Descripción del Llamado: "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS" - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL

Modalidad: LCO Nº 01/2017 - ID Nº 325.506.-

ANEXO II
ANALISIS_DE_PRECIOS

Oferente: TRAKS CAR de JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO

Nº de Ítem	Código Catalogo	Descripción del servicio solicitado	Unidad de Medida	Precio Unitario de Referencia	Precio Unitario Ofertado	Variación Precio Unitario	Variacion en porcentaje %
Lote 1							
		MAHINDRA RURAL 4X4 CHAPA Nº BEX 828. Tipo: Camioneta. Modelo: Pikup. Color: Blanco. Año: 2010.					
1	78180101-011	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN DELANTERO	Unidad	6.430.000	5.040.000	-1.390.000	-21,62%
1.1		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	850.000	650.000	-200.000	-23,53%
1.2		Cambio de reten masa delantera	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
1.3		Cambio de rotula superior	Unidad	400.000	300.000	-100.000	-25,00%
1.4		Cambio de rotula inferior	Unidad	680.000	550.000	-130.000	-19,12%
1.5		Cambio de juego de muñequines	Unidad	950.000	800.000	-150.000	-15,79%
1.6		Cambio de bujes parrillas	Unidad	650.000	520.000	-130.000	-20,00%
1.7		Cambio de buje estabilizador	Unidad	170.000	130.000	-40.000	-23,53%
1.8		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	450.000	350.000	-100.000	-22,22%
1.9		Cambio de homocinetica completo con palier	Unidad	2.100.000	1.600.000	-500.000	-23,81%
2	78180101-012	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO	Unidad	3.500.000	2.590.000	-910.000	-26,00%
2.1		Cambio de ruleman masa trasera	Unidad	850.000	650.000	-200.000	-23,53%
2.2		Cambio de reten masa trasera	Unidad	220.000	160.000	-60.000	-27,27%
2.3		Cambio de elástico	Unidad	1.100.000	770.000	-330.000	-30,00%
2.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	650.000	500.000	-150.000	-23,08%
2.5		Cambio de buje trasero	Unidad	280.000	210.000	-70.000	-25,00%
2.6		Cambio de buje elástico	Unidad	400.000	300.000	-100.000	-25,00%
3	78180101-006	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	4.240.000	3.315.000	-925.000	-21,82%
3.1		Cambio de disco de freno	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%
3.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	790.000	620.000	-170.000	-21,52%
3.3		Reparación de mordaza	Unidad	390.000	300.000	-90.000	-23,08%
3.4		Cambio de mordaza	Unidad	450.000	350.000	-100.000	-22,22%
3.5		Cambio de zapata de freno	Unidad	630.000	500.000	-130.000	-20,63%
3.6		Cambio de cubeta de freno	Unidad	60.000	45.000	-15.000	-25,00%
3.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	280.000	210.000	-70.000	-25,00%
3.8		Cambio de cilindro de freno	Unidad	420.000	320.000	-100.000	-23,81%
3.9		Rectificación de discos de freno	Unidad	240.000	190.000	-50.000	-20,83%
3.10		Rectificación de tambor de freno	Unidad	230.000	180.000	-50.000	-21,74%
4	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	5.630.000	4.180.000	-1.450.000	-25,75%
4.1		Frenteado corona	Unidad	250.000	200.000	-50.000	-20,00%
4.2		Cambio ruleman piloto	Unidad	170.000	130.000	-40.000	-23,53%
4.3		Cambio de horquilla	Unidad	450.000	350.000	-100.000	-22,22%
4.4		Cambio de bomba central	Unidad	1.150.000	800.000	-350.000	-30,43%
4.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	480.000	350.000	-130.000	-27,08%
4.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	370.000	300.000	-70.000	-18,92%
4.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	340.000	280.000	-60.000	-17,65%
4.8		Cambio de plato de presión	Unidad	1.150.000	800.000	-350.000	-30,43%
4.9		Cambio de disco de embrague	Unidad	850.000	650.000	-200.000	-23,53%
4.10		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	420.000	320.000	-100.000	-23,81%
5	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA	Unidad	3.950.000	3.080.000	-870.000	-22,03%
5.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1.050.000	800.000	-250.000	-23,81%
5.2		Cambio de ruleman eje de mando	Unidad	450.000	350.000	-100.000	-22,22%
5.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	850.000	650.000	-200.000	-23,53%
5.4		Cambio de aceite de caja	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%
5.5		Cambio de juego de retenes	Unidad	340.000	360.000	20.000	5,88%
5.6		Cambio de juego de ruleman	Unidad	960.000	700.000	-260.000	-27,08%
6	78180101-003	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Unidad	6.120.000	4.540.000	-1.580.000	-25,82%
6.1		Reparación de cremallera o sinfín de dirección	Unidad	1.200.000	800.000	-400.000	-33,33%
6.2		Reparación de bomba hidraulica	Unidad	950.000	700.000	-250.000	-26,32%
6.3		Cambio de mangueras	Unidad	420.000	340.000	-80.000	-19,05%
6.4		Cambio de reten	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
6.5		Cambio de cruceta	Unidad	420.000	340.000	-80.000	-19,05%
6.6		Cambio de correa de direccción hidráulica	Unidad	580.000	450.000	-130.000	-22,41%
6.7		Cambio de bomba de direccion	Unidad	1.250.000	900.000	-350.000	-28,00%
6.8		Cambio de precap de cremallera	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
6.9		Cambio de guardapolvo de cremallera	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
6.10		Cambio de muñequines de direccion	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
6.11		Cambio de fluido de direccion	Unidad	120.000	90.000	-30.000	-25,00%
6.12		Alineacion y balanceo	Unidad	200.000	150.000	-50.000	-25,00%
7	78180101-014	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION	Unidad	9.860.000	7.830.000	-2.030.000	-20,59%
7.1		Cambio de palier	Unidad	1.100.000	800.000	-300.000	-27,27%
7.2		Cambio corona y piñon	Unidad	4.300.000	3.500.000	-800.000	-18,60%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

7.3		Cambio satelital	Unidad	850.000	700.000	-150.000	-17,65%
7.4		Cambio planetario	Unidad	950.000	750.000	-200.000	-21,05%
7.5		Cambio de brida	Unidad	980.000	760.000	-220.000	-22,45%
7.6		Cambio de calce y perno	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
7.7		Cambio de cruceta	Unidad	440.000	350.000	-90.000	-20,45%
7.8		Cambio de centralizador	Unidad	680.000	520.000	-160.000	-23,53%
7.9		Balanceo cardan	Unidad	240.000	200.000	-40.000	-16,67%
8	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO	Unidad	2.580.000	2.070.000	-510.000	-19,77%
8.1		Cambio de soporte motor	Unidad	630.000	500.000	-130.000	-20,63%
8.2		Cambio de filtro de aire	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
8.3		Cambio de filtro de combustible	Unidad	470.000	370.000	-100.000	-21,28%
8.4		Cambio de filtro de aceite	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
8.5		Cambio de bomba de agua	Unidad	680.000	550.000	-130.000	-19,12%
9	78180101-009	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	3.290.000	2.660.000	-630.000	-19,15%
9.1		Reparación del alternador	Unidad	780.000	650.000	-130.000	-16,67%
9.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	780.000	650.000	-130.000	-16,67%
9.3		Cambio de relay	Unidad	250.000	200.000	-50.000	-20,00%
9.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
9.5		Reparación de luces	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
9.6		Cambio de bujia	Unidad	280.000	220.000	-60.000	-21,43%
9.7		Cambio de bateria	Unidad	700.000	550.000	-150.000	-21,43%
10	78180101-019	CAMBIO DE CORREA	Unidad	1.590.000	1.290.000	-300.000	-18,87%
10.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	250.000	200.000	-50.000	-20,00%
10.2		Cambio de correa de aire	Unidad	240.000	200.000	-40.000	-16,67%
10.3		Cambio de correa dentada	Unidad	550.000	450.000	-100.000	-18,18%
10.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	280.000	220.000	-60.000	-21,43%
10.5		Cambio de polea	Unidad	270.000	220.000	-50.000	-18,52%
11	78180101-015	SERV. DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	Unidad	580.000	450.000	-130.000	-22,41%
11.1		Limpieza de radiador	Unidad	250.000	200.000	-50.000	-20,00%
11.2		Reparación de radiador	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
11.3		Cambio de manguera	Unidad	150.000	110.000	-40.000	-26,67%
12	78180101-013	SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR	Unidad	3.340.000	2.500.000	-840.000	-25,15%
12.1		Reparación de bomba	Unidad	1.200.000	900.000	-300.000	-25,00%
12.2		Cambio de picos	Unidad	1.900.000	1.400.000	-500.000	-26,32%
12.3		Calibración de picos	Unidad	240.000	200.000	-40.000	-16,67%
13	78180101-016	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE AIRE ACONDIC	Unidad	4.500.000	3.740.000	-760.000	-16,89%
13.1		Reparación de sistema de aire acondicionado	Unidad	700.000	550.000	-150.000	-21,43%
13.2		Cambio de compresor	Unidad	2.800.000	2.400.000	-400.000	-14,29%
13.3		Carga de gas	Unidad	580.000	450.000	-130.000	-22,41%
13.4		Cambio de filtro	Unidad	420.000	340.000	-80.000	-19,05%
14	78180101-027	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA	Unidad	500.000	400.000	-100.000	-20,00%
14.1		Chaperia y pintura por pieza	Unidad	500.000	400.000	-100.000	-20,00%
		MITSUBISHI CHAPA Nº EAD 433 - Tipo: Camioneta. Modelo: L200 4 x 4. Color: Rojo. Año: 2005.					
15	78180101-011	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN DELANTERO	Unidad	5.590.000	4.480.000	-1.110.000	-19,86%
15.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	620.000	500.000	-120.000	-19,35%
15.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	160.000	140.000	-20.000	-12,50%
15.3		Cambio de rotula superior	Unidad	380.000	320.000	-60.000	-15,79%
15.4		Cambio de juego de muñequines	Unidad	650.000	500.000	-150.000	-23,08%
15.5		Cambio de bujes parrillas	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
15.6		Cambio de buje estabilizador	Unidad	280.000	210.000	-70.000	-25,00%
15.7		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	340.000	260.000	-80.000	-23,53%
15.8		Cambio de buje superior	Unidad	540.000	450.000	-90.000	-16,67%
15.9		Combio de buje parrilla inferior	Unidad	650.000	500.000	-150.000	-23,08%
15.10		Cambio de rotula inferior	Unidad	550.000	450.000	-100.000	-18,18%
15.11		Cambio de Homocinetica	Unidad	860.000	700.000	-160.000	-18,60%
15.12		Cambio de guardapolvo de homocinetica	Unidad	240.000	200.000	-40.000	-16,67%
16	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO	Unidad	2.670.000	2.150.000	-520.000	-19,48%
16.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	740.000	600.000	-140.000	-18,92%
16.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	220.000	180.000	-40.000	-18,18%
16.3		Cambio de elástico	Unidad	380.000	320.000	-60.000	-15,79%
16.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	350.000	280.000	-70.000	-20,00%
16.5		Cambio de barra estabilizador	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
16.6		Cambio de buje trasero	Unidad	310.000	250.000	-60.000	-19,35%
16.7		Cambio de buje elástico	Unidad	290.000	220.000	-70.000	-24,14%
17	78180101-006	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	3.410.000	2.720.000	-690.000	-20,23%
17.1		Cambio de disco de freno	Unidad	420.000	340.000	-80.000	-19,05%
17.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	440.000	360.000	-80.000	-18,18%
17.3		Reparación de mordaza	Unidad	250.000	200.000	-50.000	-20,00%
17.4		Cambio de cubeta de freno	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
17.5		Cambio de cañito flexible	Unidad	170.000	130.000	-40.000	-23,53%
17.6		Cambio de cilindro de freno	Unidad	380.000	310.000	-70.000	-18,42%
17.7		Cambio de fibra de zapata	Unidad	250.000	200.000	-50.000	-20,00%
17.9		Cambio de reparo de freno	Unidad	220.000	180.000	-40.000	-18,18%
17.10		Rectificar disco de freno	Unidad	240.000	190.000	-50.000	-20,83%
17.11		Rectificar tambor de freno	Unidad	240.000	190.000	-50.000	-20,83%
17.12		Cambiar piston de mordaza	Unidad	270.000	210.000	-60.000	-22,22%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

