	NACIONAL	480,000	480,000	NACIONAL	480,000	480,000	480,000
5.12	Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	NACIONAL	3,893,000	3,893,000	NACIONAL	4,680,000	4,680,000	NACIONAL	4,680,000	4,680,000	4,680,000
5.13	Cambio de caja de alta presion de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	NACIONAL	718,000	718,000	NACIONAL	870,000	870,000	NACIONAL	870,000	870,000	870,000
5.14	Cambio de juego de reparo sifin de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,893,000	1,893,000	NACIONAL	2,280,000	2,280,000	NACIONAL	2,280,000	2,280,000	2,280,000
5.15	SINCE-N-DE DIRECCION	Unidad	Evento	1	NACIONAL	7,393,000	7,393,000	NACIONAL	8,880,000	8,880,000	NACIONAL	8,880,000	8,880,000	8,880,000
6	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema de direcciñ	Unidad	Evento	1	NACIONAL	73,000	73,000	NACIONAL	70,800	70,800	NACIONAL	70,800	70,800	70,800
7	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	Evento	1	NACIONAL	-	-	NACIONAL	18,138,000	18,138,000	NACIONAL	18,138,000	18,138,000	18,138,000
7.1	Carbidec amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,393,000	1,393,000	NACIONAL	1,680,000	1,680,000	NACIONAL	1,680,000	1,680,000	1,680,000
7.2	Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Unidad	Evento	1	NACIONAL	418,000	418,000	NACIONAL	510,000	510,000	NACIONAL	510,000	510,000	510,000
7.3	Cambio de bujetas con bujes (juego)	Unidad	Evento	1	NACIONAL	693,000	693,000	NACIONAL	840,000	840,000	NACIONAL	840,000	840,000	840,000
7.4	Tragase de articulaciones (juego)	Unidad	Evento	1	NACIONAL	93,000	93,000	NACIONAL	120,000	120,000	NACIONAL	120,000	120,000	120,000
7.5	Cambio de bujes elasticos (juego)	Unidad	Evento	1	NACIONAL	193,000	193,000	NACIONAL	240,000	240,000	NACIONAL	240,000	240,000	240,000
7.6	Cambio de centro elastico	Unidad	Evento	1	NACIONAL	123,000	123,000	NACIONAL	156,000	156,000	NACIONAL	156,000	156,000	156,000

7.7	Cambio de grilletes elásticos	Unidad	Evento	1	NACIONAL	593.000	593.000	NACIONAL	720.000	720.000	NACIONAL	720.000	720.000	720.000
7.8	Cambio de elásticos delantero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.293.000	1.293.000	NACIONAL	1.560.000	1.560.000	NACIONAL	1.560.000	1.560.000	1.560.000
7.9	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.393.000	1.393.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000	1.680.000
7.10	Cambio de elásticos trasero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	123.000	123.000	NACIONAL	156.000	156.000	NACIONAL	156.000	156.000	156.000
7.11	Cambio de centro elástico trasero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	123.000	123.000	NACIONAL	156.000	156.000	NACIONAL	156.000	156.000	156.000
7.12	Cambio estabilizador delantero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	893.000	893.000	NACIONAL	1.080.000	1.080.000	NACIONAL	1.080.000	1.080.000	1.080.000
7.13	Cambio de grampas elásticas del. y tras.	Unidad	Evento	1	NACIONAL	793.000	793.000	NACIONAL	960.000	960.000	NACIONAL	960.000	960.000	960.000
7.14	Confección de espiral de suspensión	Unidad	Evento	1	NACIONAL	4.993.000	4.993.000	NACIONAL	6.000.000	6.000.000	NACIONAL	6.000.000	6.000.000	6.000.000
7.15	Confeccionar buje tensores de suspensión	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.893.000	1.893.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	2.280.000
Mano de Obra - Servicio Reparación /														
8. Mantenimiento de sistema de suspensión														
Serv. de repar. y mant. de sistema de														
9. embrague														
9.1	Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.743.000	1.743.000	NACIONAL	2.100.000	2.100.000	NACIONAL	2.100.000	2.100.000	2.100.000
9.2	Cambio cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.893.000	1.893.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	2.280.000
9.3	Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	NACIONAL	3.393.000	3.393.000	NACIONAL	4.080.000	4.080.000	NACIONAL	4.080.000	4.080.000	4.080.000
9.4	Cambio ruleman piloto	Unidad	Evento	1	NACIONAL	343.000	343.000	NACIONAL	420.000	420.000	NACIONAL	420.000	420.000	420.000
9.5	Juego reparo bomba central embrague	Unidad	Evento	1	NACIONAL	418.000	418.000	NACIONAL	510.000	510.000	NACIONAL	510.000	510.000	510.000