17.13		Cambiar cabo de freno de mano primario	Unidad	210.000	170.000	-40.000	-19,05%
17.14		Cambiar cabo de freno de mano secundario	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
18	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	4.930.000	3.800.000	-1.130.000	-22,92%
18.1		Frenteado corona	Unidad	320.000	260.000	-60.000	-18,75%
18.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
18.3		Cambio de horquilla	Unidad	390.000	310.000	-80.000	-20,51%
18.4		Cambio de bomba central	Unidad	1.040.000	750.000	-290.000	-27,88%
18.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	320.000	260.000	-60.000	-18,75%
18.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	200.000	160.000	-40.000	-20,00%
18.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
18.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1.030.000	750.000	-280.000	-27,18%
18.9		Cambio de cojinete	Unidad	560.000	450.000	-110.000	-19,64%
18.10		Cambio de disco de embrague	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%
19	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA	Unidad	4.350.000	3.540.000	-810.000	-18,62%
19.1		Cambio de anillo sincornizador de 1º a 5º	Unidad	900.000	750.000	-150.000	-16,67%
19.2		Cambio de ruleman eje de mando	Unidad	330.000	280.000	-50.000	-15,15%
19.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	300.000	230.000	-70.000	-23,33%
19.4		Cambio de ruleman de caja (juego)	Unidad	870.000	700.000	-170.000	-19,54%
19.5		Cambio de eje cuadruple	Unidad	560.000	450.000	-110.000	-19,64%
19.6		Cambiar horquilla de caja (juego)	Unidad	660.000	530.000	-130.000	-19,70%
19.7		Cambio aceite de caja	Unidad	250.000	200.000	-50.000	-20,00%
19.8		Cambio juego de retenes	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
20	78180101-003	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Unidad	3.770.000	2.940.000	-830.000	-22,02%
20.1		Reparación de cremallera o sinfín de dirección	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%
20.2		Cambio de cremallera o sinfín de dirección	Unidad	1.350.000	1.000.000	-350.000	-25,93%
20.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%
20.4		Cambio de mangueras	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
20.5		Cambio de retén	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
20.6		Cambio de cruceta	Unidad	440.000	360.000	-80.000	-18,18%
20.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	140.000	110.000	-30.000	-21,43%
21	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION	Unidad	15.390.000	12.530.000	-2.860.000	-18,58%
21.1		Cambio de palier	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
21.2		Cambio de corona piñón	Unidad	6.200.000	5.000.000	-1.200.000	-19,35%
21.3		Cambio de satelital	Unidad	1.300.000	1.000.000	-300.000	-23,08%
21.4		Cambio de planetarios	Unidad	1.400.000	1.100.000	-300.000	-21,43%
21.5		Cambio de brida	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
21.6		Cambio de cruceta	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
21.7		Cambio de centralizador	Unidad	790.000	650.000	-140.000	-17,72%
21.8		Balanceo Cardán	Unidad	600.000	480.000	-120.000	-20,00%
21.9		Cambio brida cardan	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
21.10		Cambiar macho y hembra de cardan	Unidad	1.680.000	1.500.000	-180.000	-10,71%
22	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO	Unidad	26.525.000	21.850.000	-4.675.000	-17,62%
22.1		Cambio de soporte motor	Unidad	530.000	430.000	-100.000	-18,87%
22.2		Rectificación de motor	Unidad	3.800.000	3.500.000	-300.000	-7,89%
22.3		Cojinete bancada	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
22.4		Cojinete de biela	Unidad	350.000	260.000	-90.000	-25,71%
22.5		Válvula de admisión	Unidad	720.000	600.000	-120.000	-16,67%
22.6		Válvula de escape	Unidad	330.000	260.000	-70.000	-21,21%
22.7		Buje de biela	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
22.8		Calce lateral	Unidad	170.000	140.000	-30.000	-17,65%
22.9		Correas accesorios	Unidad	1.450.000	1.200.000	-250.000	-17,24%
22.10		Filtros	Unidad	350.000	280.000	-70.000	-20,00%
22.11		Cambio de correa balanceado	Unidad	280.000	240.000	-40.000	-14,29%
22.12		Cambio de ruleman tensor	Unidad	420.000	360.000	-60.000	-14,29%
22.13		Cemento gris	Unidad	80.000	60.000	-20.000	-25,00%
22.14		Cambio de bomba de agua	Unidad	880.000	720.000	-160.000	-18,18%
22.15		Cambio de bomba aceite	Unidad	1.700.000	1.400.000	-300.000	-17,65%
22.16		Cambio de tapones de agua	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
22.17		Cambio juego de aros	Unidad	780.000	650.000	-130.000	-16,67%
22.18		Cambio juego de camisas	Unidad	625.000	500.000	-125.000	-20,00%
22.19		Cambio juego de piston	Unidad	1.200.000	900.000	-300.000	-25,00%
22.20		Cambio juego de guias de valvula	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
22.21		Cambio juego de juntas de motor completo	Unidad	580.000	480.000	-100.000	-17,24%
22.22		Cambio embrague de ventilador	Unidad	880.000	720.000	-160.000	-18,18%
22.23		Cambio bomba de vacio	Unidad	1.200.000	900.000	-300.000	-25,00%
22.24		Cambio radiador enfriador de aceite motor	Unidad	1.300.000	1.000.000	-300.000	-23,08%
22.25		Cambio balanceador izquierdo	Unidad	1.950.000	1.600.000	-350.000	-17,95%
22.26		Cambio balanceador derecho	Unidad	1.800.000	1.400.000	-400.000	-22,22%
22.27		Cambio junta tapa motor	Unidad	780.000	650.000	-130.000	-16,67%
22.28		Cepillar tapa motor	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
22.29		Cambio eje de leva	Unidad	880.000	750.000	-130.000	-14,77%
22.30		Cambio juego de martillo de leva	Unidad	580.000	480.000	-100.000	-17,24%
22.31		Cambiar bancadita (juego)	Unidad	700.000	580.000	-120.000	-17,14%
22.32		Cambio reten frente cigüeñal	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
22.33		Cambiar bancada trasera	Unidad	750.000	620.000	-130.000	-17,33%
23	78180101-009	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	6.740.000	5.450.000	-1.290.000	-19,14%
23.1		Reparación del alternador	Unidad	750.000	620.000	-130.000	-17,33%
23.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	950.000	750.000	-200.000	-21,05%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

23.3		Cambio de relay	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
23.4		Cambio de vulvos	Unidad	170.000	140.000	-30.000	-17,65%
23.5		Cambio regulador de voltaje	Unidad	580.000	480.000	-100.000	-17,24%
23.6		Cambio de cilindro llave de contacto	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
23.7		Reparación de luces	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
23.8		Cambio de bujia	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
23.9		Cambio estator de alternador	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
23.10		Cambio ruleman de alternador	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
23.11		Cambio rotor de alternador	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
23.12		Combio bendix motor de arranque	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
23.13		Cambio inducido motor de arranque	Unidad	550.000	450.000	-100.000	-18,18%
23.14		Cambio bobina campo de arranque	Unidad	560.000	460.000	-100.000	-17,86%
23.15		Cambio buje motor de arranque	Unidad	520.000	420.000	-100.000	-19,23%
23.16		Cambio juego de carbones de motor de arranque	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
24	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**	Unidad	**2.310.000**	**1.870.000**	-440.000	-19,05%
24.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
24.2		Cambio de correa de aire	Unidad	730.000	600.000	-130.000	-17,81%
24.3		Cambio de correa dentada	Unidad	640.000	520.000	-120.000	-18,75%
24.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
24.5		Cambio de polea	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
25	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓ**	Unidad	**1.030.000**	**830.000**	-200.000	-19,42%
25.1		Limpieza de radiador	Unidad	250.000	200.000	-50.000	-20,00%
25.2		Reparación de radiador	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
25.3		Cambio líquido refrigerante	Unidad	120.000	90.000	-30.000	-25,00%
25.4		Cambio de manguera	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
26	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**	Unidad	**2.650.000**	**2.150.000**	-500.000	-18,87%
26.1		Reparación de bomba	Unidad	850.000	700.000	-150.000	-17,65%
26.2		Calibración de picos	Unidad	200.000	150.000	-50.000	-25,00%
26.3		Cambio de picos	Unidad	1.600.000	1.300.000	-300.000	-18,75%
27	78180101-027	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA**	Unidad	**500.000**	**400.000**	-100.000	-20,00%
27.1		Chaperia y pintura por pieza	Unidad	500.000	400.000	-100.000	-20,00%
		MITSUBISHI L200 - CHAPA Nº EAD 090. Tipo: Camioneta. Modelo: L200. Color: Azul. Año: 1998.					
28	78180101-011	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN DELANTERO**	Unidad	**4.890.000**	**3.960.000**	-930.000	-19,02%
28.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	620.000	500.000	-120.000	-19,35%
28.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
28.3		Cambio de rotula superior	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
28.4		Cambio de juego de muñequines	Unidad	780.000	650.000	-130.000	-16,67%
28.5		Cambio de bujes parrillas	Unidad	320.000	280.000	-40.000	-12,50%
28.6		Cambio de buje estabilizador	Unidad	280.000	220.000	-60.000	-21,43%
28.7		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	650.000	520.000	-130.000	-20,00%
28.8		Cambio rotula inferior	Unidad	430.000	350.000	-80.000	-18,60%
28.9		Cambio barra de torsion izquierda	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
28.10		Cambio barra de torsion derecha	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
28.11		Cambio barra central de direccion	Unidad	330.000	270.000	-60.000	-18,18%
28.12		Cambio bieleta barra estabilizadora	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
29	78180101-012	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO**	Unidad	**2.780.000**	**2.240.000**	-540.000	-19,42%
29.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	740.000	600.000	-140.000	-18,92%
29.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	220.000	180.000	-40.000	-18,18%
29.3		Cambio de elástico	Unidad	650.000	520.000	-130.000	-20,00%
29.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	350.000	280.000	-70.000	-20,00%
29.5		Cambio de buje trasero	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
29.6		Cambio de buje elástico	Unidad	440.000	360.000	-80.000	-18,18%
30	78180101-006	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**	Unidad	**3.100.000**	**2.490.000**	-610.000	-19,68%
30.1		Cambio de disco de freno	Unidad	680.000	550.000	-130.000	-19,12%
30.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
30.3		Reparación de mordaza	Unidad	390.000	300.000	-90.000	-23,08%
30.4		Cambio de cubeta de freno	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
30.5		Cambio de cañito flexible	Unidad	170.000	140.000	-30.000	-17,65%
30.6		Cambio de cilindro de freno	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
30.7		Cambio de fibra de zapata	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
30.8		Cambio de reparo de freno	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
31	78180101-005	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	**5.470.000**	**4.330.000**	-1.140.000	-20,84%
31.1		Frenteado corona	Unidad	320.000	270.000	-50.000	-15,63%
31.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
31.3		Cambio de horquilla	Unidad	580.000	480.000	-100.000	-17,24%
31.4		Cambio de bomba central	Unidad	1.020.000	750.000	-270.000	-26,47%
31.5		Cambio de reparo bomba central	Unidad	550.000	450.000	-100.000	-18,18%
31.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%
31.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	230.000	180.000	-50.000	-21,74%
31.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
31.9		Cambio de cojinete	Unidad	580.000	450.000	-130.000	-22,41%
31.10		Cambio de disco de embrague	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%
32	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA**	Unidad	**2.110.000**	**1.610.000**	-500.000	-23,70%
32.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1.100.000	800.000	-300.000	-27,27%
32.2		Cambio de eje de mando	Unidad	430.000	360.000	-70.000	-16,28%
32.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	580.000	450.000	-130.000	-22,41%
33	78180101-003	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**	Unidad	**4.850.000**	**3.880.000**	-970.000	-20,00%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

33.1		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	950.000	800.000	-150.000	-15,79%
33.2		Cambio de sinfín de dirección	Unidad	1.800.000	1.400.000	-400.000	-22,22%
33.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	900.000	700.000	-200.000	-22,22%
33.4		Cambio de mangueras	Unidad	340.000	280.000	-60.000	-17,65%
33.5		Cambio de retén	Unidad	240.000	200.000	-40.000	-16,67%
33.6		Cambio de cruceta	Unidad	480.000	400,000	-80.000	-16,67%
33.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
34	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION**	Unidad	**6.110.000**	**4.980.000**	-1.130.000	-18,49%
34.1		Cambio de pailer	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
34.2		Cambio de corona piñón	Unidad	1.550.000	1.250.000	-300.000	-19,35%
34.3		Cambio de satelital	Unidad	650.000	520.000	-130.000	-20,00%
34.4		Cambio de planetarios	Unidad	850.000	700.000	-150.000	-17,65%
34,5		Cambio de brida	Unidad	830.000	700.000	-130.000	-15,66%
34.6		Cambio de cruceta	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
34.7		Cambio de centralizador	Unidad	510.000	410.000	-100.000	-19,61%
34.8		Balanceo cardán	Unidad	260.000	200.000	-60.000	-23,08%
35	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO**	Unidad	**1.130.000**	**890.000**	-240.000	-21,24%
35.1		Cambio de soporte motor	Unidad	530.000	430.000	-100.000	-18,87%
35.2		Cambio de Filtros (Aire, Combustible, Aceite)	Unidad	350.000	260.000	-90.000	-25,71%
35.3		Calce lateral	Unidad	170.000	140.000	-30.000	-17,65%
35.4		Cemento gris	Unidad	80.000	60.000	-20.000	-25,00%
36	78180101-009	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO**	Unidad	**4.200,000**	**3.350.000**	-850.000	-20,24%
36.1		Reparación del alternador	Unidad	800,000	650.000	-150.000	-18,75%
36.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	950.000	750,000	-200.000	-21,05%
36.3		Cambio de realy	Unidad	140.000	100,000	-40.000	-28,57%
36.4		Cambio de fusibles	Unidad	120.000	90.000	-30.000	-25,00%
36.5		Cambio regulador de voltaje	Unidad	580.000	480.000	-100.000	-17,24%
36.6		Cambio de cilindro llave de contacto	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
36.7		Reparación de luces	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
36.8		Cambio de bujía	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
36.9		Cambio de bateria	Unidad	650.000	500.000	-150.000	-23,08%
37	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**	Unidad	**1.730.000**	**1.360.000**	-370.000	-21,39%
37.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
37.2		Cambio de correa de aire	Unidad	150,000	110.000	-40.000	-26,67%
37.3		Cambio de correa dentada	Unidad	640.000	500.000	-140.000	-21,88%
37.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
37.5		Cambio de polea	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
38	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**	Unidad	**1.030.000**	**830.000**	-200.000	-19,42%
38.1		Limpieza de radiador	Unidad	250.000	200,000	-50.000	-20,00%
38.2		Reparación de radiador	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
38.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	120.000	90.000	-30.000	-25,00%
38.4		Cambio de manguera	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
39	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**	Unidad	**2.570.000**	**2.010.000**	-560.000	-21,79%
39.1		Reparación de bomba	Unidad	1.250.000	950,000	-300.000	-24,00%
39.2		Calibración de picos	Unidad	200.000	160.000	-40.000	-20,00%
39.3		Cambio de picos	Unidad	1.120.000	900.000	-220.000	-19,64%
		MERCEDES BENZ - CHAPA Nº OAZ 032. Tipo: Mini Bus. Modelo SPR 413. Color: Blanco. Año: 2010.					
40	78180101-011	**MANTENIMIENTO Y REPARACION TREN DELANTERO**	Unidad	**3.340.000**	**2.745.000**	-595.000	-17,81%
40.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	580.000	480.000	-100.000	-17,24%
40.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
40.3		Cambio de rotula superior	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
40.4		Cambio de rotula inferior	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
40.5		Cambio de juego de muñequines	Unidad	470.000	400.000	-70.000	-14,89%
40.6		Cambio de bujes parrillas	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
40.7		Cambio de buje estabilizador	Unidad	170.000	135.000	-35.000	-20,59%
40.8		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	680.000	550.000	-130.000	-19,12%
41	78180101-012	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN TREN TRASERO**	Unidad	**3.080.000**	**2.460.000**	-620.000	-20,13%
41.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	620.000	500.000	-120.000	-19,35%
41.2		Cambio de reten masa trasera	Unidad	200.000	160.000	-40.000	-20,00%
41.3		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	410.000	330.000	-80.000	-19,51%
41.4		Cambio de buje trasero	Unidad	420.000	330.000	-90.000	-21,43%
41.5		Cambio de hoja elástico	Unidad	330.000	260.000	-70.000	-21,21%
41.6		Cambio de buje elástico	Unidad	280.000	220.000	-60.000	-21,43%
41.7		Cambio de barra estabilizador	Unidad	650.000	520.000	-130.000	-20,00%
41.8		Cambio de soporte estabilizador	Unidad	170.000	140.000	-30.000	-17,65%
42	78180101-006	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**	Unidad	**4.890.000**	**3.940.000**	-950.000	-19,43%
42.1		Reparación freno de mano	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
42.2		Cambio de disco de freno	Unidad	880.000	700.000	-180.000	-20,45%
42.3		Cambio de pastilla de freno	Unidad	620.000	500.000	-120.000	-19,35%
42.4		Reparación de mordaza	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
42.5		Cambio de zapata de freno	Unidad	680.000	550.000	-130.000	-19,12%
42.6		Cambio de cubeta de freno	Unidad	150.000	110.000	-40.000	-26,67%
42.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	270.000	220.000	-50.000	-18,52%
42.8		Cambio de cilindro de freno	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
42.9		Cambio de fibra de zapata	Unidad	550.000	420.000	-130.000	-23,64%
42.10		Cambio de reparo de freno	Unidad	420.000	340.000	-80.000	-19,05%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

43	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	**5.400.000**	**4.340.000**	-1.060.000	-19,63%
43.1		Frenteado corona	Unidad	280.000	200.000	-80.000	-28,57%
43.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	230.000	180.000	-50.000	-21,74%
43.3		Cambio de horquilla	Unidad	630.000	500.000	-130.000	-20,63%
43.4		Cambio de bomba central	Unidad	540.000	430.000	-110.000	-20,37%
43.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	580.000	450.000	-130.000	-22,41%
43.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	340.000	280.000	-60.000	-17,65%
43.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
43.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
43.9		Cambio de cojinete	Unidad	930.000	800.000	-130.000	-13,98%
43.10		Cambio disco de embrague	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%
44	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA	Unidad	**2.240.000**	**1.730.000**	-510.000	-22,77%
44.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1.020.000	750.000	-270.000	-26,47%
44.2		Cambio de eje de mando	Unidad	560.000	450.000	-110.000	-19,64%
44.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	660.000	530.000	-130.000	-19,70%
45	78180101-003	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Unidad	**5.645.000**	**4.490.000**	-1.155.000	-20,46%
45.1		Reparación de sinfín de dirección o cremallera	Unidad	1.750.000	1.450.000	-300.000	-17,14%
45.2		Cambio de sinfín de dirección o cremallera	Unidad	1.750.000	1.400.000	-350.000	-20,00%
45.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1.025.000	750.000	-275.000	-26,83%
45.4		Cambio de mangueras	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
45.5		Cambio de retén	Unidad	200.000	160.000	-40.000	-20,00%
45.6		Cambio de cruceta	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
45.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	220.000	180.000	-40.000	-18,18%
46	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA TRANSMISION	Unidad	**9.755.000**	**7.555.000**	-2.200.000	-22,55%
46.1		Cambio palier	Unidad	1.155.000	820.000	-335.000	-29,00%
46.2		Cambio de corona piñón	Unidad	3.250.000	2.500.000	-750.000	-23,08%
46.3		Cambio de satelital	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
46.4		Cambio de planetarios	Unidad	860.000	700.000	-160.000	-18,60%
46.5		Cambio de calces	Unidad	400.000	300.000	-100.000	-25,00%
46.6		Cambio de brida	Unidad	850.000	700.000	-150.000	-17,65%
46.7		Cambio de cruceta	Unidad	630.000	500.000	-130.000	-20,63%
46.8		Cambio de centralizador	Unidad	980.000	700.000	-280.000	-28,57%
46.9		Balanceo cardán	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
46.10		Relleno Ojal de cruceta	Unidad	170.000	135.000	-35.000	-20,59%
47	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO	Unidad	**11.295.000**	**8.880.000**	-2.415.000	-21,38%
47.1		Cambio de soporte motor	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
47.2		Rectificación de motor	Unidad	3.460.000	2.700.000	-760.000	-21,97%
47.3		Juego de aro	Unidad	980.000	780.000	-200.000	-20,41%
47.4		Cojinete bancada	Unidad	925.000	720.000	-205.000	-22,16%
47.5		Cajinete de biela	Unidad	880.000	720.000	-160.000	-18,18%
47.6		Válvula de admisión	Unidad	440.000	360.000	-80.000	-18,18%
47.7		Válvula de escape	Unidad	460.000	380.000	-80.000	-17,39%
47.8		Buje de biela	Unidad	120.000	90.000	-30.000	-25,00%
47.9		Juego de junta	Unidad	1.280.000	900.000	-380.000	-29,69%
47.10		Calce lateral	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
47.11		Correas accesorios	Unidad	550.000	450.000	-100.000	-18,18%
47.12		Cemento gris	Unidad	90.000	70.000	-20.000	-22,22%
47.13		Cambio de Filtros (Aire, Combustible, Aceite)	Unidad	430.000	350.000	-80.000	-18,60%
47.14		Cambio de bomba de agua	Unidad	665.000	540.000	-125.000	-18,80%
47.15		Cambio bomba de aceite	Unidad	195.000	150.000	-45.000	-23,08%
47.16		Cambio de tapones de agua	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
48	78180101-009	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	**4.200.000**	**3.470.000**	-730.000	-17,38%
48.1		Reparación del alternador	Unidad	800.000	650.000	-150.000	-18,75%
48.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	750.000	620.000	-130.000	-17,33%
48.3		Cambio de relay	Unidad	330.000	270.000	-60.000	-18,18%
48.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	490.000	400.000	-90.000	-18,37%
48.5		Cambio de fusibles	Unidad	40.000	30.000	-10.000	-25,00%
48.6		Reparación de luces	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
48.7		Cambio cilindro llave de contacto	Unidad	880.000	750.000	-130.000	-14,77%
48.8		Cambio de bujía	Unidad	750.000	620.000	-130.000	-17,33%
49	78180101-019	CAMBIO DE CORREA	Unidad	**2.440.000**	**2.030.000**	-410.000	-16,80%
49.1		Cambio de correa larga polivel	Unidad	460.000	380.000	-80.000	-17,39%
49.2		Cambio de tensor automático	Unidad	780.000	650.000	-130.000	-16,67%
49.3		Cambio de rulemán	Unidad	710.000	600.000	-110.000	-15,49%
49.4		Cambio de poleas	Unidad	490.000	400.000	-90.000	-18,37%
50	78180101-015	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓ	Unidad	**1.440.000**	**1.140.000**	-300.000	-20,83%
50.1		Limpieza de radiador	Unidad	320.000	260.000	-60.000	-18,75%
50.2		Reparación de radiador	Unidad	620.000	500.000	-120.000	-19,35%
50.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	120.000	80.000	-40.000	-33,33%
50.4		Cambio de manguera	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
51	78180101-013	SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR	Unidad	**10.880.000**	**8.680.000**	-2.200.000	-20,22%
51.1		Reparación de bomba	Unidad	1.320.000	1.000.000	-320.000	-24,24%
51.2		Reparación de sistema Canmon Rail	Unidad	2.500.000	2.000.000	-500.000	-20,00%
51.3		Calibración de picos	Unidad	600.000	480.000	-120.000	-20,00%
51.4		Cambio de picos	Unidad	6.460.000	5.200.000	-1.260.000	-19,50%
		MERCEDES BENZ - CHAPA Nº EAA 916. Tipo: Mini Bus. Modelo: Sprinter. Color: Blanco. Año: 1998.					
52	78180101-011	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN DELANTERO	Unidad	**3.560.000**	**2.920.000**	-640.000	-17,98%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