9.6	Reten bucatada trasero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	793.000	793.000	NACIONAL	960.000	960.000	NACIONAL	960.000	960.000	960.000
9.7	Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	Evento	1	NACIONAL	393.000	393.000	NACIONAL	480.000	480.000	NACIONAL	480.000	480.000	480.000
9.8	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	NACIONAL	893.000	893.000	NACIONAL	1.080.000	1.080.000	NACIONAL	1.080.000	1.080.000	1.080.000
9.9	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	NACIONAL	543.000	543.000	NACIONAL	660.000	660.000	NACIONAL	660.000	660.000	660.000
9.10	Cajó flexible de bombin auxiliar	Unidad	Evento	1	NACIONAL	333.000	333.000	NACIONAL	408.000	408.000	NACIONAL	408.000	408.000	408.000
9.11	Rectificación de corona volante	Unidad	Evento	1	NACIONAL	468.000	468.000	NACIONAL	570.000	570.000	NACIONAL	570.000	570.000	570.000
9.12	Cambio soporte de caja	Unidad	Evento	1	NACIONAL	593.000	593.000	NACIONAL	720.000	720.000	NACIONAL	720.000	720.000	720.000
9.13	Cambio de orquilla de embrague	Unidad	Evento	1	NACIONAL	543.000	543.000	NACIONAL	660.000	660.000	NACIONAL	660.000	660.000	660.000
9.14	Reparación carpeta	Unidad	Evento	1	NACIONAL	468.000	468.000	NACIONAL	570.000	570.000	NACIONAL	570.000	570.000	570.000
9.15	Cambio reparo buje palanca	Unidad	Evento	1	NACIONAL	293.000	293.000	NACIONAL	360.000	360.000	NACIONAL	360.000	360.000	360.000
9.16	Cambio palanca de cambio	Unidad	Evento	1	NACIONAL	893.000	893.000	NACIONAL	1.080.000	1.080.000	NACIONAL	1.080.000	1.080.000	1.080.000
9.17	Cambio soporte de metal caja	Unidad	Evento	1	NACIONAL	593.000	593.000	NACIONAL	720.000	720.000	NACIONAL	720.000	720.000	720.000
9.18	Cilindro transmisor de embrague	Unidad	Evento	1	NACIONAL	718.000	718.000	NACIONAL	870.000	870.000	NACIONAL	870.000	870.000	870.000
9.19	Cilindro receptor de embrague	Unidad	Evento	1	NACIONAL	543.000	543.000	NACIONAL	660.000	660.000	NACIONAL	660.000	660.000	660.000
Mano de Obra - Serv. de repar. y mant.														
10 de sistema de embrague														
Serv. de mant. y repar. de sistema de														
11 freno														
11.1	Cambio tambor de freno delantero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.393.000	1.393.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000	1.680.000
11.2	Cambio tambor de freno trasero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.693.000	1.693.000	NACIONAL	2.040.000	2.040.000	NACIONAL	2.040.000	2.040.000	2.040.000
11.3	Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.893.000	1.893.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	2.280.000
11.4	Cambio cubiertas y guardapolvos de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.893.000	1.893.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	2.280.000
11.5	Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	Evento	1	NACIONAL	418.000	418.000	NACIONAL	510.000	510.000	NACIONAL	510.000	510.000	510.000
11.6	Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	NACIONAL	793.000	793.000	NACIONAL	960.000	960.000	NACIONAL	960.000	960.000	960.000

11.7	Cambio de servo freno	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.593.000	1.593.000	NACIONAL	1.920.000	1.920.000	NACIONAL	1.920.000	1.920.000	1.920.000
11.8	Cambio cilindros de freno trasero y delantero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	418.000	418.000	NACIONAL	510.000	510.000	NACIONAL	510.000	510.000	510.000
11.9	Cambio de caño flexibles de freno delantero (juego)	Unidad	Evento	1	NACIONAL	293.000	293.000	NACIONAL	360.000	360.000	NACIONAL	360.000	360.000	360.000
11.10	Cambio caño flexibles de freno trasero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	293.000	293.000	NACIONAL	360.000	360.000	NACIONAL	360.000	360.000	360.000
11.11	Revisión sistema de freno completo	Unidad	Evento	1	NACIONAL	593.000	593.000	NACIONAL	720.000	720.000	NACIONAL	720.000	720.000	720.000
11.12	Reparar pulmon de freno con perno	Unidad	Evento	1	NACIONAL	468.000	468.000	NACIONAL	570.000	570.000	NACIONAL	570.000	570.000	570.000
11.13	Cambiar pulmon de freno	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.293.000	1.293.000	NACIONAL	1.560.000	1.560.000	NACIONAL	1.560.000	1.560.000	1.560.000