52.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	620.000	500.000	-120.000	-19,35%
52.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	200.000	150.000	-50.000	-25,00%
52.3		Cambio de rotula superior	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
52.4		Cambio de juego de muñequines	Unidad	780.000	650.000	-130.000	-16,67%
52.5		Cambio de bujes parrillas	Unidad	550.000	450.000	-100.000	-18,18%
52.6		Cambio de buje estabilizador	Unidad	450.000	370.000	-80.000	-17,78%
52.7		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
53	78180101-012	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO	Unidad	2.480.000	2.010.000	-470.000	-18,95%
53.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	580.000	480.000	-100.000	-17,24%
53.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
53.3		Cambio de barra estabilizador	Unidad	630.000	500.000	-130.000	-20,63%
53.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	410.000	330.000	-80.000	-19,51%
53.5		Cambio de buje trasero	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
53.6		Cambio de buje elástico	Unidad	280.000	220.000	-60.000	-21,43%
54	78180101-006	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	4.026.000	3.250.000	-776.000	-19,27%
54.1		Reparación freno de mano	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
54.2		Cambio de disco de freno	Unidad	986.000	800.000	-186.000	-18,86%
54.3		Cambio de pastilla de freno	Unidad	620.000	500.000	-120.000	-19,35%
54.4		Cambio de anillo de mordaza	Unidad	150.000	110.000	-40.000	-26,67%
54.5		Cambio de cubeta de freno	Unidad	320.000	260.000	-60.000	-18,75%
54.6		Cambio de cañito flexible	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
54.7		Cambio de cilindor de freno	Unidad	420.000	340.000	-80.000	-19,05%
54.8		Cambio de fibra de zapata	Unidad	550.000	450.000	-100.000	-18,18%
54.9		Cambio de reparo de freno	Unidad	420.000	340.000	-80.000	-19,05%
55	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	5.985.000	4.620.000	-1.365.000	-22,81%
55.1		Frenteado corona	Unidad	280.000	220.000	-60.000	-21,43%
55.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	230.000	190.000	-40.000	-17,39%
55.3		Cambio de horquilla	Unidad	630.000	510.000	-120.000	-19,05%
55.4		Cambio de bomba central	Unidad	1.160.000	800.000	-360.000	-31,03%
55.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	580.000	480.000	-100.000	-17,24%
55.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
55.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
55.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1.050.000	750.000	-300.000	-28,57%
55.9		Cambio de cojinete	Unidad	930.000	750.000	-180.000	-19,35%
55,10		Cambio disco de embague	Unidad	845.000	720.000	-125.000	-14,79%
56	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA	Unidad	2.990.000	2.320.000	-670.000	-22,41%
56.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
56.2		Cambio de rulemán eje de mando	Unidad	1.100.000	800.000	-300.000	-27,27%
56.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	910.000	720.000	-190.000	-20,88%
57	78180101-003	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Unidad	5.515,000	4.270.000	-1.245.000	-22,57%
57.1		Reparación de sinfín de dirección o cremallera	Unidad	1,250.000	950.000	-300.000	-24,00%
57.2		Cambio de sinfín de dirección o cremallera	Unidad	2.200.000	1.700.000	-500.000	-22,73%
57.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	945.000	750.000	-195.000	-20,63%
57.4		Cambio de mangueras	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
57.5		Cambio de retén	Unidad	200.000	150.000	-50.000	-25,00%
57.6		Cambio de cruceta	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
57.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	220.000	170.000	-50.000	-22,73%
58	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION	Unidad	10.155.000	7.850.000	-2.305.000	-22,70%
58.1		Cambio de pailer	Unidad	1.155.000	800.000	-355.000	-30,74%
58.2		Cambio de corona piñón	Unidad	2.750.000	2.200.000	-550.000	-20,00%
58.3		Cambio de cruceta	Unidad	680.000	550.000	-130.000	-19,12%
58.4		Cambio de planetario	Unidad	980.000	750.000	-230.000	-23,47%
58.5		Cambio de satelital	Unidad	1.120.000	800.000	-320.000	-28,57%
58.6		Cambio de calces	Unidad	400.000	300.000	-100.000	-25,00%
58.7		Cambio de retén	Unidad	330.000	240.000	-90.000	-27,27%
58.8		Cambio de brida	Unidad	840.000	680.000	-160.000	-19,05%
58.9		Cambio de cruceta	Unidad	630.000	500.000	-130.000	-20,63%
58.10		Cambio de centralizador	Unidad	680.000	550.000	-130.000	-19,12%
58.11		Balanceo cardán	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
58.12		Relleno ojal cruceta	Unidad	110.000	80.000	-30.000	-27,27%
59	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO	Unidad	1.610.000	1.295.000	-315.000	-19,57%
59.1		Cambio de soporte motor	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
59.2		Calce lateral	Unidad	520.000	420.000	-100.000	-19,23%
59.3		Cemento gris	Unidad	90.000	70.000	-20.000	-22,22%
59.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
59.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	280.000	220.000	-60.000	-21,43%
59.6		Cambio de filtro aceite	Unidad	60.000	45.000	-15.000	-25,00%
60	78180101-009	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	5.148.000	4.060.000	-1.088.000	-21,13%
60.1		Reparación del alternador	Unidad	800.000	650.000	-150.000	-18,75%
60.2		Cambio llave contacto	Unidad	88.000	70.000	-18.000	-20,45%
60.3		Cambio llave luz señalero	Unidad	730.000	600.000	-130.000	-17,81%
60.4		Cambio cilindro llave contacto	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
60.5		Reparación de motor de arranque	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%
60.6		Cambio de relay	Unidad	330.000	250.000	-80.000	-24,24%
60.7		Cambio regulador de voltaje	Unidad	680.000	550.000	-130.000	-19,12%
60.8		Reparación de luces	Unidad	150.000	110.000	-40.000	-26,67%
60.9		Cambio de fusibles	Unidad	40.000	30.000	-10.000	-25,00%

Guillermo Agustín Fernández
Jefe - UOC
SENADIS

60.10		Cambio de bujía	Unidad	1.100.000	800.000	-300.000	-27,27%
61	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**	Unidad	**2.300.000**	**1.860.000**	-440.000	-19,13%
61.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
61.2		Cambio de correa de aire	Unidad	220.000	180.000	-40.000	-18,18%
61.3		Cambio tensor automático	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
61.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	450.000	350.000	-100.000	-22,22%
61.5		Cambio de poleas	Unidad	490.000	400.000	-90.000	-18,37%
62	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓ**	Unidad	**1.440.000**	**1.140.000**	-300.000	-20,83%
62.1		Limpieza de radiador	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
62.2		Reparación de radiador	Unidad	620.000	500.000	-120.000	-19,35%
62.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	120.000	90.000	-30.000	-25,00%
62.4		Cambio de manguera	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
63	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**	Unidad	**4.670.000**	**3.700.000**	-970.000	-20,77%
63.1		Reparación de bomba	Unidad	1.610.000	1.300.000	-310.000	-19,25%
63.2		Calibración de picos	Unidad	400.000	300.000	-100.000	-25,00%
63.3		Cambios de picos	Unidad	2.660.000	2.100.000	-560.000	-21,05%
		MERCEDES BENZ - CHAPA Nº EAA 952. Tipo: Bus. Modelo: Marco Polo. Color: Blanco. Año: 1999.					
64	78180101-011	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN DELANTERO**	Unidad	**7.830.000**	**6.180.000**	-1.650.000	-21,07%
64.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	900.000	700.000	-200.000	-22,22%
64.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	280.000	220.000	-60.000	-21,43%
64.3		Cambio de juego de muñequines	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
64.4		Reparación de perno punta eje	Unidad	1.020.000	750.000	-270.000	-26,47%
64.5		Cambio de buje estabilizador	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
64.6		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
64.7		Cambio de juego buje tensor	Unidad	520.000	420.000	-100.000	-19,23%
64.8		Cambio de barra estabilizadora	Unidad	500.000	400.000	-100.000	-20,00%
64.9		Cambio de bujes parrillas	Unidad	700.000	550.000	-150.000	-21,43%
64.10		Cambio brazo zeta	Unidad	350.000	280.000	-70.000	-20,00%
64.11		Cambio de brazo pigman	Unidad	370.000	300.000	-70.000	-18,92%
64.12		Mantenimiento de masa	Unidad	250.000	200.000	-50.000	-20,00%
64.13		Cambio de bieleta estabilizadora	Unidad	450.000	360.000	-90.000	-20,00%
64.14		Cambio de elástico	Unidad	650.000	500.000	-150.000	-23,08%
65	78180101-012	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO**	Unidad	**4.730.000**	**3.940.000**	-790.000	-16,70%
65.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	890.000	820.000	-70.000	-7,87%
65.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	280.000	220.000	-60.000	-21,43%
65.3		Cambio de barra estabilizador	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%
65.4		Cambio de elástico	Unidad	850.000	700.000	-150.000	-17,65%
65.5		Cambio de buje elástico	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
65.6		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	780.000	640.000	-140.000	-17,95%
65.7		Cambio de buje	Unidad	350.000	280.000	-70.000	-20,00%
65.8		Cambio de bieleta estabilizador	Unidad	350.000	280.000	-70.000	-20,00%
66	78180101-006	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**	Unidad	**6.050.000**	**4.780.000**	-1.270.000	-20,99%
66.1		Cambio de disco de freno	Unidad	520.000	420.000	-100.000	-19,23%
66.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1.100.000	800.000	-300.000	-27,27%
66.3		Reparación de mordaza	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%
66.4		Cambio de mordaza	Unidad	560.000	450.000	-110.000	-19,64%
66.5		Cambio de zapata de freno	Unidad	420.000	340.000	-80.000	-19,05%
66.6		Cambio de cubeta de freno	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%
66.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	240.000	200.000	-40.000	-16,67%
66.8		Cambio de cilindro de freno	Unidad	820.000	680.000	-140.000	-17,07%
66.9		Cambio de fibra de zapata	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
66.10		Cambio de reparo de freno	Unidad	240.000	200.000	-40.000	-16,67%
66.11		Reparación de freno de mano	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
66.12		Cambio de resortes y seguros zapata de frenos	Unidad	250.000	200.000	-50.000	-20,00%
67	78180101-005	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	**5.890.000**	**4.640.000**	-1.250.000	-21,22%
67.1		Frenteado corona	Unidad	330.000	250.000	-80.000	-24,24%
67.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	280.000	220.000	-60.000	-21,43%
67.3		Cambio de horquilla cojinete	Unidad	270.000	210.000	-60.000	-22,22%
67.4		Cambio de bomba central	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
67.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	600.000	480.000	-120.000	-20,00%
67.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	400.000	300.000	-100.000	-25,00%
67.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
67.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1.350.000	1.000.000	-350.000	-25,93%
67.9		Cambio de cojinete empuje	Unidad	680.000	550.000	-130.000	-19,12%
67.10		Cambio disco de embrague	Unidad	840.000	700.000	-140.000	-16,67%
68	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION**	Unidad	**11.410.000**	**8.920.000**	-2.490.000	-21,82%
68.1		Cambio de pailer	Unidad	1.260.000	950.000	-310.000	-24,60%
68.2		Cambio de corona piñón	Unidad	3.200.000	2.500.000	-700.000	-21,88%
68.3		Cambio de cruceta	Unidad	690.000	550.000	-140.000	-20,29%
68.4		Cambio de planetario	Unidad	1.100.000	800.000	-300.000	-27,27%
68.5		Cambio de satelital	Unidad	1.320.000	1.000.000	-320.000	-24,24%
68.6		Cambio de calces	Unidad	440.000	360.000	-80.000	-18,18%
68.7		Cambio de retén	Unidad	350.000	280.000	-70.000	-20,00%
68.8		Cambio de brida	Unidad	990.000	820.000	-170.000	-17,17%
68.9		Cambio de cruceta	Unidad	660.000	550.000	-110.000	-16,67%
68.10		Cambio de centralizador	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

68.11		Balanceo cardán	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
68.12		Relleno ojal de cruceta	Unidad	270.000	210.000	-60.000	-22,22%
69	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA**	Unidad	**7.320.000**	**5.790.000**	-1.530.000	-20,90%
69.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	2.100.000	1.600.000	-500.000	-23,81%
69.2		Cambio de rulemán eje de mando	Unidad	580.000	480.000	-100.000	-17,24%
69.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	950.000	800.000	-150.000	-15,79%
69.4		Cambio eje cuadruple	Unidad	340.000	260.000	-80.000	-23,53%
69.5		Cambio de engranaje de caja	Unidad	320.000	220.000	-100.000	-31,25%
69.6		Realización de encastre	Unidad	240.000	200.000	-40.000	-16,67%
69.7		Reparacion de caja de cambios	Unidad	900.000	720.000	-180.000	-20,00%
69.8		Cambio de ruleman	Unidad	440.000	360.000	-80.000	-18,18%
69.9		Cambio de soporte de caja	Unidad	650.000	500.000	-150.000	-23,08%
69.10		Cambio de aceite de caja y diferencial	Unidad	800.000	650.000	-150.000	-18,75%
70	78180101-003	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**	Unidad	**5.300.000**	**4.215.000**	-1.085.000	-20,47%
70.1		Reparación de cremallera o sinfín de dirección	Unidad	990.000	800.000	-190.000	-19,19%
70.2		Cambio de cremallera o sinfín de dirección	Unidad	1.650.000	1.300.000	-350.000	-21,21%
70.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%
70.4		Cambio de mangueras	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
70.5		Cambio de retén	Unidad	170.000	130.000	-40.000	-23,53%
70.6		Cambio de cruceta	Unidad	30.000	25.000	-5.000	-16,67%
70.7		Cambio de caracol	Unidad	690.000	550.000	-140.000	-20,29%
70.8		Cambio de rulemanes o balines	Unidad	420.000	320.000	-100.000	-23,81%
70.9		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
71	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO**	Unidad	**6.150.000**	**4.880.000**	-1.270.000	-20,65%
71.1		Cambio de soporte motor	Unidad	580.000	480.000	-100.000	-17,24%
71.2		Calce lateral	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
71.3		Correas accesorios	Unidad	650.000	500.000	-150.000	-23,08%
71.4		Cemento gris	Unidad	150.000	110.000	-40.000	-26,67%
71.5		Cambio limitador de aire	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
71.6		Cambio de caño aire	Unidad	200.000	150.000	-50.000	-25,00%
71.7		Cambio de filtro de aire	Unidad	290.000	220.000	-70.000	-24,14%
71.8		Cambio de filtro de combustible	Unidad	120.000	90.000	-30.000	-25,00%
71.9		Cambio de filtro aceite	Unidad	220.000	180.000	-40.000	-18,18%
71.10		Cambio de bomba de aceite	Unidad	990.000	800.000	-190.000	-19,19%
71.11		Cambio de tapones de agua	Unidad	280.000	220.000	-60.000	-21,43%
71.12		Cambio leva	Unidad	1.750.000	1.400.000	-350.000	-20,00%
71.13		Cambio de cabo acelerador	Unidad	220.000	180.000	-40.000	-18,18%
72	78180101-009	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO**	Unidad	**3.380.000**	**2.690.000**	-690.000	-20,41%
72.1		Reparación del alternador	Unidad	800.000	620.000	-180.000	-22,50%
72.2		Cambio de cilindro llave de contacto	Unidad	230.000	190.000	-40.000	-17,39%
72.3		Cambio llave contacto	Unidad	330.000	270.000	-60.000	-18,18%
72.4		Cambio llave de luz señalero y bocina	Unidad	280.000	220.000	-60.000	-21,43%
72.5		Reparación de motor de arranque	Unidad	850.000	700.000	-150.000	-17,65%
72.6		Cambio de relay	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
72.7		Cambio regulador de voltaje	Unidad	440.000	350.000	-90.000	-20,45%
72.8		Reparación de luces	Unidad	250.000	180.000	-70.000	-28,00%
72.9		Cambio de fusibles	Unidad	40.000	30.000	-10.000	-25,00%
73	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**	Unidad	**1.450.000**	**1.120.000**	-330.000	-22,76%
73.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	120.000	90.000	-30.000	-25,00%
73.2		Cambio de correa de aire	Unidad	230.000	180.000	-50.000	-21,74%
73.3		Cambio de aleta ventilador	Unidad	520.000	400.000	-120.000	-23,08%
73.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
73.5		Cambio de polea	Unidad	260.000	200.000	-60.000	-23,08%
74	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓ**	Unidad	**1.270.000**	**970.000**	-300.000	-23,62%
74.1		Limpieza de radiador	Unidad	250.000	180.000	-70.000	-28,00%
74.2		Reparación de radiador	Unidad	650.000	500.000	-150.000	-23,08%
74.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	150.000	110.000	-40.000	-26,67%
74.4		Cambio de manguera	Unidad	220.000	180.000	-40.000	-18,18%
75	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**	Unidad	**4.020.000**	**3.120.000**	-900.000	-22,39%
75.1		Reparación de bomba	Unidad	2.300.000	1.800.000	-500.000	-21,74%
75.2		Cambio de picos	Unidad	1.420.000	1.100.000	-320.000	-22,54%
75.3		Calibración de picos	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%
		HYUNDAI - CHAPA Nº ANR 360. Tipo. Mini Bus. Modelo: H1. Color: Gris Plateado. Año 2007.					
76	78180101-011	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN DELANTERO**	Unidad	**4.520.000**	**3.580.000**	-940.000	-20,80%
76.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	850.000	700.000	-150.000	-17,65%
76.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	250.000	180.000	-70.000	-28,00%
76.3		Cambio de rotula superior	Unidad	450.000	350.000	-100.000	-22,22%
76.4		Cambio de rotula inferior	Unidad	420.000	320.000	-100.000	-23,81%
76.5		Cambio de juego de muñequines	Unidad	850.000	700.000	-150.000	-17,65%
76.6		Cambio de bujes parrillas	Unidad	440.000	350.000	-90.000	-20,45%
76.7		Cambio de buje estabilizador	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
76.8		Cambio de juego de buje tensor	Unidad	360.000	260.000	-100.000	-27,78%
76.9		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	520.000	420.000	-100.000	-19,23%
77	78180101-012	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO**	Unidad	**2.770.000**	**2.190.000**	-580.000	-20,94%
77.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	780.000	650.000	-130.000	-16,67%
77.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	280.000	220.000	-60.000	-21,43%
77.3		Cambio de elástico	Unidad	450.000	350.000	-100.000	-22,22%