11.14	Cablar pistoncito tambor de freno	Unidad	Evento	1	NACIONAL	168.000	168.000	NACIONAL	210.000	210.000	NACIONAL	210.000	210.000	210.000
12	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar.	Unidad	Evento	1	NACIONAL	73.000	73.000	NACIONAL	70.800	70.800	NACIONAL	70.800	70.800	70.800
13	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	NACIONAL	-	-	NACIONAL	2.580.000	2.580.000	NACIONAL	2.580.000	2.580.000	2.580.000
13.1	Motor limpia Parabrisa	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.393.000	1.393.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000	1.680.000
13.2	Brazo limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	NACIONAL	593.000	593.000	NACIONAL	720.000	720.000	NACIONAL	720.000	720.000	720.000
13.3	Cepillo limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	NACIONAL	143.000	143.000	NACIONAL	180.000	180.000	NACIONAL	180.000	180.000	180.000
14	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	NACIONAL	73.000	73.000	NACIONAL	70.800	70.800	NACIONAL	70.800	70.800	70.800
15	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1	NACIONAL	-	-	NACIONAL	22.368.000	22.368.000	NACIONAL	22.368.000	22.368.000	22.368.000
15.1	Escator	Unidad	Evento	1	NACIONAL	593.000	593.000	NACIONAL	720.000	720.000	NACIONAL	720.000	720.000	720.000
15.2	Reator	Unidad	Evento	1	NACIONAL	593.000	593.000	NACIONAL	720.000	720.000	NACIONAL	720.000	720.000	720.000
15.3	Piezas de disco	Unidad	Evento	1	NACIONAL	483.000	483.000	NACIONAL	588.000	588.000	NACIONAL	588.000	588.000	588.000
15.4	Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	NACIONAL	543.000	543.000	NACIONAL	660.000	660.000	NACIONAL	660.000	660.000	660.000
15.5	Reparacion de alternador completo - Colector de rotor alternador	Unidad	Evento	1	NACIONAL	293.000	293.000	NACIONAL	360.000	360.000	NACIONAL	360.000	360.000	360.000
15.6	Reparacion de alternador completo - Juego de carbon	Unidad	Evento	1	NACIONAL	243.000	243.000	NACIONAL	300.000	300.000	NACIONAL	300.000	300.000	300.000
15.7	Reparacion de alternador completo - Relemaes	Unidad	Evento	1	NACIONAL	293.000	293.000	NACIONAL	360.000	360.000	NACIONAL	360.000	360.000	360.000
15.8	Reparacion de alternador completo - Control de carga de bateria	Unidad	Evento	1	NACIONAL	43.000	43.000	NACIONAL	72.000	72.000	NACIONAL	72.000	72.000	72.000
15.9	Reparacion de alternador completo - Cambio bateria	Unidad	Evento	1	NACIONAL	2.793.000	2.793.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000	1.680.000
15.10	Reparacion de alternador completo - Cambio porta carbon	Unidad	Evento	1	NACIONAL	293.000	293.000	NACIONAL	360.000	360.000	NACIONAL	360.000	360.000	360.000
15.11	Reparacion de alternador completo - Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.393.000	1.393.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000	1.680.000
15.12	Reparacion de motor de arranque - Cambio Inducido	Unidad	Evento	1	NACIONAL	793.000	793.000	NACIONAL	960.000	960.000	NACIONAL	960.000	960.000	960.000
15.13	Reparacion de motor de arranque - Cambio Porta carbon y carbon	Unidad	Evento	1	NACIONAL	383.000	383.000	NACIONAL	468.000	468.000	NACIONAL	468.000	468.000	468.000
15.14	Reparacion de motor de arranque - Cambio Bredix	Unidad	Evento	1	NACIONAL	793.000	793.000	NACIONAL	960.000	960.000	NACIONAL	960.000	960.000	960.000
15.15	Reparacion de motor de arranque - Cambio campo de arranque	Unidad	Evento	1	NACIONAL	793.000	793.000	NACIONAL	960.000	960.000	NACIONAL	960.000	960.000	960.000
15.16	Reparacion de motor de arranque - Cambio Automotor de arranque	Unidad	Evento	1	NACIONAL	793.000	793.000	NACIONAL	960.000	960.000	NACIONAL	960.000	960.000	960.000

15.17	Reparación de motor de arranque - Cambio bujes de arranque	Unidad	Evento	1	NACIONAL	143.000	143.000	NACIONAL	180.000	180.000	NACIONAL	180.000	180.000	1.800.000
15.18	Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.393.000	1.393.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000	1.680.000
15.19	Otros - Cambio de de fero delanteros	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.893.000	1.893.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	2.280.000
15.20	Otros - Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	Evento	1	NACIONAL	168.000	168.000	NACIONAL	210.000	210.000	NACIONAL	210.000	210.000	210.000