Guillermo Agustin Fernandez V.
Jefe - UOC
SENADIS

77.4		Cambio de amortiguador	Unidad	650.000	500.000	-150.000	-23,08%
77.5		Cambio de buje trasero	Unidad	310.000	250.000	-60.000	-19,35%
77.6		Cambio de buje elástico	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%
78	78180101-006	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	3.342.000	2.675.000	-667.000	-19,96%
78.1		Cambio de disco de freno	Unidad	200.000	150.000	-50.000	-25,00%
78.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	560.000	450.000	-110.000	-19,64%
78.3		Reparación de mordaza	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
78.4		Cambio de zapata de freno	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
78.5		Cambio de cubeta de freno	Unidad	280.000	220.000	-60.000	-21,43%
78.6		Cambio de cañito flexible	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
78.7		Cambio de cilindro de freno	Unidad	82.000	65.000	-17.000	-20,73%
78.8		Cambio de fibra de zapata	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
78.9		Cambio de reparo de freno	Unidad	260.000	200.000	-60.000	-23,08%
79	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	7.350.000	5.730.000	-1.620.000	-22,04%
79.1		Frenteado corona	Unidad	330.000	270.000	-60.000	-18,18%
79.2		Cambo rulemán piloto	Unidad	280.000	220.000	-60.000	-21,43%
79.3		Cambio de horquilla	Unidad	270.000	210.000	-60.000	-22,22%
79.4		Cambio de bomba central	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
79.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	600.000	450.000	-150.000	-25,00%
79.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	400.000	300.000	-100.000	-25,00%
79.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
79.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	2.350.000	1.800.000	-550.000	-23,40%
79.9		Cambio de cojinete	Unidad	680.000	550.000	-130.000	-19,12%
79.10		Cambio disco de embrague	Unidad	1.300.000	1.000.000	-300.000	-23,08%
80	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION	Unidad	6.545.000	5.130.000	-1.415.000	-21,62%
80.1		Cambio de pailer	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%
80.2		Cambio de corona piñón	Unidad	1.350.000	1.000.000	-350.000	-25,93%
80.3		Cambio de cruceta	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
80.4		Cambio de planetario	Unidad	675.000	550.000	-125.000	-18,52%
80.5		Cambio de satelital	Unidad	620.000	500.000	-120.000	-19,35%
80.6		Cambio de calces	Unidad	360.000	280.000	-80.000	-22,22%
80.7		Cambio de retén	Unidad	290.000	220.000	-70.000	-24,14%
80.8		Cambio de brida	Unidad	560.000	450.000	-110.000	-19,64%
80.9		Cambio de cruceta	Unidad	450.000	350.000	-100.000	-22,22%
80.10		Cambio de centralizador	Unidad	650.000	500.000	-150.000	-23,08%
80.11		Balanceo cardán	Unidad	360.000	280.000	-80.000	-22,22%
81	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA	Unidad	2.210.000	1.720.000	-490.000	-22,17%
81.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1.250.000	950.000	-300.000	-24,00%
81.2		Cambio de eje de mando	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
81.3		Cambio de engranaje de caja	Unidad	640.000	520.000	-120.000	-18,75%
82	78180101-003	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Unidad	4.100.000	3.260.000	-840.000	-20,49%
82.1		Reparación de cremallera de dirección	Unidad	900.000	720.000	-180.000	-20,00%
82.2		Cambio de cremallera de dirección	Unidad	1.320.000	1.000.000	-320.000	-24,24%
82.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	750.000	620.000	-130.000	-17,33%
82.4		Cambio de mangueras	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
82.5		Cambio de retén	Unidad	170.000	130.000	-40.000	-23,53%
82.6		Cambio de cruceta	Unidad	360.000	300.000	-60.000	-16,67%
82.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
83	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO	Unidad	2.490.000	1.990.000	-500.000	-20,08%
83.1		Cambio de soporte motor	Unidad	580.000	480.000	-100.000	-17,24%
83.2		Calce lateral	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
83.3		Cambio de filtro de aire	Unidad	120.000	90.000	-30.000	-25,00%
83.4		Cambio de filtro de combustible	Unidad	220.000	180.000	-40.000	-18,18%
83.5		Cambio de filtro aceite	Unidad	220.000	180.000	-40.000	-18,18%
83.6		Cambio de bomba aceite	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%
83.7		Cambio de tapón de agua	Unidad	280.000	210.000	-70.000	-25,00%
84	78180101-009	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	2.680.000	2.140.000	-540.000	-20,15%
84.1		Reparación del alternador	Unidad	800.000	650.000	-150.000	-18,75%
84.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	600.000	480.000	-120.000	-20,00%
84.3		Cambio de relay	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
84.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	390.000	300.000	-90.000	-23,08%
84.5		Reparación de luces	Unidad	250.000	180.000	-70.000	-28,00%
84.6		Cambio de bujías	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
85	78180101-019	CAMBIO DE CORREA	Unidad	1.810.000	1.390.000	-420.000	-23,20%
85.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	120.000	90.000	-30.000	-25,00%
85.2		Cambio de correa de aire	Unidad	230.000	180.000	-50.000	-21,74%
85.3		Cambio de correa dentada	Unidad	600.000	480.000	-120.000	-20,00%
85.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%
85.5		Cambio de polea	Unidad	260.000	200.000	-60.000	-23,08%
85.6		Cambio correa balanceo	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%
86	78180101-015	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓ	Unidad	1.140.000	880.000	-260.000	-22,81%
86.1		Limpieza de radiador	Unidad	250.000	180.000	-70.000	-28,00%
86.2		Reparación de radiador	Unidad	550.000	450.000	-100.000	-18,18%
86.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	150.000	110.000	-40.000	-26,67%
86.4		Cambio de manguera	Unidad	190.000	140.000	-50.000	-26,32%
87	78180101-013	SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR	Unidad	1.420.000	1.070.000	-350.000	-24,65%
87.1		Cambio de picos	Unidad	1.120.000	850.000	-270.000	-24,11%
87.2		Calibración de picos	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%

Guillermo Agustín Fernández
Jefe - UOC
SENADIS

		MERCEDES BENZ - CHAPA Nº OBB 601. Tipo: Bus. Modelo: Comil Pla. Color: Blanco. Año: 2010.-					
88	78180101-011	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN DELANTERO	Unidad	4.290.000	3.350.000	-940.000	-21,91%
88.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
88.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	250.000	180.000	-70.000	-28,00%
88.3		Cambio de juego de muñequines	Unidad	1.400.000	1.050.000	-350.000	-25,00%
88.4		Cambio de buje estabilizador	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
88.5		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	470.000	370.000	-100.000	-21,28%
88.6		Cambio de juego buje tensor	Unidad	430.000	350.000	-80.000	-18,60%
88.7		Mantenimiento de masa	Unidad	440.000	350.000	-90.000	-20,45%
89	78180101-012	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO	Unidad	4.170.000	3.370.000	-800.000	-19,18%
89.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
89.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	250.000	180.000	-70.000	-28,00%
89.3		Cambio de elástico	Unidad	990.000	800.000	-190.000	-19,19%
89.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%
89.5		Cambio de buje trasero	Unidad	460.000	380.000	-80.000	-17,39%
89.6		Cambio de buje elástico	Unidad	580.000	480.000	-100.000	-17,24%
89.7		Cambio de grampa elástico	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
90	78180101-006	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	5.450.000	4.190.000	-1.260.000	-23,12%
90.1		Cambio de disco de freno	Unidad	520.000	420.000	-100.000	-19,23%
90.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1.100.000	800.000	-300.000	-27,27%
90.3		Reparación de mordaza	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%
90.4		Cambio de zapata de freno	Unidad	650.000	500.000	-150.000	-23,08%
90.5		Cambio de cubeta de freno	Unidad	360.000	280.000	-80.000	-22,22%
90.6		Cambio de cañito flexible	Unidad	240.000	180.000	-60.000	-25,00%
90.7		Cambio de cilindro de freno	Unidad	820.000	650.000	-170.000	-20,73%
90.8		Cambio de fibra de zapata	Unidad	880.000	700.000	-180.000	-20,45%
90.9		Cambio de reparo de freno	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%
90.10		Cambio de resorte y seguros de zapata de freno	Unidad	280.000	220.000	-60.000	-21,43%
91	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	5.870.000	4.600,000	-1.270.000	-21,64%
91.1		Frenteado corona	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%
91.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	250.000	180.000	-70.000	-28,00%
91.3		Cambio de horquilla	Unidad	290.000	220.000	-70.000	-24,14%
91.4		Cambio de bomba central	Unidad	850.000	700.000	-150.000	-17,65%
91.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	620.000	500.000	-120.000	-19,35%
91.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	350.000	250.000	-100.000	-28,57%
91.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
91.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1.650.000	1.300.000	-350.000	-21,21%
91.9		Cambio de cojinete	Unidad	650.000	500.000	-150.000	-23,08%
91.10		Cambio disco de embrague	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%
92	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION	Unidad	10.290.000	7.800.000	-2.490.000	-24,20%
92.1		Cambio de pailer	Unidad	1.500,000	1,100.000	-400.000	-26,67%
92.2		Cambio de corona piñón	Unidad	3.500.000	2.600.000	-900.000	-25,71%
92.3		Cambio de cruceta	Unidad	450.000	360.000	-90.000	-20,00%
92.4		Cambio de planetario	Unidad	1.020.000	750.000	-270.000	-26,47%
92.5		Cambio de satelital	Unidad	860.000	700.000	-160.000	-18,60%
92.6		Cambio de calces	Unidad	330.000	250.000	-80.000	-24,24%
92.7		Cambio de retén	Unidad	310.000	230.000	-80.000	-25,81%
92.8		Cambio de brida	Unidad	760.000	600.000	-160.000	-21,05%
92.9		Cambio de cruceta	Unidad	620.000	500,000	-120.000	-19,35%
92.10		Cambio de centralizador	Unidad	650.000	500.000	-150.000	-23,08%
92.11		Balanceo cardan	Unidad	290.000	210.000	-80.000	-27,59%
93	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA	Unidad	3.165.000	2.520.000	-645.000	-20,38%
93.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1.650.000	1.300.000	-350.000	-21,21%
93.2		Cambio de rulemán eje de mando	Unidad	520.000	420.000	-100.000	-19,23%
93.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	995.000	800.000	-195.000	-19,60%
94	78180101-003	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Unidad	5.910,000	4.450,000	-1.460.000	-24,70%
94.1		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	1.120.000	800.000	-320.000	-28,57%
94.2		Cambio de sinfín de dirección	Unidad	2.960.000	2.200.000	-760.000	-25,68%
94.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	750.000	600.000	-150,000	-20,00%
94.4		Cambio de mangueras	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
94.5		Cambio de retén	Unidad	280.000	220.000	-60.000	-21,43%
94.6		Cambio de cruceta	Unidad	320,000	250.000	-70.000	-21,88%
94.7		Cambio de correa de direciión hidráulica	Unidad	160.000	130,000	-30.000	-18,75%
95	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO	Unidad	4.330.000	3.360.000	-970.000	-22,40%
95.1		Cambio de soporte motor	Unidad	490.000	400.000	-90.000	-18,37%
95.2		Calce lateral	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
95.3		Cambio bomba de aceite	Unidad	1.100.000	800.000	-300.000	-27,27%
95.4		Cambio de tapones de agua	Unidad	240.000	180.000	-60.000	-25,00%
95.5		Correas accesorios	Unidad	550,000	450.000	-100.000	-18,18%
95.6		Cemento gris	Unidad	120,000	90.000	-30.000	-25,00%
95.7		Cambio de filtro de aire	Unidad	280.000	200.000	-80.000	-28,57%
95.8		Cambio de filtro de combustible	Unidad	110.000	80.000	-30.000	-27,27%
95.9		Cambio de filtro aceite	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
95.10		Cambio de aceite de motor	Unidad	850.000	700.000	-150.000	-17,65%
95.11		Cambio de cabo acelerador	Unidad	230,000	180.000	-50.000	-21,74%
96	78180101-009	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	3.100,000	2.470.000	-630.000	-20,32%
96.1		Reparación del alternador	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

96.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	800.000	650.000	-150.000	-18,75%
96.3		Cambio de relay	Unidad	110.000	80.000	-30.000	-27,27%
96.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
96.5		Reparación de luces	Unidad	200.000	150.000	-50.000	-25,00%
96.6		Cambio de bujía	Unidad	520.000	420.000	-100.000	-19,23%
96.7		Cambio de faros	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%
97	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**	Unidad	**1.110.000**	**870.000**	-240.000	-21,62%
97.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
97.2		Cambio de correa de aire	Unidad	200.000	150.000	-50.000	-25,00%
97.3		Cambio correa de dirección	Unidad	120.000	90.000	-30.000	-25,00%
97.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
97.5		Cambio de polea	Unidad	230.000	180.000	-50.000	-21,74%
98	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓ**	Unidad	**850.000**	**630.000**	-220.000	-25,88%
98.1		Limpieza de radiador	Unidad	150.000	110.000	-40.000	-26,67%
98.2		Reparación de radiador	Unidad	350.000	260.000	-90.000	-25,71%
98.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	150.000	110.000	-40.000	-26,67%
98.4		Cambio de manguera	Unidad	200.000	150.000	-50.000	-25,00%
99	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**	Unidad	**19.080.000**	**14.880.000**	-4.200.000	-22,01%
99.1		Reparación de bomba	Unidad	1.800.000	1.400.000	-400.000	-22,22%
99.2		Reparación sistema Canmón Rail	Unidad	3.200.000	2.500.000	-700.000	-21,88%
99.3		Cambio de picos	Unidad	13.500.000	10.500.000	-3.000.000	-22,22%
99.4		Calibración de picos	Unidad	580.000	480.000	-100.000	-17,24%
		MAHINDRA 4X4 CHAPA Nº OAY 054. Tipo. Rural. Modelo: Escorplo. Color: Gris plateado. Año: 2011.					
100	78180101-011	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN DELANTERO**	Unidad	**4.900.000**	**3.940.000**	-960.000	-19,59%
100.1		Cambio de rulemán delantera	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%
100.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	250.000	180.000	-70.000	-28,00%
100.3		Cambio de rotula superior	Unidad	580.000	480.000	-100.000	-17,24%
100.4		Reparación de punta eje	Unidad	930.000	750.000	-180.000	-19,35%
100.5		Cambio de juego de muñequines	Unidad	840.000	700.000	-140.000	-16,67%
100.6		Cambio de bujes parrillas	Unidad	460.000	360.000	-100.000	-21,74%
100.7		Cambio de buje estabilizador	Unidad	330.000	250.000	-80.000	-24,24%
100.8		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	760.000	620.000	-140.000	-18,42%
101	78180101-012	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO**	Unidad	**2.970.000**	**2.330.000**	-640.000	-21,55%
101.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	520.000	420.000	-100.000	-19,23%
101.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	190.000	140.000	-50.000	-26,32%
101.3		Cambio de elástico	Unidad	640.000	500.000	-140.000	-21,88%
101.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	590.000	480.000	-110.000	-18,64%
101.5		Cambio de buje trasero	Unidad	390.000	300.000	-90.000	-23,08%
101.6		Cambio de espiral	Unidad	310.000	230.000	-80.000	-25,81%
101.7		Cambio de buje elástico	Unidad	330.000	260.000	-70.000	-21,21%
102	78180101-006	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**	Unidad	**4.930.000**	**4.020.000**	-910.000	-18,46%
102.1		Cambio de disco de freno	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
102.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	850.000	700.000	-150.000	-17,65%
102.3		Reparación de mordaza	Unidad	240.000	190.000	-50.000	-20,83%
102.4		Cambio de zapata de freno	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
102.5		Cambio de cubeta de freno	Unidad	280.000	210.000	-70.000	-25,00%
102.6		Cambio de cañito flexible	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
102.7		Cambio de cilindor de freno	Unidad	760.000	620.000	-140.000	-18,42%
102.8		Cambio de fibra de zapata	Unidad	880.000	750.000	-130.000	-14,77%
102.9		Cambio de reparo de freno	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%
103	78180101-005	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	**5.085.000**	**3.940.000**	-1.145.000	-22,52%
103.1		Frenteado corona	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%
103.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	250.000	180.000	-70.000	-28,00%
103.3		Cambio de horquilla	Unidad	290.000	200.000	-90.000	-31,03%
103.4		Cambio de bomba central	Unidad	860.000	720.000	-140.000	-16,28%
103.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	620.000	500.000	-120.000	-19,35%
103.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	350.000	270.000	-80.000	-22,86%
103.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
103.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1.120.000	800.000	-320.000	-28,57%
103.9		Cambio de cojinete	Unidad	475.000	370.000	-105.000	-22,11%
103.10		Cambio disco embrague	Unidad	660.000	550.000	-110.000	-16,67%
104	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA**	Unidad	**3.360.000**	**2.620.000**	-740.000	-22,02%
104.1		Cambio de anillo sincornizador de 1º a 5º	Unidad	1.350.000	1.000.000	-350.000	-25,93%
104.2		Cambio de rulemán eje de mando	Unidad	460.000	360.000	-100.000	-21,74%
104.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	990.000	800.000	-190.000	-19,19%
104.4		Cambio de aceite de caja y diferencial	Unidad	560.000	460.000	-100.000	-17,86%
105	78180101-003	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**	Unidad	**3.480.000**	**2.700.000**	-780.000	-22,41%
105.1		Reparación de cremallera de dirección	Unidad	700.000	550.000	-150.000	-21,43%
105.2		Cambio de cremallera de dirección	Unidad	1.100.000	800.000	-300.000	-27,27%
105.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	850.000	700.000	-150.000	-17,65%
105.4		Cambio de mangueras	Unidad	210.000	170.000	-40.000	-19,05%
105.5		Cambio de retén	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
105.6		Cambio de cruceta	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
105.7		Cambio de corre de dirección hidráulica	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
106	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO**	Unidad	**11.400.000**	**8.850.000**	-2.550.000	-22,37%
106.1		Cambio de soporte motor	Unidad	490.000	400.000	-90.000	-18,37%
106.2		Rectificación de motor	Unidad	2.900.000	2.200.000	-700.000	-24,14%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

106.3		Juego de aro	Unidad	1.430.000	1.100.000	-330.000	-23,08%
106.4		Cojinete bancada	Unidad	740.000	600.000	-140.000	-18,92%
106.5		Cojinete de biela	Unidad	550.000	450.000	-100.000	-18,18%
106.6		Válvula de admisión	Unidad	630.000	500.000	-130.000	-20,63%
106.7		Válvula de escape	Unidad	640.000	500.000	-140.000	-21,88%
106.8		Buje de biela	Unidad	280.000	200.000	-80.000	-28,57%
106.9		Cambio brazo de biela	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
106.10		Cambio bomba de aceite	Unidad	1.150.000	850.000	-300.000	-26,09%
106.11		Cambio tapón de agua	Unidad	240.000	190.000	-50.000	-20,83%
106.12		Calce lateral	Unidad	550.000	450.000	-100.000	-18,18%
106.13		Correas accesorios	Unidad	510.000	410.000	-100.000	-19,61%
106.14		Cambio aleta ventilador	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
106.15		Cemento gris	Unidad	120.000	90.000	-30.000	-25,00%
106.16		Cambio de filtro de aire	Unidad	280.000	200.000	-80.000	-28,57%
106.17		Cambio de filtro de combustible	Unidad	110.000	80.000	-30.000	-27,27%
106.18		Cambio de filtro aceite	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
107	78180101-009	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO**	Unidad	**3.050.000**	**2.400.000**	-650.000	-21,31%
107.1		Reparación del alternador	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%
107.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	800.000	650.000	-150.000	-18,75%
107.3		Cambio de relay	Unidad	120.000	90.000	-30.000	-25,00%
107.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	420.000	330.000	-90.000	-21,43%
107.5		Reparación de luces	Unidad	200.000	150.000	-50.000	-25,00%
107.6		Cambio de bujía	Unidad	460.000	360.000	-100.000	-21,74%
107.7		Cambio de faros	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%
108	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**	Unidad	**710.000**	**540.000**	-170.000	-23,94%
108.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
108.2		Cambio de correa de aire	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
108.3		Cambio de rulemán tensor correa	Unidad	200.000	150.000	-50.000	-25,00%
108.4		Cambio de polea	Unidad	230.000	190.000	-40.000	-17,39%
109	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓ**	Unidad	**1.350.000**	**1.060.000**	-290.000	-21,48%
109.1		Limpieza de radiador	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
109.2		Reparación de radiador	Unidad	620.000	500.000	-120.000	-19,35%
109.3		Cambio líquido refrigerante	Unidad	150.000	110.000	-40.000	-26,67%
109,4		Cambio de manguera	Unidad	200.000	150.000	-50.000	-25,00%
110	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**	Unidad	**2.360.000**	**1.720.000**	-640.000	-27,12%
110.1		Reparación de bomba	Unidad	1.000.000	720.000	-280.000	-28,00%
110.2		Calibración de picos	Unidad	400.000	300.000	-100.000	-25,00%
110,3		Cambios de picos	Unidad	960.000	700.000	-260.000	-27,08%
111	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION**	Unidad	**5.380.000**	**4.370.000**	-1.010.000	-18,77%
111.1		Reparación de diferencial	Unidad	650.000	500.000	-150.000	-23,08%
111.2		Cambio de planetario	Unidad	450.000	360.000	-90.000	-20,00%
111.3		Cambio de satelital	Unidad	550.000	450.000	-100.000	-18,18%
111.4		Cambio de corona piñón	Unidad	990.000	800.000	-190.000	-19,19%
111.5		Cambio de calce perno	Unidad	820.000	700.000	-120.000	-14,63%
111.6		Cambio de cruceta	Unidad	820.000	700.000	-120.000	-14,63%
111.7		Cambio de centralizador	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%
111.8		Balanceo cardán	Unidad	350.000	260.000	-90.000	-25,71%
		FOTON - CHAPA Nº PPA 024. Tipo: Minibus. Modelo: MPX. Color: Blanco. Año: 2013.					
112	78180101-011	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN DELANTERO**	Unidad	**3.510.000**	**2.870.000**	-640.000	-18,23%
112.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	550.000	450.000	-100.000	-18,18%
112.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
112.3		Cambio de rotula superior	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
112.4		Cambio de rotula inferior	Unidad	550.000	450.000	-100.000	-18,18%
112.5		Cambio de juego de muñequines	Unidad	750.000	600.000	-150.000	-20,00%
112.6		Cambio de bujes parrillas	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
112.7		Cambio de buje estabilizador	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
112.8		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
113	78180101-012	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO**	Unidad	**4.650.000**	**3.750.000**	-900.000	-19,35%
113.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	650.000	500.000	-150.000	-23,08%
113.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	220.000	180.000	-40.000	-18,18%
113.3		Cambio de elástico	Unidad	460.000	380.000	-80.000	-17,39%
113.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	580.000	480.000	-100.000	-17,24%
113.5		Cambio de buje trasero	Unidad	230.000	180.000	-50.000	-21,74%
113.6		Cambio de buje elástico	Unidad	420.000	340.000	-80.000	-19,05%
113.7		Cambio homocinética	Unidad	950.000	750.000	-200.000	-21,05%
113.8		Cambio de trizeta	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
113.9		Cambio soporte diferencial	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
113.10		Cambio de espiral	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
114	78180101-006	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**	Unidad	**5.140.000**	**4.095.000**	-1.045.000	-20,33%
114.1		Cambio de disco de freno	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
114.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	550.000	450.000	-100.000	-18,18%
114.3		Reparación de mordaza	Unidad	350.000	260.000	-90.000	-25,71%
114.4		Cambio de zapata de freno	Unidad	580.000	480.000	-100.000	-17,24%
114.5		Cambio de cubeta de freno	Unidad	90.000	75.000	-15.000	-16,67%
114.6		Cambio de cañito flexible	Unidad	170.000	130.000	-40.000	-23,53%
114.7		Cambio de cilindro de freno	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