15.21	Otros - Cambio de focos de luz de direccion delantero y trasero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	68.000	68.000	NACIONAL	90.000	90.000	NACIONAL	90.000	90.000	90.000
15.22	Otros - Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	418.000	418.000	NACIONAL	510.000	510.000	NACIONAL	510.000	510.000	510.000
15.23	Otros - Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	893.000	893.000	NACIONAL	1.080.000	1.080.000	NACIONAL	1.080.000	1.080.000	1.080.000
15.24	Otros - Cambio focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	Evento	1	NACIONAL	543.000	543.000	NACIONAL	660.000	660.000	NACIONAL	660.000	660.000	660.000
15.25	Otros - Cambio de cableado completo (Nueva Ins)	Unidad	Evento	1	NACIONAL	2.993.000	2.993.000	NACIONAL	3.600.000	3.600.000	NACIONAL	3.600.000	3.600.000	3.600.000
15.26	Correa alternador	Unidad	Evento	1	NACIONAL	218.000	218.000	NACIONAL	270.000	270.000	NACIONAL	270.000	270.000	270.000
16	Mano de Obra - Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico	Unidad	Evento	1	NACIONAL	73.000	73.000	NACIONAL	70.800	70.800	NACIONAL	70.800	70.800	70.800
17	Reparación y mantenimiento del sistema de turbio	Unidad	Evento	1	NACIONAL	-	-	NACIONAL	15.390.000	15.390.000	NACIONAL	15.390.000	15.390.000	15.390.000
17.1	Mantenimiento y reparación sistema turbio	Unidad	Evento	1	NACIONAL	3.393.000	3.393.000	NACIONAL	4.080.000	4.080.000	NACIONAL	4.080.000	4.080.000	4.080.000
17.2	Cambio de turbio	Unidad	Evento	1	NACIONAL	8.993.000	8.993.000	NACIONAL	10.800.000	10.800.000	NACIONAL	10.800.000	10.800.000	10.800.000
17.3	Cambio Accesorios externa de turbio	Unidad	Evento	1	NACIONAL	418.000	418.000	NACIONAL	510.000	510.000	NACIONAL	510.000	510.000	510.000
18	Mano de Obra - Reparación y mantenimiento del sistema de turbio	Unidad	Evento	1	NACIONAL	73.000	73.000	NACIONAL	70.800	70.800	NACIONAL	70.800	70.800	70.800
19	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	-	-	NACIONAL	61.980.000	61.980.000	NACIONAL	60.880.000	60.880.000	60.880.000
19.1	Cambio rulman de maza delantera	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.893.000	1.893.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	2.280.000
19.2	Cambio olla diferencial	Unidad	Evento	1	NACIONAL	6.743.000	6.743.000	NACIONAL	8.100.000	8.100.000	NACIONAL	9.000.000	9.000.000	9.000.000
19.3	Reparación tunel diferencial	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.593.000	1.593.000	NACIONAL	1.920.000	1.920.000	NACIONAL	1.920.000	1.920.000	1.920.000
19.4	Cambio corona diferencial	Unidad	Evento	1	NACIONAL	12.493.000	12.493.000	NACIONAL	15.000.000	15.000.000	NACIONAL	13.000.000	13.000.000	13.000.000
19.5	Cambio piñon diferencial	Unidad	Evento	1	NACIONAL	4.493.000	4.493.000	NACIONAL	5.400.000	5.400.000	NACIONAL	5.400.000	5.400.000	5.400.000
19.6	Cambio de calces de engranaje	Unidad	Evento	1	NACIONAL	793.000	793.000	NACIONAL	960.000	960.000	NACIONAL	960.000	960.000	960.000
19.7	Cambio perno pivot (buego)	Unidad	Evento	1	NACIONAL	418.000	418.000	NACIONAL	510.000	510.000	NACIONAL	510.000	510.000	510.000
19.8	Cambio de perno satelites	Unidad	Evento	1	NACIONAL	893.000	893.000	NACIONAL	1.080.000	1.080.000	NACIONAL	1.080.000	1.080.000	1.080.000
19.9	Cambio de rulmanes laterales de corona y piñon diferencial	Unidad	Evento	1	NACIONAL	3.193.000	3.193.000	NACIONAL	3.840.000	3.840.000	NACIONAL	3.840.000	3.840.000	3.840.000
19.10	Cambio de rulmanes y retenes de pulier	Unidad	Evento	1	NACIONAL	2.693.000	2.693.000	NACIONAL	3.240.000	3.240.000	NACIONAL	3.240.000	3.240.000	3.240.000
19.11	Cambio de palier	Unidad	Evento	1	NACIONAL	5.243.000	5.243.000	NACIONAL	6.300.000	6.300.000	NACIONAL	6.300.000	6.300.000	6.300.000
19.12	Cambio centralizador cardan con goma	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.893.000	1.893.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	2.280.000
19.13	Cambio de crucetas de cardan	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.743.000	1.743.000	NACIONAL	2.100.000	2.100.000	NACIONAL	2.100.000	2.100.000	2.100.000
19.14	Cambio de reten piñon diferencial	Unidad	Evento	1	NACIONAL	793.000	793.000	NACIONAL	960.000	960.000	NACIONAL	960.000	960.000	960.000
19.15	Juntas y retenes	Unidad	Evento	1	NACIONAL	593.000	593.000	NACIONAL	720.000	720.000	NACIONAL	720.000	720.000	720.000
19.16	Reten de maza	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.743.000	1.743.000	NACIONAL	2.100.000	2.100.000	NACIONAL	2.100.000	2.100.000	2.100.000
19.17	Rulman de carraza	Unidad	Evento	1	NACIONAL	443.000	443.000	NACIONAL	540.000	540.000	NACIONAL	540.000	540.000	540.000

19.18	Reten pulier	Unidad	Evento	1	NACIONAL	543.000	543.000	NACIONAL	660.000	660.000	NACIONAL	660.000	660.000
19.19	Ruleman rodilla punta eje	Unidad	Evento	1	NACIONAL	2.893.000	2.893.000	NACIONAL	3.480.000	3.480.000	NACIONAL	3.480.000	3.480.000
19.20	Prisionero de rueda tambor de freno	Unidad	Evento	1	NACIONAL	418.000	418.000	NACIONAL	510.000	510.000	NACIONAL	510.000	510.000
20	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	73.000	73.000	NACIONAL	70.800	70.800	NACIONAL	70.800	70.800
21	Serv. de mant. y reparacion de Bomba inyector	Unidad	Evento	1	NACIONAL	-	-	NACIONAL	18.840.000	18.840.000	NACIONAL	18.980.000	18.980.000
21.1	Cambio de elementos bomba inyectora	Unidad	Evento	1	NACIONAL	5.993.000	5.993.000	NACIONAL	7.200.000	7.200.000	NACIONAL	7.200.000	7.200.000
21.2	Cambio picos inyectora	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.893.000	1.893.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000
21.3	Cambio de retenes	Unidad	Evento	1	NACIONAL	393.000	393.000	NACIONAL	480.000	480.000	NACIONAL	480.000	480.000
21.4	Cambio de bujes	Unidad	Evento	1	NACIONAL	393.000	393.000	NACIONAL	480.000	480.000	NACIONAL	480.000	480.000
21.5	Cambio de juntas	Unidad	Evento	1	NACIONAL	393.000	393.000	NACIONAL	480.000	480.000	NACIONAL	480.000	480.000
21.6	Montamiento de picos inyectora	Unidad	Evento	1	NACIONAL	793.000	793.000	NACIONAL	960.000	960.000	NACIONAL	1.100.000	1.100.000
21.7	Cambio bomba inyectora normal	Unidad	Evento	1	NACIONAL	2.393.000	2.393.000	NACIONAL	2.880.000	2.880.000	NACIONAL	2.880.000	2.880.000
21.8	Cambio bomba inyectora electronica	Unidad	Evento	1	NACIONAL	3.393.000	3.393.000	NACIONAL	4.080.000	4.080.000	NACIONAL	4.080.000	4.080.000
22	Mano de Obra - Serv. de mant. y reparacion de Bomba inyector	Unidad	Evento	1	NACIONAL	73.000	73.000	NACIONAL	70.800	70.800	NACIONAL	70.800	70.800
23	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	Evento	1	NACIONAL	-	-	NACIONAL	81.710.400	81.710.400	NACIONAL	73.910.400	73.910.400
23.1	Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	NACIONAL	178.000	178.000	NACIONAL	222.000	222.000	NACIONAL	222.000	222.000
23.2	Cambio pectiro de combustible	Unidad	Evento	1	NACIONAL	228.000	228.000	NACIONAL	282.000	282.000	NACIONAL	282.000	282.000
23.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	NACIONAL	283.000	283.000	NACIONAL	348.000	348.000	NACIONAL	348.000	348.000
23.4	Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	NACIONAL	438.000	438.000	NACIONAL	534.000	534.000	NACIONAL	534.000	534.000
23.5	Acilte motor por litro	Unidad	Evento	1	NACIONAL	97.000	97.000	NACIONAL	62.400	62.400	NACIONAL	62.400	62.400
23.6	grasa	Unidad	Evento	1	NACIONAL	53.000	53.000	NACIONAL	72.000	72.000	NACIONAL	72.000	72.000
23.7	Cambio de correas de alternador	Unidad	Evento	1	NACIONAL	293.000	293.000	NACIONAL	360.000	360.000	NACIONAL	360.000	360.000
23.8	Cambio de correas de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	NACIONAL	218.000	218.000	NACIONAL	270.000	270.000	NACIONAL	270.000	270.000
23.9	Cambio junta tapa motor(luego)A	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.743.000	1.743.000	NACIONAL	2.100.000	2.100.000	NACIONAL	2.100.000	2.100.000
23.10	Cambio bancada de leva	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.293.000	1.293.000	NACIONAL	1.560.000	1.560.000	NACIONAL	1.560.000	1.560.000
23.11	Cambio guia de valvula	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.893.000	1.893.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000
23.12	Cambio valvula admision(escape (luego)	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.393.000	1.393.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000
23.13	Cambio casquillo de bancada	Unidad	Evento	1	NACIONAL	3.393.000	3.393.000	NACIONAL	4.080.000	4.080.000	NACIONAL	4.080.000	4.080.000
23.14	Cambio casquillo de biela	Unidad	Evento	1	NACIONAL	893.000	893.000	NACIONAL	1.080.000	1.080.000	NACIONAL	1.080.000	1.080.000
23.15	Fanetillado y armado de tapa motor	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.393.000	1.393.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000
23.16	Capillada de tapa motor	Unidad	Evento	1	NACIONAL	593.000	593.000	NACIONAL	720.000	720.000	NACIONAL	720.000	720.000
23.17	Cambio reten guia de valvula	Unidad	Evento	1	NACIONAL	893.000	893.000	NACIONAL	1.080.000	1.080.000	NACIONAL	1.080.000	1.080.000
23.18	Servicio de reparacion de motor	Unidad	Evento	1	NACIONAL	3.993.000	3.993.000	NACIONAL	4.800.000	4.800.000	NACIONAL	4.800.000	4.800.000
23.19	Alineacion base bancada block	Unidad	Evento	1	NACIONAL	593.000	593.000	NACIONAL	720.000	720.000	NACIONAL	720.000	720.000
23.20	Alineacion cigueñal	Unidad	Evento	1	NACIONAL	893.000	893.000	NACIONAL	1.080.000	1.080.000	NACIONAL	1.080.000	1.080.000
23.21	Cambiar tapones de agua block	Unidad	Evento	1	NACIONAL	393.000	393.000	NACIONAL	480.000	480.000	NACIONAL	480.000	480.000
23.22	Alineacion leva	Unidad	Evento	1	NACIONAL	393.000	393.000	NACIONAL	480.000	480.000	NACIONAL	480.000	480.000
23.23	Capillada block	Unidad	Evento	1	NACIONAL	543.000	543.000	NACIONAL	660.000	660.000	NACIONAL	660.000	660.000
23.24	Rectificar cigueñal	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.143.000	1.143.000	NACIONAL	1.380.000	1.380.000	NACIONAL	1.380.000	1.380.000
23.25	Cambio de cigueñal	Unidad	Evento	1	NACIONAL	16.993.000	16.993.000	NACIONAL	21.000.000	21.000.000	NACIONAL	16.000.000	16.000.000

23.26	Cambio juego de ski cilindro piston	Unidad	Evento	1	NACIONAL	13.993.000	13.993.000	NACIONAL	16.800.000	16.800.000	NACIONAL	14.000.000	14.000.000
23.27	Cambio eje balancin con muelles	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.893.000	1.893.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000
23.28	Reparacion Carter motor	Unidad	Evento	1	NACIONAL	393.000	393.000	NACIONAL	480.000	480.000	NACIONAL	480.000	480.000
23.29	Cambiar Carter	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.893.000	1.893.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000
23.30	Cambiar bomba de aceite	Unidad	Evento	1	NACIONAL	3.893.000	3.893.000	NACIONAL	4.680.000	4.680.000	NACIONAL	4.680.000	4.680.000
23.31	Cambiar bomba de agua	Unidad	Evento	1	NACIONAL	2.243.000	2.243.000	NACIONAL	2.700.000	2.700.000	NACIONAL	2.700.000	2.700.000
23.32	Cambio polea motor	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.493.000	1.493.000	NACIONAL	1.800.000	1.800.000	NACIONAL	1.800.000	1.800.000
23.33	Cambio polea leva	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.393.000	1.393.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000	NACIONAL	1.680.000	1.680.000
24	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	Evento	1	NACIONAL	73.000	73.000	NACIONAL	70.800	70.800	NACIONAL	70.800	70.800
25	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeraci3n del Motor	Unidad	Evento	1	NACIONAL	-	-	NACIONAL	9.000.000	9.000.000	NACIONAL	9.000.000	9.000.000
25.1	Radiador de aire filtro trapa viento de refrigeraci3n	Unidad	Evento	1	NACIONAL	7.493.000	7.493.000	NACIONAL	9.000.000	9.000.000	NACIONAL	9.000.000	9.000.000
26	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeraci3n del Motor	Unidad	Evento	1	NACIONAL	73.000	73.000	NACIONAL	70.800	70.800	NACIONAL	70.800	70.800
27	Serv. de mant. y repar. de Regulaci3n de puercas	Unidad	Evento	1	NACIONAL	-	-	NACIONAL	8.184.000	8.184.000	NACIONAL	8.184.000	8.184.000
27.1	Cambio de pletaporte puerta delant. y tras. Lado izq.	Unidad	Evento	1	NACIONAL	568.000	568.000	NACIONAL	690.000	690.000	NACIONAL	690.000	690.000
27.2	Cambio de pletaporte puerta delant. y tras. Lado der.	Unidad	Evento	1	NACIONAL	568.000	568.000	NACIONAL	690.000	690.000	NACIONAL	690.000	690.000
27.3	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado izq.	Unidad	Evento	1	NACIONAL	883.000	883.000	NACIONAL	1.068.000	1.068.000	NACIONAL	1.068.000	1.068.000
27.4	Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado der.	Unidad	Evento	1	NACIONAL	883.000	883.000	NACIONAL	1.068.000	1.068.000	NACIONAL	1.068.000	1.068.000
27.5	Cambio de cerradura de capot	Unidad	Evento	1	NACIONAL	783.000	783.000	NACIONAL	948.000	948.000	NACIONAL	948.000	948.000
27.6	Cambio de mecanismo de levantavidro	Unidad	Evento	1	NACIONAL	668.000	668.000	NACIONAL	810.000	810.000	NACIONAL	810.000	810.000
27.7	Cambio de manija levantavidro de puerta	Unidad	Evento	1	NACIONAL	368.000	368.000	NACIONAL	450.000	450.000	NACIONAL	450.000	450.000
27.8	Cambio de 4 guijas de vidrio de puerta	Unidad	Evento	1	NACIONAL	593.000	593.000	NACIONAL	720.000	720.000	NACIONAL	720.000	720.000
27.9	Cambio de visagra de puerta c/u	Unidad	Evento	1	NACIONAL	418.000	418.000	NACIONAL	510.000	510.000	NACIONAL	510.000	510.000
27.10	Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Unidad	Evento	1	NACIONAL	418.000	418.000	NACIONAL	510.000	510.000	NACIONAL	510.000	510.000
27.11	Cambio de junta de puerta c/u	Unidad	Evento	1	NACIONAL	593.000	593.000	NACIONAL	720.000	720.000	NACIONAL	720.000	720.000
28	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Regulaci3n de puercas	Unidad	Evento	1	NACIONAL	73.000	73.000	NACIONAL	70.800	70.800	NACIONAL	70.800	70.800
29	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	Evento	1	NACIONAL	-	-	NACIONAL	9.090.000	9.090.000	NACIONAL	9.090.000	9.090.000
29.1	Reparacion tanque de combustible	Unidad	Evento	1	NACIONAL	743.000	743.000	NACIONAL	900.000	900.000	NACIONAL	900.000	900.000
29.2	Cambiar tapa tanque	Unidad	Evento	1	NACIONAL	318.000	318.000	NACIONAL	390.000	390.000	NACIONAL	390.000	390.000
29.3	Cambiar flusador de tanque	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.893.000	1.893.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000	NACIONAL	2.280.000	2.280.000
29.4	Limpieza de tanque	Unidad	Evento	1	NACIONAL	693.000	693.000	NACIONAL	720.000	720.000	NACIONAL	720.000	720.000
29.5	Cambiar tanque	Unidad	Evento	1	NACIONAL	3.993.000	3.993.000	NACIONAL	4.800.000	4.800.000	NACIONAL	4.800.000	4.800.000
30	Mano de Obra - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	Evento	1	NACIONAL	73.000	73.000	NACIONAL	70.800	70.800	NACIONAL	70.800	70.800

Servicio mantenimiento, o reparac. de		Unidad	Evento	1	NACIONAL	-	-	NACIONAL	7,566,000	7,566,000	NACIONAL	7,566,000	7,566,000	7,566,000
31	lapicteria y alfombrado para vehiculo	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,743,000	1,743,000	NACIONAL	2,100,000	2,100,000	NACIONAL	2,100,000	2,100,000	2,100,000
31.1	reparacion Asiento chofer	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,743,000	1,743,000	NACIONAL	2,100,000	2,100,000	NACIONAL	2,100,000	2,100,000	2,100,000
31.2	reparacion Asiento acompañante	Unidad	Evento	1	NACIONAL	543,000	543,000	NACIONAL	660,000	660,000	NACIONAL	660,000	660,000	660,000
31.3	reparar Puerta lado chofer	Unidad	Evento	1	NACIONAL	543,000	543,000	NACIONAL	660,000	660,000	NACIONAL	660,000	660,000	660,000
31.4	reparar Puerta acompañante	Unidad	Evento	1	NACIONAL	543,000	543,000	NACIONAL	660,000	660,000	NACIONAL	660,000	660,000	660,000
31.5	Cubre volante	Unidad	Evento	1	NACIONAL	718,000	718,000	NACIONAL	870,000	870,000	NACIONAL	870,000	870,000	870,000
31.6	Tablero tapizado	Unidad	Evento	1	NACIONAL	683,000	683,000	NACIONAL	828,000	828,000	NACIONAL	828,000	828,000	828,000
31.7	Reparacion piso cabina con alfombra	Unidad	Evento	1	NACIONAL	283,000	283,000	NACIONAL	348,000	348,000	NACIONAL	348,000	348,000	348,000
31.8	Mano de obra - Servicio mantenimiento, o reparac. de lapicteria y alfombrado para vehiculo	Unidad	Evento	1	NACIONAL	73,000	73,000	NACIONAL	70,800	70,800	NACIONAL	70,800	70,800	70,800
32	Servicio de Mant. reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	Evento	1	NACIONAL	-	-	NACIONAL	8,400,000	8,400,000	NACIONAL	8,400,000	8,400,000	8,400,000
33	vehicular	Unidad	Evento	1	NACIONAL	818,000	818,000	NACIONAL	990,000	990,000	NACIONAL	990,000	990,000	990,000
33.1	Cambiar vidrios de puerta	Unidad	Evento	1	NACIONAL	368,000	368,000	NACIONAL	450,000	450,000	NACIONAL	450,000	450,000	450,000
33.2	Colocar ventilete de aire	Unidad	Evento	1	NACIONAL	793,000	793,000	NACIONAL	960,000	960,000	NACIONAL	960,000	960,000	960,000
33.3	Cambiar manija de levanta vidrio	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,243,000	1,243,000	NACIONAL	1,500,000	1,500,000	NACIONAL	1,500,000	1,500,000	1,500,000
33.4	Cambio de espejo retrovisor	Unidad	Evento	1	NACIONAL	3,743,000	3,743,000	NACIONAL	4,500,000	4,500,000	NACIONAL	4,500,000	4,500,000	4,500,000
33.5	Cambio de parabrisas	Unidad	Evento	1	NACIONAL	73,000	73,000	NACIONAL	70,800	70,800	NACIONAL	70,800	70,800	70,800
34	Mano de obra - Servicio de Mant. reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	Evento	1	NACIONAL	-	-	NACIONAL	57,720,000	57,720,000	NACIONAL	57,720,000	57,720,000	57,720,000
35	Mantenimiento y reparacion de carroceria	Unidad	Evento	1	NACIONAL	483,000	483,000	NACIONAL	840,000	840,000	NACIONAL	840,000	840,000	840,000
35.1	Reparacion parcial de la carroceria	Unidad	Evento	1	NACIONAL	483,000	483,000	NACIONAL	840,000	840,000	NACIONAL	840,000	840,000	840,000
35.2	Reparacion de guardabarros delantero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	903,000	903,000	NACIONAL	1,560,000	1,560,000	NACIONAL	1,560,000	1,560,000	1,560,000
35.3	Cambio de Guardabarros delantero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	413,000	413,000	NACIONAL	720,000	720,000	NACIONAL	720,000	720,000	720,000
35.4	Reparacion tapa carroceria	Unidad	Evento	1	NACIONAL	413,000	413,000	NACIONAL	720,000	720,000	NACIONAL	720,000	720,000	720,000
35.5	Colocar boguete	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,113,000	1,113,000	NACIONAL	1,920,000	1,920,000	NACIONAL	1,920,000	1,920,000	1,920,000
35.6	Reparacion soporte carroceria	Unidad	Evento	1	NACIONAL	413,000	413,000	NACIONAL	720,000	720,000	NACIONAL	720,000	720,000	720,000
35.7	Cambiar los soportes de goma carroceria	Unidad	Evento	1	NACIONAL	430,500	430,500	NACIONAL	750,000	750,000	NACIONAL	750,000	750,000	750,000
35.8	Reparacion parangolpe delantero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	430,500	430,500	NACIONAL	750,000	750,000	NACIONAL	750,000	750,000	750,000
35.9	Reparacion parangolpe trasero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,200,500	1,200,500	NACIONAL	2,070,000	2,070,000	NACIONAL	2,070,000	2,070,000	2,070,000
35.10	Cambiar parangolpe delantero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	903,000	903,000	NACIONAL	1,560,000	1,560,000	NACIONAL	1,560,000	1,560,000	1,560,000
35.11	Cambiar parangolpe trasero	Unidad	Evento	1	NACIONAL	793,000	793,000	NACIONAL	16,800,000	16,800,000	NACIONAL	22,000,000	22,000,000	22,000,000
35.12	Reparacion total de la carroceria	Unidad	Evento	1	NACIONAL	465,500	465,500	NACIONAL	810,000	810,000	NACIONAL	810,000	810,000	810,000
35.13	Completar goma cabina	Unidad	Evento	1	NACIONAL	2,793,000	2,793,000	NACIONAL	4,800,000	4,800,000	NACIONAL	4,800,000	4,800,000	4,800,000
35.14	Reparacion parcial costado derecho	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,393,000	1,393,000	NACIONAL	2,400,000	2,400,000	NACIONAL	2,400,000	2,400,000	2,400,000
35.15	Reparacion parcial costado izquierdo	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,218,000	1,218,000	NACIONAL	2,100,000	2,100,000	NACIONAL	2,100,000	2,100,000	2,100,000
35.16	Reparacion parcial piso de la carroceria	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,218,000	1,218,000	NACIONAL	2,100,000	2,100,000	NACIONAL	2,100,000	2,100,000	2,100,000
35.17	Reparacion tapa carroceria	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,218,000	1,218,000	NACIONAL	2,100,000	2,100,000	NACIONAL	2,100,000	2,100,000	2,100,000
35.18	Reparacion base de la carroceria	Unidad	Evento	1	NACIONAL	5,593,000	5,593,000	NACIONAL	9,600,000	9,600,000	NACIONAL	9,600,000	9,600,000	9,600,000
35.19	Frutina completa	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1,183,000	1,183,000	NACIONAL	2,040,000	2,040,000	NACIONAL	2,040,000	2,040,000	2,040,000
35.20	Cambiar grampas de la carroceria	Unidad	Evento	1	NACIONAL	-	-	NACIONAL	62,920,000	62,920,000	NACIONAL	62,920,000	62,920,000	62,920,000

Mano de Obra - Mantenimiento y		Unidad	Evento	1	NACIONAL	73.000	73.000	NACIONAL	70.800	70.800	NACIONAL	70.800	70.800
36	reparación de carretera												
37	Servicio de inspección técnica vehicular	Unidad	Evento	1	NACIONAL	1.763.827	1.763.827	NACIONAL	4.800.000	4.800.000	NACIONAL	4.800.000	4.800.000
MONTO TOTAL DE LA OFERTA						369.113.827			464.639.200			461.099.200	



 [Signature]

 Director General de Emergencia Nacional