114.8		Cambio de fibra de zapata	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
114.9		Cambio de reparo de freno	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
114.10		Reparación sistema ABS	Unidad	1.300.000	1.000.000	-300.000	-23,08%
115	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	5.480.000	4.340.000	-1.140.000	-20,80%
115.1		Frenteado corona	Unidad	220.000	180.000	-40.000	-18,18%
115.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
115.3		Cambio de horquilla	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
115.4		Cambio de bomba central	Unidad	990.000	800.000	-190.000	-19,19%
115.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	620.000	500.000	-120.000	-19,35%
115.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
115.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
115.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1.190.000	850.000	-340.000	-28,57%
115.9		Cambio de cojinete	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
115.10		Cambio disco de embrague	Unidad	820.000	680.000	-140.000	-17,07%
116	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION	Unidad	5.010.000	4.040.000	-970.000	-19,36%
116.1		Cambio de corona piñón	Unidad	850.000	700.000	-150.000	-17,65%
116.2		Cambio de cruceta	Unidad	550.000	450.000	-100.000	-18,18%
116.3		Cambio de planetario	Unidad	440.000	350.000	-90.000	-20,45%
116.4		Cambio de satelital	Unidad	390.000	300.000	-90.000	-23,08%
116.5		Cambio de calces	Unidad	400.000	300.000	-100.000	-25,00%
116.6		Cambio de retén	Unidad	330.000	250.000	-80.000	-24,24%
116.7		Cambio de brida	Unidad	430.000	350.000	-80.000	-18,60%
116.8		Cambio de cruceta	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
116.9		Cambio de centralizador	Unidad	760.000	640.000	-120.000	-15,79%
116.10		Balanceo cardán	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
117	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA	Unidad	1.510.000	1.210.000	-300.000	-19,87%
117.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	990.000	800.000	-190.000	-19,19%
117.2		Cambio de rulemán eje de mando	Unidad	170.000	130.000	-40.000	-23,53%
117.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	350.000	280.000	-70.000	-20,00%
118	78180101-003	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Unidad	3.920.000	4.860.000	940.000	23,98%
118.1		Reparación de cremallera de dirección	Unidad	840.000	700.000	-140.000	-16,67%
118.2		Cambio de cremallera de dirección	Unidad	1.350.000	1.050.000	-300.000	-22,22%
118.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	700.000	550.000	-150.000	-21,43%
118.4		Cambio de mangueras	Unidad	290.000	210.000	-80.000	-27,59%
118.5		Cambio de retén	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
118.6		Cambio de cruceta	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
118.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	280.000	2.000.000	1.720.000	614,29%
119	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO	Unidad	4.370.000	3.340.000	-1.030.000	-23,57%
119.1		Cambio de soporte motor	Unidad	380.000	300.000	-80.000	-21,05%
119.2		Cambio de tapón de agua	Unidad	120.000	90.000	-30.000	-25,00%
119.3		Cambio brazo de biela	Unidad	680.000	550.000	-130.000	-19,12%
119.4		Cambio bomba de aceite	Unidad	1.120.000	850.000	-270.000	-24,11%
119.5		Cambio de filtro de aire	Unidad	230.000	180.000	-50.000	-21,74%
119.6		Cambio de filtro de combustible	Unidad	180.000	140.000	-40.000	-22,22%
119.7		Cambio de filtro aceite	Unidad	170.000	130.000	-40.000	-23,53%
119.8		Cambio de aceite de motor	Unidad	420.000	350.000	-70.000	-16,67%
119.9		Cambio de bomba de agua	Unidad	1.070.000	750.000	-320.000	-29,91%
120	78180101-009	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	2.110.000	1.720.000	-390.000	-18,48%
120.1		Reparación del alternador	Unidad	580.000	480.000	-100.000	-17,24%
120.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	550.000	450.000	-100.000	-18,18%
120.3		Cambio de relay	Unidad	170.000	130.000	-40.000	-23,53%
120.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
120.5		Reparación de luces	Unidad	160.000	130.000	-30.000	-18,75%
120.6		Cambio de bujía	Unidad	170.000	130.000	-40.000	-23,53%
121	78180101-019	CAMBIO DE CORREA	Unidad	1.940.000	1.560.000	-380.000	-19,59%
121.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	230.000	180.000	-50.000	-21,74%
121.2		Cambio de correa de aire	Unidad	220.000	180.000	-40.000	-18,18%
121.3		Cambio de correa dentada	Unidad	680.000	550.000	-130.000	-19,12%
121.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	480.000	400.000	-80.000	-16,67%
121.5		Cambio de polea	Unidad	330.000	250.000	-80.000	-24,24%
122	78180101-015	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓ	Unidad	1.280.000	1.010.000	-270.000	-21,09%
122.1		Limpieza de radiador	Unidad	320.000	250.000	-70.000	-21,88%
122.2		Reparación de radiador	Unidad	600.000	480.000	-120.000	-20,00%
122.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	140.000	100.000	-40.000	-28,57%
122.4		Cambio de manguera	Unidad	220.000	180.000	-40.000	-18,18%
123	78180101-013	SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR	Unidad	5.810.000	4.530.000	-1.280.000	-22,03%
123.1		Reparación de bomba	Unidad	1.180.000	900.000	-280.000	-23,73%
123.2		Reparación ECU	Unidad	1.350.000	1.050.000	-300.000	-22,22%
123.3		Reparación sistema canmon rail	Unidad	1.850.000	1.400.000	-450.000	-24,32%
123.4		Cambio de censor EGR	Unidad	980.000	800.000	-180.000	-18,37%
123.5		Calibración de picos	Unidad	450.000	380.000	-70.000	-15,56%
Total sumatoria precios unitarios Lote 1				**556.926.000**	**442.385.000**	-114.541.000	-20,57%
		Lote 2					
		J A C - CHAPA N° 489. Tipo: Bus. Modelo: HK6105G. Color: Blanco Verde. Año: 2015.					
1	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO	Unidad	5.044.000	3.940.000	-1.104.000	-21,89%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

1.1		Cambio de filtro de aceite	Unidad	175.000	130.000	-45.000	-25,71%
1.2		Cambio de filtro de Combustible	Unidad	154.000	120.000	-34.000	-22,08%
1.3		Cambio de filtro de Combustible (separador de agua)	Unidad	155.000	120.000	-35.000	-22,58%
1.4		Cambio de filtro de aire (primario y secundario)	Unidad	680.000	550.000	-130.000	-19,12%
1.5		Cambio de aceite motor	Unidad	700.000	550.000	-150.000	-21,43%
1.6		Reparación de bomba	Unidad	2.100.000	1.600.000	-500.000	-23,81%
1.7		Calibración de picos	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%
1.8		Cambio de coreas	Unidad	780.000	650.000	-130.000	-16,67%
2	78180101-006	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	1.880.000	1.530.000	-350.000	-18,62%
2.1		Cambio juego fibras de frenos (delantero)	Unidad	680.000	550.000	-130.000	-19,12%
2.2		Cambio juego fibras de frenos (trasero)	Unidad	740.000	600.000	-140.000	-18,92%
2.3		Rectificación de tambor	Unidad	460.000	380.000	-80.000	-17,39%
3	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	15.993.000	12.960.000	-3.033.000	-18,96%
3.1		Cambio de plato de presión	Unidad	5.900.000	4.800.000	-1.100.000	-18,64%
3.2		Cambio disco de embrague	Unidad	8.448.000	6.800.000	-1.648.000	-19,51%
3.3		Cambio rulemán piloto	Unidad	50.000	40.000	-10.000	-20,00%
3.4		Cambio de cojinete empuje	Unidad	865.000	720.000	-145.000	-16,76%
3.5		Cambio de horquilla	Unidad	730.000	600.000	-130.000	-17,81%
4	78180101-004	SERVICIO REPARACIÓN / MANTENIMIENTO DE SISTEMA I	Unidad	5.640.000	4.460.000	-1.180.000	-20,92%
4.1		Cambio de elástico	Unidad	990.000	800.000	-190.000	-19,19%
4.2		Cambio de buje elástico	Unidad	450.000	360.000	-90.000	-20,00%
4.3		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1.900.000	1.500.000	-400.000	-21,05%
4.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2.300.000	1.800.000	-500.000	-21,74%
		J A C - CHAPA N° 490. Tipo: Bus. Modelo: HK6105G. Color: Blanco Verde. Año: 2015.					
5	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO	Unidad	5.044.000	3.940.000	-1.104.000	-21,89%
5.1		Cambio de filtro de aceite	Unidad	175.000	130.000	-45.000	-25,71%
5.2		Cambio de filtro de Combustible	Unidad	154.000	120.000	-34.000	-22,08%
5.3		Cambio de filtro de Combustible (separador de agua)	Unidad	155.000	120.000	-35.000	-22,58%
5.4		Cambio de filtro de aire (primario y secundario)	Unidad	680.000	550.000	-130.000	-19,12%
5.5		Cambio de aceite motor	Unidad	700.000	550.000	-150.000	-21,43%
5.6		Reparación de bomba	Unidad	2.100.000	1.600.000	-500.000	-23,81%
5.7		Calibración de picos	Unidad	300.000	220.000	-80.000	-26,67%
5.8		Cambio de coreas	Unidad	780.000	650.000	-130.000	-16,67%
6	78180101-006	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	1.880.000	1.530.000	-350.000	-18,62%
6.1		Cambio juego fibras de frenos (delantero)	Unidad	680.000	550.000	-130.000	-19,12%
6.2		Cambio juego fibras de frenos (trasero)	Unidad	740.000	600.000	-140.000	-18,92%
6.3		Rectificación de tambor	Unidad	460.000	380.000	-80.000	-17,39%
7	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	15.993.000	13.260.000	-2.733.000	-17,09%
7.1		Cambio de plato de presión	Unidad	5.900.000	4.900.000	-1.000.000	-16,95%
7.2		Cambio disco de embrague	Unidad	8.448.000	7.000.000	-1.448.000	-17,14%
7.3		Cambio rulemán piloto	Unidad	50.000	40.000	-10.000	-20,00%
7.4		Cambio de cojinete empuje	Unidad	865.000	720.000	-145.000	-16,76%
7.5		Cambio de horquilla	Unidad	730.000	600.000	-130.000	-17,81%
8	78180101-004	SERVICIO REPARACIÓN / MANTENIMIENTO DE SISTEMA I	Unidad	5.640.000	4.460.000	-1.180.000	-20,92%
8.1		Cambio de elástico	Unidad	990.000	800.000	-190.000	-19,19%
8.2		Cambio de buje elástico	Unidad	450.000	360.000	-90.000	-20,00%
8.3		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1.900.000	1.500.000	-400.000	-21,05%
8.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2.300.000	1.800.000	-500.000	-21,74%
Total sumatoria precios unitarios Lote 2				**57.114.000**	**46.080.000**	-11.034.000	-19,32%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS