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: TALLER INTEGRAL S.R.L.

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	4.501.000	-1.929.000	-30,00%
1.1		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	850.000	595.000	-255.000	-30,00%
1.2		Cambio de reten masa delantera	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
1.3		Cambio de rotula superior	Unidad	400.000	280.000	-120.000	-30,00%
1.4		Cambio de rotula inferior	Unidad	680.000	476.000	-204.000	-30,00%
1.5		Cambio de juego de muñequines	Unidad	950.000	665.000	-285.000	-30,00%
1.6		Cambio de bujes parrillas	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
1.7		Cambio de buje estabilizador	Unidad	170.000	119.000	-51.000	-30,00%
1.8		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	450.000	315.000	-135.000	-30,00%
1.9		Cambio de homocinetica completo con palier	Unidad	2.100.000	1.470.000	-630.000	-30,00%
2	78180101-012	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO	Unidad	3.500.000	2.450.000	-1.050.000	-30,00%
2.1		Cambio de ruleman masa trasera	Unidad	850.000	595.000	-255.000	-30,00%
2.2		Cambio de reten masa trasera	Unidad	220.000	154.000	-66.000	-30,00%
2.3		Cambio de elástico	Unidad	1.100.000	770.000	-330.000	-30,00%
2.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
2.5		Cambio de buje trasero	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
2.6		Cambio de buje elástico	Unidad	400.000	280.000	-120.000	-30,00%
3	78180101-006	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	4.240.000	2.968.000	-1.272.000	-30,00%
3.1		Cambio de disco de freno	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
3.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	790.000	553.000	-237.000	-30,00%
3.3		Reparación de mordaza	Unidad	390.000	273.000	-117.000	-30,00%
3.4		Cambio de mordaza	Unidad	450.000	315.000	-135.000	-30,00%
3.5		Cambio de zapata de freno	Unidad	630.000	441.000	-189.000	-30,00%
3.6		Cambio de cubeta de freno	Unidad	60.000	42.000	-18.000	-30,00%
3.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
3.8		Cambio de cilindro de freno	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
3.9		Rectificación de discos de freno	Unidad	240.000	168.000	-72.000	-30,00%
3.10		Rectificación de tambor de freno	Unidad	230.000	161.000	-69.000	-30,00%
4	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	5.630.000	3.941.000	-1.689.000	-30,00%
4.1		Frenteado corona	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
4.2		Cambio ruleman piloto	Unidad	170.000	119.000	-51.000	-30,00%
4.3		Cambio de horquilla	Unidad	450.000	315.000	-135.000	-30,00%
4.4		Cambio de bomba central	Unidad	1.150.000	805.000	-345.000	-30,00%
4.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
4.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	370.000	259.000	-111.000	-30,00%
4.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	340.000	238.000	-102.000	-30,00%
4.8		Cambio de plato de presión	Unidad	1.150.000	805.000	-345.000	-30,00%
4.9		Cambio de disco de embrague	Unidad	850.000	595.000	-255.000	-30,00%
4.10		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
5	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA	Unidad	3.950.000	2.765.000	-1.185.000	-30,00%
5.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1.050.000	735.000	-315.000	-30,00%
5.2		Cambio de ruleman eje de mando	Unidad	450.000	315.000	-135.000	-30,00%
5.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	850.000	595.000	-255.000	-30,00%
5.4		Cambio de aceite de caja	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
5.5		Cambio de juego de retenes	Unidad	340.000	238.000	-102.000	-30,00%
5.6		Cambio de juego de ruleman	Unidad	960.000	672.000	-288.000	-30,00%
6	78180101-003	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Unidad	6.120.000	4.284.000	-1.836.000	-30,00%
6.1		Reparación de cremallera o sinfín de dirección	Unidad	1.200.000	840.000	-360.000	-30,00%
6.2		Reparación de bomba hidraulica	Unidad	950.000	665.000	-285.000	-30,00%
6.3		Cambio de mangueras	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
6.4		Cambio de reten	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
6.5		Cambio de cruceta	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
6.6		Cambio de correa de direccción hidráulica	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
6.7		Cambio de bomba de direccion	Unidad	1.250.000	875.000	-375.000	-30,00%
6.8		Cambio de precap de cremallera	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
6.9		Cambio de guardapolvo de cremallera	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
6.10		Cambio de muñequines de direccion	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
6.11		Cambio de fluido de direccion	Unidad	120.000	84.000	-36.000	-30,00%
6.12		Alineacion y balanceo	Unidad	200.000	140.000	-60.000	-30,00%
7	78180101-014	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION	Unidad	9.860.000	6.902.000	-2.958.000	-30,00%
7.1		Cambio de palier	Unidad	1.100.000	770.000	-330.000	-30,00%
7.2		Cambio corona y piñon	Unidad	4.300.000	3.010.000	-1.290.000	-30,00%

Guillermo Agustin Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

7.3		Cambio satelital	Unidad	850.000	595.000	-255.000	-30,00%
7.4		Cambio planetario	Unidad	950.000	665.000	-285.000	-30,00%
7.5		Cambio de brida	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
7.6		Cambio de calce y perno	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
7.7		Cambio de cruceta	Unidad	440.000	308.000	-132.000	-30,00%
7.8		Cambio de centralizador	Unidad	680.000	476.000	-204.000	-30,00%
7.9		Balanceo cardan	Unidad	240.000	168.000	-72.000	-30,00%
8	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO**	Unidad	**2.580.000**	**1.806.000**	-774.000	-30,00%
8.1		Cambio de soporte motor	Unidad	630.000	441.000	-189.000	-30,00%
8.2		Cambio de filtro de aire	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
8.3		Cambio de filtro de combustible	Unidad	470.000	329.000	-141.000	-30,00%
8.4		Cambio de filtro de aceite	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
8.5		Cambio de bomba de agua	Unidad	680.000	476.000	-204.000	-30,00%
9	78180101-009	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO**	Unidad	**3.290.000**	**2.303.000**	-987.000	-30,00%
9.1		Reparación del alternador	Unidad	780.000	546.000	-234.000	-30,00%
9.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	780.000	546.000	-234.000	-30,00%
9.3		Cambio de relay	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
9.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
9.5		Reparación de luces	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
9.6		Cambio de bujia	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
9.7		Cambio de bateria	Unidad	700.000	490.000	-210.000	-30,00%
10	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**	Unidad	**1.590.000**	**1.113.000**	-477.000	-30,00%
10.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
10.2		Cambio de correa de aire	Unidad	240.000	168.000	-72.000	-30,00%
10.3		Cambio de correa dentada	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
10.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
10.5		Cambio de polea	Unidad	270.000	189.000	-81.000	-30,00%
11	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**	Unidad	**580.000**	**406.000**	-174.000	-30,00%
11.1		Limpieza de radiador	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
11.2		Reparación de radiador	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
11.3		Cambio de manguera	Unidad	150.000	105.000	-45.000	-30,00%
12	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**	Unidad	**3.340.000**	**2.338.000**	-1.002.000	-30,00%
12.1		Reparación de bomba	Unidad	1.200.000	840.000	-360.000	-30,00%
12.2		Cambio de picos	Unidad	1.900.000	1.330.000	-570.000	-30,00%
12.3		Calibración de picos	Unidad	240.000	168.000	-72.000	-30,00%
13	78180101-016	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE AIRE ACONDIC**	Unidad	**4.500.000**	**3.150.000**	-1.350.000	-30,00%
13.1		Reparación de sistema de aire acondicionado	Unidad	700.000	490.000	-210.000	-30,00%
13.2		Cambio de compresor	Unidad	2.800.000	1.960.000	-840.000	-30,00%
13.3		Carga de gas	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
13.4		Cambio de filtro	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
14	78180101-027	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA**	Unidad	**500.000**	**350.000**	-150.000	-30,00%
14.1		Chaperia y pintura por pieza	Unidad	500.000	350.000	-150.000	-30,00%
		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**	**3.913.000**	-1.677.000	-30,00%
15.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	620.000	434.000	-186.000	-30,00%
15.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
15.3		Cambio de rotula superior	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
15.4		Cambio de juego de muñequines	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
15.5		Cambio de bujes parrillas	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
15.6		Cambio de buje estabilizador	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
15.7		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	340.000	238.000	-102.000	-30,00%
15.8		Cambio de buje superior	Unidad	540.000	378.000	-162.000	-30,00%
15.9		Combio de buje parrilla inferior	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
15.10		Cambio de rotula inferior	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
15.11		Cambio de Homocinetica	Unidad	860.000	602.000	-258.000	-30,00%
15.12		Cambio de guardapolvo de homocinetica	Unidad	240.000	168.000	-72.000	-30,00%
16	78180101-012	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO**	Unidad	**2.670.000**	**1.869.000**	-801.000	-30,00%
16.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	740.000	518.000	-222.000	-30,00%
16.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	220.000	154.000	-66.000	-30,00%
16.3		Cambio de elástico	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
16.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	350.000	245.000	-105.000	-30,00%
16.5		Cambio de barra estabilizador	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
16.6		Cambio de buje trasero	Unidad	310.000	217.000	-93.000	-30,00%
16.7		Cambio de buje elástico	Unidad	290.000	203.000	-87.000	-30,00%
17	78180101-006	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**	Unidad	**3.410.000**	**2.387.000**	-1.023.000	-30,00%
17.1		Cambio de disco de freno	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
17.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	440.000	308.000	-132.000	-30,00%
17.3		Reparación de mordaza	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
17.4		Cambio de cubeta de freno	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
17.5		Cambio de cañito flexible	Unidad	170.000	119.000	-51.000	-30,00%
17.6		Cambio de cilindro de freno	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
17.7		Cambio de fibra de zapata	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
17.9		Cambio de reparo de freno	Unidad	220.000	154.000	-66.000	-30,00%
17.10		Rectificar disco de freno	Unidad	240.000	168.000	-72.000	-30,00%
17.11		Rectificar tambor de freno	Unidad	240.000	168.000	-72.000	-30,00%
17.12		Cambiar piston de mordaza	Unidad	270.000	189.000	-81.000	-30,00%

Guillermo Agustín Fernández
Jefe - UOC
SENADIS

17.13		Cambiar cabo de freno de mano primario	Unidad	210.000	147.000	-63.000	-30,00%
17.14		Cambiar cabo de freno de mano secundario	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
18	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	**4.930.000**	**3.451.000**	-1.479.000	-30,00%
18.1		Frenteado corona	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
18.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
18.3		Cambio de horquilla	Unidad	390.000	273.000	-117.000	-30,00%
18.4		Cambio de bomba central	Unidad	1.040.000	728.000	-312.000	-30,00%
18.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
18.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	200.000	140.000	-60.000	-30,00%
18.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
18.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1.030.000	721.000	-309.000	-30,00%
18.9		Cambio de cojinete	Unidad	560.000	392.000	-168.000	-30,00%
18.10		Cambio de disco de embrague	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
19	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA	Unidad	**4.350.000**	**3.045.000**	-1.305.000	-30,00%
19.1		Cambio de anillo sincornizador de 1º a 5º	Unidad	900.000	630.000	-270.000	-30,00%
19.2		Cambio de ruleman eje de mando	Unidad	330.000	231.000	-99.000	-30,00%
19.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
19.4		Cambio de ruleman de caja (juego)	Unidad	870.000	609.000	-261.000	-30,00%
19.5		Cambio de eje cuadruple	Unidad	560.000	392.000	-168.000	-30,00%
19.6		Cambiar horquilla de caja (juego)	Unidad	660.000	462.000	-198.000	-30,00%
19.7		Cambio aceite de caja	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
19.8		Cambio juego de retenes	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
20	78180101-003	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Unidad	**3.770.000**	**2.639.000**	-1.131.000	-30,00%
20.1		Reparación de cremallera o sinfín de dirección	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
20.2		Cambio de cremallera o sinfín de dirección	Unidad	1.350.000	945.000	-405.000	-30,00%
20.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
20.4		Cambio de mangueras	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
20.5		Cambio de retén	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
20.6		Cambio de cruceta	Unidad	440.000	308.000	-132.000	-30,00%
20.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
21	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION	Unidad	**15.390.000**	**10.773.000**	-4.617.000	-30,00%
21.1		Cambio de palier	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
21.2		Cambio de corona piñón	Unidad	6.200.000	4.340.000	-1.860.000	-30,00%
21.3		Cambio de satelital	Unidad	1.300.000	910.000	-390.000	-30,00%
21.4		Cambio de planetarios	Unidad	1.400.000	980.000	-420.000	-30,00%
21.5		Cambio de brida	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
21.6		Cambio de cruceta	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
21.7		Cambio de centralizador	Unidad	790.000	553.000	-237.000	-30,00%
21.8		Balanceo Cardán	Unidad	600.000	420.000	-180.000	-30,00%
21.9		Cambio brida cardan	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
21.10		Cambiar macho y hembra de cardan	Unidad	1.680.000	1.176.000	-504.000	-30,00%
22	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO	Unidad	**26.525.000**	**18.567.500**	-7.957.500	-30,00%
22.1		Cambio de soporte motor	Unidad	530.000	371.000	-159.000	-30,00%
22.2		Rectificación de motor	Unidad	3.800.000	2.660.000	-1.140.000	-30,00%
22.3		Cojinete bancada	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
22.4		Cojinete de biela	Unidad	350.000	245.000	-105.000	-30,00%
22.5		Válvula de admisión	Unidad	720.000	504.000	-216.000	-30,00%
22.6		Válvula de escape	Unidad	330.000	231.000	-99.000	-30,00%
22.7		Buje de biela	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
22.8		Calce lateral	Unidad	170.000	119.000	-51.000	-30,00%
22.9		Correas accesorios	Unidad	1.450.000	1.015.000	-435.000	-30,00%
22.10		Filtros	Unidad	350.000	245.000	-105.000	-30,00%
22.11		Cambio de correa balanceado	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
22.12		Cambio de ruleman tensor	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
22.13		Cemento gris	Unidad	80.000	56.000	-24.000	-30,00%
22.14		Cambio de bomba de agua	Unidad	880.000	616.000	-264.000	-30,00%
22.15		Cambio de bomba aceite	Unidad	1.700.000	1.190.000	-510.000	-30,00%
22.16		Cambio de tapones de agua	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
22.17		Cambio juego de aros	Unidad	780.000	546.000	-234.000	-30,00%
22.18		Cambio juego de camisas	Unidad	625.000	437.500	-187.500	-30,00%
22.19		Cambio juego de piston	Unidad	1.200.000	840.000	-360.000	-30,00%
22.20		Cambio juego de guias de valvula	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
22.21		Cambio juego de juntas de motor completo	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
22.22		Cambio embrague de ventilador	Unidad	880.000	616.000	-264.000	-30,00%
22.23		Cambio bomba de vacio	Unidad	1.200.000	840.000	-360.000	-30,00%
22.24		Cambio radiador enfriador de aceite motor	Unidad	1.300.000	910.000	-390.000	-30,00%
22.25		Cambio balanceador izquierdo	Unidad	1.950.000	1.365.000	-585.000	-30,00%
22.26		Cambio balanceador derecho	Unidad	1.800.000	1.260.000	-540.000	-30,00%
22.27		Cambio junta tapa motor	Unidad	780.000	546.000	-234.000	-30,00%
22.28		Cepillar tapa motor	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
22.29		Cambio eje de leva	Unidad	880.000	616.000	-264.000	-30,00%
22.30		Cambio juego de martillo de leva	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
22.31		Cambiar bancadita (juego)	Unidad	700.000	490.000	-210.000	-30,00%
22.32		Cambio reten frente cigüeñal	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
22.33		Cambiar bancada trasera	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
23	78180101-009	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	**6.740.000**	**4.718.000**	-2.022.000	-30,00%
23.1		Reparación del alternador	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
23.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	950.000	665.000	-285.000	-30,00%

Guillermo Agustín Hernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

23.3		Cambio de relay	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
23.4		Cambio de vulvos	Unidad	170.000	119.000	-51.000	-30,00%
23.5		Cambio regulador de voltaje	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
23.6		Cambio de cilindro llave de contacto	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
23.7		Reparación de luces	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
23.8		Cambio de bujia	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
23.9		Cambio estator de alternador	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
23.10		Cambio ruleman de alternador	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
23.11		Cambio rotor de alternador	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
23.12		Combio bendix motor de arranque	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
23.13		Cambio inducido motor de arranque	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
23.14		Cambio bobina campo de arranque	Unidad	560.000	392.000	-168.000	-30,00%
23.15		Cambio buje motor de arranque	Unidad	520.000	364.000	-156.000	-30,00%
23.16		Cambio juego de carbones de motor de arranque	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
24	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**	Unidad	**2.310.000**	**1.617.000**	-693.000	-30,00%
24.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
24.2		Cambio de correa de aire	Unidad	730.000	511.000	-219.000	-30,00%
24.3		Cambio de correa dentada	Unidad	640.000	448.000	-192.000	-30,00%
24.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
24.5		Cambio de polea	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
25	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓ**	Unidad	**1.030.000**	**721.000**	-309.000	-30,00%
25.1		Limpieza de radiador	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
25.2		Reparación de radiador	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
25.3		Cambio líquido refrigerante	Unidad	120.000	84.000	-36.000	-30,00%
25.4		Cambio de manguera	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
26	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**	Unidad	**2.650.000**	**1.855.000**	-795.000	-30,00%
26.1		Reparación de bomba	Unidad	850.000	595.000	-255.000	-30,00%
26.2		Calibración de picos	Unidad	200.000	140.000	-60.000	-30,00%
26.3		Cambio de picos	Unidad	1.600.000	1.120.000	-480.000	-30,00%
27	78180101-027	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA**	Unidad	**500.000**	**350.000**	-150.000	-30,00%
27.1		Chaperia y pintura por pieza	Unidad	500.000	350.000	-150.000	-30,00%
		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**	**3.423.000**	-1.467.000	-30,00%
28.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	620.000	434.000	-186.000	-30,00%
28.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
28.3		Cambio de rotula superior	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
28.4		Cambio de juego de muñequines	Unidad	780.000	546.000	-234.000	-30,00%
28.5		Cambio de bujes parrillas	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
28.6		Cambio de buje estabilizador	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
28.7		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
28.8		Cambio rotula inferior	Unidad	430.000	301.000	-129.000	-30,00%
28.9		Cambio barra de torsion izquierda	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
28.10		Cambio barra de torsion derecha	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
28.11		Cambio barra central de direccion	Unidad	330.000	231.000	-99.000	-30,00%
28.12		Cambio bieleta barra estabilizadora	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
29	78180101-012	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO**	Unidad	**2.780.000**	**1.946.000**	-834.000	-30,00%
29.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	740.000	518.000	-222.000	-30,00%
29.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	220.000	154.000	-66.000	-30,00%
29.3		Cambio de elástico	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
29.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	350.000	245.000	-105.000	-30,00%
29.5		Cambio de buje trasero	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
29.6		Cambio de buje elástico	Unidad	440.000	308.000	-132.000	-30,00%
30	78180101-006	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**	Unidad	**3.100.000**	**2.170.000**	-930.000	-30,00%
30.1		Cambio de disco de freno	Unidad	680.000	476.000	-204.000	-30,00%
30.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
30.3		Reparación de mordaza	Unidad	390.000	273.000	-117.000	-30,00%
30.4		Cambio de cubeta de freno	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
30.5		Cambio de cañito flexible	Unidad	170.000	119.000	-51.000	-30,00%
30.6		Cambio de cilindro de freno	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
30.7		Cambio de fibra de zapata	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
30.8		Cambio de reparo de freno	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
31	78180101-005	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	**5.470.000**	**3.829.000**	-1.641.000	-30,00%
31.1		Frenteado corona	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
31.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
31.3		Cambio de horquilla	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
31.4		Cambio de bomba central	Unidad	1.020.000	714.000	-306.000	-30,00%
31.5		Cambio de reparo bomba central	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
31.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
31.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	230.000	161.000	-69.000	-30,00%
31.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
31.9		Cambio de cojinete	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
31.10		Cambio de disco de embrague	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
32	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA**	Unidad	**2.110.000**	**1.477.000**	-633.000	-30,00%
32.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1.100.000	770.000	-330.000	-30,00%
32.2		Cambio de eje de mando	Unidad	430.000	301.000	-129.000	-30,00%
32.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
33	78180101-003	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**	Unidad	**4.850.000**	**3.395.000**	-1.455.000	-30,00%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

33.1		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	950.000	665.000	-285.000	-30,00%
33.2		Cambio de sinfín de dirección	Unidad	1.800.000	1.260.000	-540.000	-30,00%
33.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	900.000	630.000	-270.000	-30,00%
33.4		Cambio de mangueras	Unidad	340.000	238.000	-102.000	-30,00%
33.5		Cambio de retén	Unidad	240.000	168.000	-72.000	-30,00%
33.6		Cambio de cruceta	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
33.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
34	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION**	Unidad	**6.110.000**	**4.277.000**	-1.833.000	-30,00%
34.1		Cambio de pailer	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
34.2		Cambio de corona piñón	Unidad	1.550.000	1.085.000	-465.000	-30,00%
34.3		Cambio de satelital	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
34.4		Cambio de planetarios	Unidad	850.000	595.000	-255.000	-30,00%
34.5		Cambio de brida	Unidad	830.000	581.000	-249.000	-30,00%
34.6		Cambio de cruceta	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
34.7		Cambio de centralizador	Unidad	510.000	357.000	-153.000	-30,00%
34.8		Balanceo cardán	Unidad	260.000	182.000	-78.000	-30,00%
35	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO**	Unidad	**1.130.000**	**791.000**	-339.000	-30,00%
35.1		Cambio de soporte motor	Unidad	530.000	371.000	-159.000	-30,00%
35.2		Cambio de Filtros (Aire, Combustible, Aceite)	Unidad	350.000	245.000	-105.000	-30,00%
35.3		Calce lateral	Unidad	170.000	119.000	-51.000	-30,00%
35.4		Cemento gris	Unidad	80.000	56.000	-24.000	-30,00%
36	78180101-009	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO**	Unidad	**4.200.000**	**2.940.000**	-1.260.000	-30,00%
36.1		Reparación del alternador	Unidad	800.000	560.000	-240.000	-30,00%
36.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	950.000	665.000	-285.000	-30,00%
36.3		Cambio de realy	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
36.4		Cambio de fusibles	Unidad	120.000	84.000	-36.000	-30,00%
36.5		Cambio regulador de voltaje	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
36.6		Cambio de cilindro llave de contacto	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
36.7		Reparación de luces	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
36.8		Cambio de bujía	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
36.9		Cambio de bateria	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
37	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**	Unidad	**1.730.000**	**1.211.000**	-519.000	-30,00%
37.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
37.2		Cambio de correa de aire	Unidad	150.000	105.000	-45.000	-30,00%
37.3		Cambio de correa dentada	Unidad	640.000	448.000	-192.000	-30,00%
37.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
37.5		Cambio de polea	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
38	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**	Unidad	**1.030.000**	**721.000**	-309.000	-30,00%
38.1		Limpieza de radiador	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
38.2		Reparación de radiador	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
38.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	120.000	84.000	-36.000	-30,00%
38.4		Cambio de manguera	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
39	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**	Unidad	**2.570.000**	**1.799.000**	-771.000	-30,00%
39.1		Reparación de bomba	Unidad	1.250.000	875.000	-375.000	-30,00%
39.2		Calibración de picos	Unidad	200.000	140.000	-60.000	-30,00%
39.3		Cambio de picos	Unidad	1.120.000	784.000	-336.000	-30,00%
		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**	**2.338.000**	-1.002.000	-30,00%
40.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
40.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
40.3		Cambio de rotula superior	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
40.4		Cambio de rotula inferior	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
40.5		Cambio de juego de muñequines	Unidad	470.000	329.000	-141.000	-30,00%
40.6		Cambio de bujes parrillas	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
40.7		Cambio de buje estabilizador	Unidad	170.000	119.000	-51.000	-30,00%
40.8		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	680.000	476.000	-204.000	-30,00%
41	78180101-012	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN TREN TRASERO**	Unidad	**3.080.000**	**2.156.000**	-924.000	-30,00%
41.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	620.000	434.000	-186.000	-30,00%
41.2		Cambio de reten masa trasera	Unidad	200.000	140.000	-60.000	-30,00%
41.3		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	410.000	287.000	-123.000	-30,00%
41.4		Cambio de buje trasero	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
41.5		Cambio de hoja elástico	Unidad	330.000	231.000	-99.000	-30,00%
41.6		Cambio de buje elástico	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
41.7		Cambio de barra estabilizador	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
41.8		Cambio de soporte estabilizador	Unidad	170.000	119.000	-51.000	-30,00%
42	78180101-006	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**	Unidad	**4.890.000**	**3.423.000**	-1.467.000	-30,00%
42.1		Reparación freno de mano	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
42.2		Cambio de disco de freno	Unidad	880.000	616.000	-264.000	-30,00%
42.3		Cambio de pastilla de freno	Unidad	620.000	434.000	-186.000	-30,00%
42.4		Reparación de mordaza	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
42.5		Cambio de zapata de freno	Unidad	680.000	476.000	-204.000	-30,00%
42.6		Cambio de cubeta de freno	Unidad	150.000	105.000	-45.000	-30,00%
42.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	270.000	189.000	-81.000	-30,00%
42.8		Cambio de cilindro de freno	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
42.9		Cambio de fibra de zapata	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
42.10		Cambio de reparo de freno	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

43	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	5.400.000	3.780.000	-1.620.000	-30,00%
43.1		Frenteado corona	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
43.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	230.000	161.000	-69.000	-30,00%
43.3		Cambio de horquilla	Unidad	630.000	441.000	-189.000	-30,00%
43.4		Cambio de bomba central	Unidad	540.000	378.000	-162.000	-30,00%
43.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
43.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	340.000	238.000	-102.000	-30,00%
43.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
43.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
43.9		Cambio de cojinete	Unidad	930.000	651.000	-279.000	-30,00%
43.10		Cambio disco de embrague	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
44	78180101-002	SERV, DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA	Unidad	2.240.000	1.568.000	-672.000	-30,00%
44.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1.020.000	714.000	-306.000	-30,00%
44.2		Cambio de eje de mando	Unidad	560.000	392.000	-168.000	-30,00%
44.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	660.000	462.000	-198.000	-30,00%
45	78180101-003	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Unidad	5.645.000	3.951.500	-1.693.500	-30,00%
45.1		Reparación de sinfín de dirección o cremallera	Unidad	1.750.000	1.225.000	-525.000	-30,00%
45.2		Cambio de sinfín de dirección o cremallera	Unidad	1.750.000	1.225.000	-525.000	-30,00%
45.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1.025.000	717.500	-307.500	-30,00%
45.4		Cambio de mangueras	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
45.5		Cambio de retén	Unidad	200.000	140.000	-60.000	-30,00%
45.6		Cambio de cruceta	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
45.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	220.000	154.000	-66.000	-30,00%
46	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA TRANSMISION	Unidad	9.755.000	6.828.500	-2.926.500	-30,00%
46.1		Cambio palier	Unidad	1.155.000	808.500	-346.500	-30,00%
46.2		Cambio de corona piñón	Unidad	3.250.000	2.275.000	-975.000	-30,00%
46.3		Cambio de satelital	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
46.4		Cambio de planetarios	Unidad	860.000	602.000	-258.000	-30,00%
46.5		Cambio de calces	Unidad	400.000	280.000	-120.000	-30,00%
46.6		Cambio de brida	Unidad	850.000	595.000	-255.000	-30,00%
46.7		Cambio de cruceta	Unidad	630.000	441.000	-189.000	-30,00%
46.8		Cambio de centralizador	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
46.9		Balanceo cardán	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
46.10		Relleno Ojal de cruceta	Unidad	170.000	119.000	-51.000	-30,00%
47	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO	Unidad	11.295.000	7.906.500	-3.388.500	-30,00%
47.1		Cambio de soporte motor	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
47.2		Rectificación de motor	Unidad	3.460.000	2.422.000	-1.038.000	-30,00%
47.3		Juego de aro	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
47.4		Cojinete bancada	Unidad	925.000	647.500	-277.500	-30,00%
47.5		Cajinete de biela	Unidad	880.000	616.000	-264.000	-30,00%
47.6		Válvula de admisión	Unidad	440.000	308.000	-132.000	-30,00%
47.7		Válvula de escape	Unidad	460.000	322.000	-138.000	-30,00%
47.8		Buje de biela	Unidad	120.000	84.000	-36.000	-30,00%
47.9		Juego de junta	Unidad	1.280.000	896.000	-384.000	-30,00%
47.10		Calce lateral	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
47.11		Correas accesorios	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
47.12		Cemento gris	Unidad	90.000	63.000	-27.000	-30,00%
47.13		Cambio de Filtros (Aire, Combustible, Aceite)	Unidad	430.000	301.000	-129.000	-30,00%
47.14		Cambio de bomba de agua	Unidad	665.000	465.500	-199.500	-30,00%
47.15		Cambio bomba de aceite	Unidad	195.000	136.500	-58.500	-30,00%
47.16		Cambio de tapones de agua	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
48	78180101-009	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	4.200.000	2.940.000	-1.260.000	-30,00%
48.1		Reparación del alternador	Unidad	800.000	560.000	-240.000	-30,00%
48.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
48.3		Cambio de relay	Unidad	330.000	231.000	-99.000	-30,00%
48.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	490.000	343.000	-147.000	-30,00%
48.5		Cambio de fusibles	Unidad	40.000	28.000	-12.000	-30,00%
48.6		Reparación de luces	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
48.7		Cambio cilindro llave de contacto	Unidad	880.000	616.000	-264.000	-30,00%
48.8		Cambio de bujía	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
49	78180101-019	CAMBIO DE CORREA	Unidad	2.440.000	1.708.000	-732.000	-30,00%
49.1		Cambio de correa larga polivel	Unidad	460.000	322.000	-138.000	-30,00%
49.2		Cambio de tensor automático	Unidad	780.000	546.000	-234.000	-30,00%
49.3		Cambio de rulemán	Unidad	710.000	497.000	-213.000	-30,00%
49.4		Cambio de poleas	Unidad	490.000	343.000	-147.000	-30,00%
50	78180101-015	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓ	Unidad	1.440.000	1.008.000	-432.000	-30,00%
50.1		Limpieza de radiador	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
50.2		Reparación de radiador	Unidad	620.000	434.000	-186.000	-30,00%
50.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	120.000	84.000	-36.000	-30,00%
50.4		Cambio de manguera	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
51	78180101-013	SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR	Unidad	10.880.000	5.090.000	-5.790.000	-53,22%
51.1		Reparación de bomba	Unidad	1.320.000	924.000	-396.000	-30,00%
51.2		Reparación de sistema Canmon Rail	Unidad	2.500.000	1.750.000	-750.000	-30,00%
51.3		Calibración de picos	Unidad	600.000	420.000	-180.000	-30,00%
51.4		Cambio de picos	Unidad	6.460.000	1.996.000	-4.464.000	-69,10%
		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	2.492.000	-1.068.000	-30,00%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

52.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	620.000	434.000	-186.000	-30,00%
52.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	200.000	140.000	-60.000	-30,00%
52.3		Cambio de rotula superior	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
52.4		Cambio de juego de muñequines	Unidad	780.000	546.000	-234.000	-30,00%
52.5		Cambio de bujes parrillas	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
52.6		Cambio de buje estabilizador	Unidad	450.000	315.000	-135.000	-30,00%
52.7		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
53	78180101-012	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO	Unidad	2.480.000	1.736.000	-744.000	-30,00%
53.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
53.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
53.3		Cambio de barra estabilizador	Unidad	630.000	441.000	-189.000	-30,00%
53.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	410.000	287.000	-123.000	-30,00%
53.5		Cambio de buje trasero	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
53.6		Cambio de buje elástico	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
54	78180101-006	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	4.026.000	2.818.200	-1.207.800	-30,00%
54.1		Reparación freno de mano	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
54.2		Cambio de disco de freno	Unidad	986.000	690.200	-295.800	-30,00%
54.3		Cambio de pastilla de freno	Unidad	620.000	434.000	-186.000	-30,00%
54.4		Cambio de anillo de mordaza	Unidad	150.000	105.000	-45.000	-30,00%
54.5		Cambio de cubeta de freno	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
54.6		Cambio de cañito flexible	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
54.7		Cambio de cilindor de freno	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
54.8		Cambio de fibra de zapata	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
54.9		Cambio de reparo de freno	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
55	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	5.985.000	4.189.500	-1.795.500	-30,00%
55.1		Frenteado corona	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
55.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	230.000	161.000	-69.000	-30,00%
55.3		Cambio de horquilla	Unidad	630.000	441.000	-189.000	-30,00%
55.4		Cambio de bomba central	Unidad	1.160.000	812.000	-348.000	-30,00%
55.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
55.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
55.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
55.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1.050.000	735.000	-315.000	-30,00%
55.9		Cambio de cojinete	Unidad	930.000	651.000	-279.000	-30,00%
55.10		Cambio disco de embague	Unidad	845.000	591.500	-253.500	-30,00%
56	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA	Unidad	2.990.000	2.093.000	-897.000	-30,00%
56.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
56.2		Cambio de rulemán eje de mando	Unidad	1.100.000	770.000	-330.000	-30,00%
56.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	910.000	637.000	-273.000	-30,00%
57	78180101-003	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Unidad	5.515.000	3.860.500	-1.654.500	-30,00%
57.1		Reparación de sinfín de dirección o cremallera	Unidad	1.250.000	875.000	-375.000	-30,00%
57.2		Cambio de sinfín de dirección o cremallera	Unidad	2.200.000	1.540.000	-660.000	-30,00%
57.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	945.000	661.500	-283.500	-30,00%
57.4		Cambio de mangueras	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
57.5		Cambio de retén	Unidad	200.000	140.000	-60.000	-30,00%
57.6		Cambio de cruceta	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
57.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	220.000	154.000	-66.000	-30,00%
58	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION	Unidad	10.155.000	7.108.500	-3.046.500	-30,00%
58.1		Cambio de pailer	Unidad	1.155.000	808.500	-346.500	-30,00%
58.2		Cambio de corona piñón	Unidad	2.750.000	1.925.000	-825.000	-30,00%
58.3		Cambio de cruceta	Unidad	680.000	476.000	-204.000	-30,00%
58.4		Cambio de planetario	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
58.5		Cambio de satelital	Unidad	1.120.000	784.000	-336.000	-30,00%
58.6		Cambio de calces	Unidad	400.000	280.000	-120.000	-30,00%
58.7		Cambio de retén	Unidad	330.000	231.000	-99.000	-30,00%
58.8		Cambio de brida	Unidad	840.000	588.000	-252.000	-30,00%
58.9		Cambio de cruceta	Unidad	630.000	441.000	-189.000	-30,00%
58.10		Cambio de centralizador	Unidad	680.000	476.000	-204.000	-30,00%
58.11		Balanceo cardán	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
58.12		Relleno ojal cruceta	Unidad	110.000	77.000	-33.000	-30,00%
59	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO	Unidad	1.610.000	1.127.000	-483.000	-30,00%
59.1		Cambio de soporte motor	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
59.2		Calce lateral	Unidad	520.000	364.000	-156.000	-30,00%
59.3		Cemento gris	Unidad	90.000	63.000	-27.000	-30,00%
59.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
59.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
59.6		Cambio de filtro aceite	Unidad	60.000	42.000	-18.000	-30,00%
60	78180101-009	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	5.148.000	3.603.600	-1.544.400	-30,00%
60.1		Reparación del alternador	Unidad	800.000	560.000	-240.000	-30,00%
60.2		Cambio llave contacto	Unidad	88.000	61.600	-26.400	-30,00%
60.3		Cambio llave luz señalero	Unidad	730.000	511.000	-219.000	-30,00%
60.4		Cambio cilindro llave contacto	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
60.5		Reparación de motor de arranque	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
60.6		Cambio de relay	Unidad	330.000	231.000	-99.000	-30,00%
60.7		Cambio regulador de voltaje	Unidad	680.000	476.000	-204.000	-30,00%
60.8		Reparación de luces	Unidad	150.000	105.000	-45.000	-30,00%
60.9		Cambio de fusibles	Unidad	40.000	28.000	-12.000	-30,00%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

60.10		Cambio de bujía	Unidad	1.100.000	770.000	-330.000	-30,00%
61	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**	Unidad	**2.300.000**	**1.610.000**	-690.000	-30,00%
61.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
61.2		Cambio de correa de aire	Unidad	220.000	154.000	-66.000	-30,00%
61.3		Cambio tensor automático	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
61.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	450.000	315.000	-135.000	-30,00%
61.5		Cambio de poleas	Unidad	490.000	343.000	-147.000	-30,00%
62	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓ**	Unidad	**1.440.000**	**1.008.000**	-432.000	-30,00%
62.1		Limpieza de radiador	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
62.2		Reparación de radiador	Unidad	620.000	434.000	-186.000	-30,00%
62.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	120.000	84.000	-36.000	-30,00%
62.4		Cambio de manguera	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
63	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**	Unidad	**4.670.000**	**3.269.000**	-1.401.000	-30,00%
63.1		Reparación de bomba	Unidad	1.610.000	1.127.000	-483.000	-30,00%
63.2		Calibración de picos	Unidad	400.000	280.000	-120.000	-30,00%
63.3		Cambios de picos	Unidad	2.660.000	1.862.000	-798.000	-30,00%
		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**	**5.481.000**	-2.349.000	-30,00%
64.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	900.000	630.000	-270.000	-30,00%
64.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
64.3		Cambio de juego de muñequines	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
64.4		Reparación de perno punta eje	Unidad	1.020.000	714.000	-306.000	-30,00%
64.5		Cambio de buje estabilizador	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
64.6		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
64.7		Cambio de juego buje tensor	Unidad	520.000	364.000	-156.000	-30,00%
64.8		Cambio de barra estabilizadora	Unidad	500.000	350.000	-150.000	-30,00%
64.9		Cambio de bujes parrillas	Unidad	700.000	490.000	-210.000	-30,00%
64.10		Cambio brazo zeta	Unidad	350.000	245.000	-105.000	-30,00%
64.11		Cambio de brazo pigman	Unidad	370.000	259.000	-111.000	-30,00%
64.12		Mantenimiento de masa	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
64.13		Cambio de bieleta estabilizadora	Unidad	450.000	315.000	-135.000	-30,00%
64.14		Cambio de elástico	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
65	78180101-012	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO**	Unidad	**4.730.000**	**3.311.000**	-1.419.000	-30,00%
65.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	890.000	623.000	-267.000	-30,00%
65.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
65.3		Cambio de barra estabilizador	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
65.4		Cambio de elástico	Unidad	850.000	595.000	-255.000	-30,00%
65.5		Cambio de buje elástico	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
65.6		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	780.000	546.000	-234.000	-30,00%
65.7		Cambio de buje	Unidad	350.000	245.000	-105.000	-30,00%
65.8		Cambio de bieleta estabilizador	Unidad	350.000	245.000	-105.000	-30,00%
66	78180101-006	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**	Unidad	**6.050.000**	**4.235.000**	-1.815.000	-30,00%
66.1		Cambio de disco de freno	Unidad	520.000	364.000	-156.000	-30,00%
66.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1.100.000	770.000	-330.000	-30,00%
66.3		Reparación de mordaza	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
66.4		Cambio de mordaza	Unidad	560.000	392.000	-168.000	-30,00%
66.5		Cambio de zapata de freno	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
66.6		Cambio de cubeta de freno	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
66.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	240.000	168.000	-72.000	-30,00%
66.8		Cambio de cilindro de freno	Unidad	820.000	574.000	-246.000	-30,00%
66.9		Cambio de fibra de zapata	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
66.10		Cambio de reparo de freno	Unidad	240.000	168.000	-72.000	-30,00%
66.11		Reparación de freno de mano	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
66.12		Cambio de resortes y seguros zapata de frenos	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
67	78180101-005	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	**5.890.000**	**4.123.000**	-1.767.000	-30,00%
67.1		Frenteado corona	Unidad	330.000	231.000	-99.000	-30,00%
67.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
67.3		Cambio de horquilla cojinete	Unidad	270.000	189.000	-81.000	-30,00%
67.4		Cambio de bomba central	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
67.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	600.000	420.000	-180.000	-30,00%
67.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	400.000	280.000	-120.000	-30,00%
67.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
67.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1.350.000	945.000	-405.000	-30,00%
67.9		Cambio de cojinete empuje	Unidad	680.000	476.000	-204.000	-30,00%
67.10		Cambio disco de embrague	Unidad	840.000	588.000	-252.000	-30,00%
68	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION**	Unidad	**11.410.000**	**7.987.000**	-3.423.000	-30,00%
68.1		Cambio de pailer	Unidad	1.260.000	882.000	-378.000	-30,00%
68.2		Cambio de corona piñón	Unidad	3.200.000	2.240.000	-960.000	-30,00%
68.3		Cambio de cruceta	Unidad	690.000	483.000	-207.000	-30,00%
68.4		Cambio de planetario	Unidad	1.100.000	770.000	-330.000	-30,00%
68.5		Cambio de satelital	Unidad	1.320.000	924.000	-396.000	-30,00%
68.6		Cambio de calces	Unidad	440.000	308.000	-132.000	-30,00%
68.7		Cambio de retén	Unidad	350.000	245.000	-105.000	-30,00%
68.8		Cambio de brida	Unidad	990.000	693.000	-297.000	-30,00%
68.9		Cambio de cruceta	Unidad	660.000	462.000	-198.000	-30,00%
68.10		Cambio de centralizador	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

68.11		Balanceo cardán	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
68.12		Relleno ojal de cruceta	Unidad	270.000	189.000	-81.000	-30,00%
69	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA**	Unidad	**7.320.000**	**5.124.000**	-2.196.000	-30,00%
69.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	2.100.000	1.470.000	-630.000	-30,00%
69.2		Cambio de rulemán eje de mando	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
69.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	950.000	665.000	-285.000	-30,00%
69.4		Cambio eje cuadruple	Unidad	340.000	238.000	-102.000	-30,00%
69.5		Cambio de engranaje de caja	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
69.6		Realización de encastre	Unidad	240.000	168.000	-72.000	-30,00%
69.7		Reparacion de caja de cambios	Unidad	900.000	630.000	-270.000	-30,00%
69.8		Cambio de ruleman	Unidad	440.000	308.000	-132.000	-30,00%
69.9		Cambio de soporte de caja	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
69.10		Cambio de aceite de caja y diferencial	Unidad	800.000	560.000	-240.000	-30,00%
70	78180101-003	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**	Unidad	**5.300.000**	**3.710.000**	-1.590.000	-30,00%
70.1		Reparación de cremallera o sinfín de dirección	Unidad	990.000	693.000	-297.000	-30,00%
70.2		Cambio de cremallera o sinfín de dirección	Unidad	1.650.000	1.155.000	-495.000	-30,00%
70.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
70.4		Cambio de mangueras	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
70.5		Cambio de retén	Unidad	170.000	119.000	-51.000	-30,00%
70.6		Cambio de cruceta	Unidad	30.000	21.000	-9.000	-30,00%
70.7		Cambio de caracol	Unidad	690.000	483.000	-207.000	-30,00%
70.8		Cambio de rulemanes o balines	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
70.9		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
71	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO**	Unidad	**6.150.000**	**4.305.000**	-1.845.000	-30,00%
71.1		Cambio de soporte motor	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
71.2		Calce lateral	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
71.3		Correas accesorios	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
71.4		Cemento gris	Unidad	150.000	105.000	-45.000	-30,00%
71.5		Cambio limitador de aire	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
71.6		Cambio de caño aire	Unidad	200.000	140.000	-60.000	-30,00%
71.7		Cambio de filtro de aire	Unidad	290.000	203.000	-87.000	-30,00%
71.8		Cambio de filtro de combustible	Unidad	120.000	84.000	-36.000	-30,00%
71.9		Cambio de filtro aceite	Unidad	220.000	154.000	-66.000	-30,00%
71.10		Cambio de bomba de aceite	Unidad	990.000	693.000	-297.000	-30,00%
71.11		Cambio de tapones de agua	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
71.12		Cambio leva	Unidad	1.750.000	1.225.000	-525.000	-30,00%
71.13		Cambio de cabo acelerador	Unidad	220.000	154.000	-66.000	-30,00%
72	78180101-009	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO**	Unidad	**3.380.000**	**2.366.000**	-1.014.000	-30,00%
72.1		Reparación del alternador	Unidad	800.000	560.000	-240.000	-30,00%
72.2		Cambio de cilindro llave de contacto	Unidad	230.000	161.000	-69.000	-30,00%
72.3		Cambio llave contacto	Unidad	330.000	231.000	-99.000	-30,00%
72.4		Cambio llave de luz señalero y bocina	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
72.5		Reparación de motor de arranque	Unidad	850.000	595.000	-255.000	-30,00%
72.6		Cambio de relay	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
72.7		Cambio regulador de voltaje	Unidad	440.000	308.000	-132.000	-30,00%
72.8		Reparación de luces	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
72.9		Cambio de fusibles	Unidad	40.000	28.000	-12.000	-30,00%
73	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**	Unidad	**1.450.000**	**1.015.000**	-435.000	-30,00%
73.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	120.000	84.000	-36.000	-30,00%
73.2		Cambio de correa de aire	Unidad	230.000	161.000	-69.000	-30,00%
73.3		Cambio de aleta ventilador	Unidad	520.000	364.000	-156.000	-30,00%
73.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
73.5		Cambio de polea	Unidad	260.000	182.000	-78.000	-30,00%
74	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIC**	Unidad	**1.270.000**	**889.000**	-381.000	-30,00%
74.1		Limpieza de radiador	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
74.2		Reparación de radiador	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
74.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	150.000	105.000	-45.000	-30,00%
74.4		Cambio de manguera	Unidad	220.000	154.000	-66.000	-30,00%
75	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**	Unidad	**4.020.000**	**2.814.000**	-1.206.000	-30,00%
75.1		Reparación de bomba	Unidad	2.300.000	1.610.000	-690.000	-30,00%
75.2		Cambio de picos	Unidad	1.420.000	994.000	-426.000	-30,00%
75.3		Calibración de picos	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
		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**	**3.164.000**	-1.356.000	-30,00%
76.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	850.000	595.000	-255.000	-30,00%
76.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
76.3		Cambio de rotula superior	Unidad	450.000	315.000	-135.000	-30,00%
76.4		Cambio de rotula inferior	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
76.5		Cambio de juego de muñequines	Unidad	850.000	595.000	-255.000	-30,00%
76.6		Cambio de bujes parrillas	Unidad	440.000	308.000	-132.000	-30,00%
76.7		Cambio de buje estabilizador	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
76.8		Cambio de juego de buje tensor	Unidad	360.000	252.000	-108.000	-30,00%
76.9		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	520.000	364.000	-156.000	-30,00%
77	78180101-012	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO**	Unidad	**2.770.000**	**1.939.000**	-831.000	-30,00%
77.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	780.000	546.000	-234.000	-30,00%
77.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
77.3		Cambio de elástico	Unidad	450.000	315.000	-135.000	-30,00%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

77.4		Cambio de amortiguador	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
77.5		Cambio de buje trasero	Unidad	310.000	217.000	-93.000	-30,00%
77.6		Cambio de buje elástico	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
78	78180101-006	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	3.342.000	2.339.400	-1.002.600	-30,00%
78.1		Cambio de disco de freno	Unidad	200.000	140.000	-60.000	-30,00%
78.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	560.000	392.000	-168.000	-30,00%
78.3		Reparación de mordaza	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
78.4		Cambio de zapata de freno	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
78.5		Cambio de cubeta de freno	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
78.6		Cambio de cañito flexible	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
78.7		Cambio de cilindro de freno	Unidad	82.000	57.400	-24.600	-30,00%
78.8		Cambio de fibra de zapata	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
78.9		Cambio de reparo de freno	Unidad	260.000	182.000	-78.000	-30,00%
79	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	7.350.000	4.045.000	-3.305.000	-44,97%
79.1		Frenteado corona	Unidad	330.000	231.000	-99.000	-30,00%
79.2		Cambo rulemán piloto	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
79.3		Cambio de horquilla	Unidad	270.000	189.000	-81.000	-30,00%
79.4		Cambio de bomba central	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
79.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	600.000	420.000	-180.000	-30,00%
79.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	400.000	280.000	-120.000	-30,00%
79.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
79.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	2.350.000	745.000	-1.605.000	-68,30%
79.9		Cambio de cojinete	Unidad	680.000	476.000	-204.000	-30,00%
79.10		Cambio disco de embrague	Unidad	1.300.000	710.000	-590.000	-45,38%
80	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION	Unidad	6.545.000	4.581.500	-1.963.500	-30,00%
80.1		Cambio de pailer	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
80.2		Cambio de corona piñón	Unidad	1.350.000	945.000	-405.000	-30,00%
80.3		Cambio de cruceta	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
80.4		Cambio de planetario	Unidad	675.000	472.500	-202.500	-30,00%
80.5		Cambio de satelital	Unidad	620.000	434.000	-186.000	-30,00%
80.6		Cambio de calces	Unidad	360.000	252.000	-108.000	-30,00%
80.7		Cambio de retén	Unidad	290.000	203.000	-87.000	-30,00%
80.8		Cambio de brida	Unidad	560.000	392.000	-168.000	-30,00%
80.9		Cambio de cruceta	Unidad	450.000	315.000	-135.000	-30,00%
80.10		Cambio de centralizador	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
80.11		Balanceo cardán	Unidad	360.000	252.000	-108.000	-30,00%
81	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA	Unidad	2.210.000	1.547.000	-663.000	-30,00%
81.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1.250.000	875.000	-375.000	-30,00%
81.2		Cambio de eje de mando	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
81.3		Cambio de engranaje de caja	Unidad	640.000	448.000	-192.000	-30,00%
82	78180101-003	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Unidad	4.100.000	2.870.000	-1.230.000	-30,00%
82.1		Reparación de cremallera de dirección	Unidad	900.000	630.000	-270.000	-30,00%
82.2		Cambio de cremallera de dirección	Unidad	1.320.000	924.000	-396.000	-30,00%
82.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
82.4		Cambio de mangueras	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
82.5		Cambio de retén	Unidad	170.000	119.000	-51.000	-30,00%
82.6		Cambio de cruceta	Unidad	360.000	252.000	-108.000	-30,00%
82.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
83	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO	Unidad	2.490.000	1.743.000	-747.000	-30,00%
83.1		Cambio de soporte motor	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
83.2		Calce lateral	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
83.3		Cambio de filtro de aire	Unidad	120.000	84.000	-36.000	-30,00%
83.4		Cambio de filtro de combustible	Unidad	220.000	154.000	-66.000	-30,00%
83.5		Cambio de filtro aceite	Unidad	220.000	154.000	-66.000	-30,00%
83.6		Cambio de bomba aceite	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
83.7		Cambio de tapón de agua	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
84	78180101-009	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	2.680.000	1.876.000	-804.000	-30,00%
84.1		Reparación del alternador	Unidad	800.000	560.000	-240.000	-30,00%
84.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	600.000	420.000	-180.000	-30,00%
84.3		Cambio de relay	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
84.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	390.000	273.000	-117.000	-30,00%
84.5		Reparación de luces	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
84.6		Cambio de bujías	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
85	78180101-019	CAMBIO DE CORREA	Unidad	1.810.000	1.267.000	-543.000	-30,00%
85.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	120.000	84.000	-36.000	-30,00%
85.2		Cambio de correa de aire	Unidad	230.000	161.000	-69.000	-30,00%
85.3		Cambio de correa dentada	Unidad	600.000	420.000	-180.000	-30,00%
85.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
85.5		Cambio de polea	Unidad	260.000	182.000	-78.000	-30,00%
85.6		Cambio correa balanceo	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
86	78180101-015	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓ	Unidad	1.140.000	798.000	-342.000	-30,00%
86.1		Limpieza de radiador	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
86.2		Reparación de radiador	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
86.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	150.000	105.000	-45.000	-30,00%
86.4		Cambio de manguera	Unidad	190.000	133.000	-57.000	-30,00%
87	78180101-013	SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR	Unidad	1.420.000	994.000	-426.000	-30,00%
87.1		Cambio de picos	Unidad	1.120.000	784.000	-336.000	-30,00%
87.2		Calibración de picos	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%

Guillermo Agustín Fernández C.
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	3.003.000	-1.287.000	-30,00%
88.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
88.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
88.3		Cambio de juego de muñequines	Unidad	1.400.000	980.000	-420.000	-30,00%
88.4		Cambio de buje estabilizador	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
88.5		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	470.000	329.000	-141.000	-30,00%
88.6		Cambio de juego buje tensor	Unidad	430.000	301.000	-129.000	-30,00%
88.7		Mantenimiento de masa	Unidad	440.000	308.000	-132.000	-30,00%
89	78180101-012	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO	Unidad	4.170.000	2.919.000	-1.251.000	-30,00%
89.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
89.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
89.3		Cambio de elástico	Unidad	990.000	693.000	-297.000	-30,00%
89.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
89.5		Cambio de buje trasero	Unidad	460.000	322.000	-138.000	-30,00%
89.6		Cambio de buje elástico	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
89.7		Cambio de grampa elástico	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
90	78180101-006	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	5.450.000	3.815.000	-1.635.000	-30,00%
90.1		Cambio de disco de freno	Unidad	520.000	364.000	-156.000	-30,00%
90.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1.100.000	770.000	-330.000	-30,00%
90.3		Reparación de mordaza	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
90.4		Cambio de zapata de freno	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
90.5		Cambio de cubeta de freno	Unidad	360.000	252.000	-108.000	-30,00%
90.6		Cambio de cañito flexible	Unidad	240.000	168.000	-72.000	-30,00%
90.7		Cambio de cilindro de freno	Unidad	820.000	574.000	-246.000	-30,00%
90.8		Cambio de fibra de zapata	Unidad	880.000	616.000	-264.000	-30,00%
90.9		Cambio de reparo de freno	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
90.10		Cambio de resorte y seguros de zapata de freno	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
91	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	5.870.000	4.109.000	-1.761.000	-30,00%
91.1		Frenteado corona	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
91.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
91.3		Cambio de horquilla	Unidad	290.000	203.000	-87.000	-30,00%
91.4		Cambio de bomba central	Unidad	850.000	595.000	-255.000	-30,00%
91.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	620.000	434.000	-186.000	-30,00%
91.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	350.000	245.000	-105.000	-30,00%
91.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
91.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1.650.000	1.155.000	-495.000	-30,00%
91.9		Cambio de cojinete	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
91.10		Cambio disco de embrague	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
92	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION	Unidad	10.290.000	7.203.000	-3.087.000	-30,00%
92.1		Cambio de pailer	Unidad	1.500.000	1.050.000	-450.000	-30,00%
92.2		Cambio de corona piñón	Unidad	3.500.000	2.450.000	-1.050.000	-30,00%
92.3		Cambio de cruceta	Unidad	450.000	315.000	-135.000	-30,00%
92.4		Cambio de planetario	Unidad	1.020.000	714.000	-306.000	-30,00%
92.5		Cambio de satelital	Unidad	860.000	602.000	-258.000	-30,00%
92.6		Cambio de calces	Unidad	330.000	231.000	-99.000	-30,00%
92.7		Cambio de retén	Unidad	310.000	217.000	-93.000	-30,00%
92.8		Cambio de brida	Unidad	760.000	532.000	-228.000	-30,00%
92.9		Cambio de cruceta	Unidad	620.000	434.000	-186.000	-30,00%
92.10		Cambio de centralizador	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
92.11		Balanceo cardan	Unidad	290.000	203.000	-87.000	-30,00%
93	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA	Unidad	3.165.000	2.215.500	-949.500	-30,00%
93.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1.650.000	1.155.000	-495.000	-30,00%
93.2		Cambio de rulemán eje de mando	Unidad	520.000	364.000	-156.000	-30,00%
93.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	995.000	696.500	-298.500	-30,00%
94	78180101-003	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Unidad	5.910.000	4.137.000	-1.773.000	-30,00%
94.1		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	1.120.000	784.000	-336.000	-30,00%
94.2		Cambio de sinfín de dirección	Unidad	2.960.000	2.072.000	-888.000	-30,00%
94.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
94.4		Cambio de mangueras	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
94.5		Cambio de retén	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
94.6		Cambio de cruceta	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
94.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
95	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO	Unidad	4.330.000	3.031.000	-1.299.000	-30,00%
95.1		Cambio de soporte motor	Unidad	490.000	343.000	-147.000	-30,00%
95.2		Calce lateral	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
95.3		Cambio bomba de aceite	Unidad	1.100.000	770.000	-330.000	-30,00%
95.4		Cambio de tapones de agua	Unidad	240.000	168.000	-72.000	-30,00%
95.5		Correas accesorios	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
95.6		Cemento gris	Unidad	120.000	84.000	-36.000	-30,00%
95.7		Cambio de filtro de aire	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
95.8		Cambio de filtro de combustible	Unidad	110.000	77.000	-33.000	-30,00%
95.9		Cambio de filtro aceite	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
95.10		Cambio de aceite de motor	Unidad	850.000	595.000	-255.000	-30,00%
95.11		Cambio de cabo acelerador	Unidad	230.000	161.000	-69.000	-30,00%
96	78180101-009	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	3.100.000	2.170.000	-930.000	-30,00%
96.1		Reparación del alternador	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

96.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	800.000	560.000	-240.000	-30,00%
96.3		Cambio de relay	Unidad	110.000	77.000	-33.000	-30,00%
96.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
96.5		Reparación de luces	Unidad	200.000	140.000	-60.000	-30,00%
96.6		Cambio de bujía	Unidad	520.000	364.000	-156.000	-30,00%
96.7		Cambio de faros	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
97	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**	Unidad	**1.110.000**	**777.000**	-333.000	-30,00%
97.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
97.2		Cambio de correa de aire	Unidad	200.000	140.000	-60.000	-30,00%
97.3		Cambio correa de dirección	Unidad	120.000	84.000	-36.000	-30,00%
97.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
97.5		Cambio de polea	Unidad	230.000	161.000	-69.000	-30,00%
98	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓ**	Unidad	**850.000**	**595.000**	-255.000	-30,00%
98.1		Limpieza de radiador	Unidad	150.000	105.000	-45.000	-30,00%
98.2		Reparación de radiador	Unidad	350.000	245.000	-105.000	-30,00%
98.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	150.000	105.000	-45.000	-30,00%
98.4		Cambio de manguera	Unidad	200.000	140.000	-60.000	-30,00%
99	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**	Unidad	**19.080.000**	**13.356.000**	-5.724.000	-30,00%
99.1		Reparación de bomba	Unidad	1.800.000	1.260.000	-540.000	-30,00%
99.2		Reparación sistema Canmón Rail	Unidad	3.200.000	2.240.000	-960.000	-30,00%
99.3		Cambio de picos	Unidad	13.500.000	9.450.000	-4.050.000	-30,00%
99.4		Calibración de picos	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
		MAHINDRA 4X4 CHAPA Nº OAY 054. Tipo. Rural. Modelo: Escorpio. Color: Gris plateado. Año: 2011.					
100	78180101-011	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN DELANTERO**	Unidad	**4.900.000**	**3.430.000**	-1.470.000	-30,00%
100.1		Cambio de rulemán delantera	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
100.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
100.3		Cambio de rotula superior	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
100.4		Reparación de punta eje	Unidad	930.000	651.000	-279.000	-30,00%
100.5		Cambio de juego de muñequines	Unidad	840.000	588.000	-252.000	-30,00%
100.6		Cambio de bujes parrillas	Unidad	460.000	322.000	-138.000	-30,00%
100.7		Cambio de buje estabilizador	Unidad	330.000	231.000	-99.000	-30,00%
100.8		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	760.000	532.000	-228.000	-30,00%
101	78180101-012	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO**	Unidad	**2.970.000**	**2.079.000**	-891.000	-30,00%
101.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	520.000	364.000	-156.000	-30,00%
101.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	190.000	133.000	-57.000	-30,00%
101.3		Cambio de elástico	Unidad	640.000	448.000	-192.000	-30,00%
101.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	590.000	413.000	-177.000	-30,00%
101.5		Cambio de buje trasero	Unidad	390.000	273.000	-117.000	-30,00%
101.6		Cambio de espiral	Unidad	310.000	217.000	-93.000	-30,00%
101.7		Cambio de buje elástico	Unidad	330.000	231.000	-99.000	-30,00%
102	78180101-006	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**	Unidad	**4.930.000**	**3.451.000**	-1.479.000	-30,00%
102.1		Cambio de disco de freno	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
102.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	850.000	595.000	-255.000	-30,00%
102.3		Reparación de mordaza	Unidad	240.000	168.000	-72.000	-30,00%
102.4		Cambio de zapata de freno	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
102.5		Cambio de cubeta de freno	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
102.6		Cambio de cañito flexible	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
102.7		Cambio de cilindor de freno	Unidad	760.000	532.000	-228.000	-30,00%
102.8		Cambio de fibra de zapata	Unidad	880.000	616.000	-264.000	-30,00%
102.9		Cambio de reparo de freno	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
103	78180101-005	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	**5.085.000**	**3.559.500**	-1.525.500	-30,00%
103.1		Frenteado corona	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
103.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	250.000	175.000	-75.000	-30,00%
103.3		Cambio de horquilla	Unidad	290.000	203.000	-87.000	-30,00%
103.4		Cambio de bomba central	Unidad	860.000	602.000	-258.000	-30,00%
103.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	620.000	434.000	-186.000	-30,00%
103.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	350.000	245.000	-105.000	-30,00%
103.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
103.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1.120.000	784.000	-336.000	-30,00%
103.9		Cambio de cojinete	Unidad	475.000	332.500	-142.500	-30,00%
103.10		Cambio disco embrague	Unidad	660.000	462.000	-198.000	-30,00%
104	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA**	Unidad	**3.360.000**	**2.352.000**	-1.008.000	-30,00%
104.1		Cambio de anillo sincornizador de 1º a 5º	Unidad	1.350.000	945.000	-405.000	-30,00%
104.2		Cambio de rulemán eje de mando	Unidad	460.000	322.000	-138.000	-30,00%
104.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	990.000	693.000	-297.000	-30,00%
104.4		Cambio de aceite de caja y diferencial	Unidad	560.000	392.000	-168.000	-30,00%
105	78180101-003	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**	Unidad	**3.480.000**	**2.436.000**	-1.044.000	-30,00%
105.1		Reparación de cremallera de dirección	Unidad	700.000	490.000	-210.000	-30,00%
105.2		Cambio de cremallera de dirección	Unidad	1.100.000	770.000	-330.000	-30,00%
105.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	850.000	595.000	-255.000	-30,00%
105.4		Cambio de mangueras	Unidad	210.000	147.000	-63.000	-30,00%
105.5		Cambio de retén	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
105.6		Cambio de cruceta	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
105.7		Cambio de corre de dirección hidráulica	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
106	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO**	Unidad	**11.400.000**	**7.980.000**	-3.420.000	-30,00%
106.1		Cambio de soporte motor	Unidad	490.000	343.000	-147.000	-30,00%
106.2		Rectificación de motor	Unidad	2.900.000	2.030.000	-870.000	-30,00%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

106.3		Juego de aro	Unidad	1.430.000	1.001.000	-429.000	-30,00%
106.4		Cojinete bancada	Unidad	740.000	518.000	-222.000	-30,00%
106.5		Cojinete de biela	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
106.6		Válvula de admisión	Unidad	630.000	441.000	-189.000	-30,00%
106.7		Válvula de escape	Unidad	640.000	448.000	-192.000	-30,00%
106.8		Buje de biela	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
106.9		Cambio brazo de biela	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
106.10		Cambio bomba de aceite	Unidad	1.150.000	805.000	-345.000	-30,00%
106.11		Cambio tapón de agua	Unidad	240.000	168.000	-72.000	-30,00%
106.12		Calce lateral	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
106.13		Correas accesorios	Unidad	510.000	357.000	-153.000	-30,00%
106.14		Cambio aleta ventilador	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
106.15		Cemento gris	Unidad	120.000	84.000	-36.000	-30,00%
106.16		Cambio de filtro de aire	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
106.17		Cambio de filtro de combustible	Unidad	110.000	77.000	-33.000	-30,00%
106.18		Cambio de filtro aceite	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
107	78180101-009	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO**	Unidad	**3.050.000**	**2.135.000**	-915.000	-30,00%
107.1		Reparación del alternador	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
107.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	800.000	560.000	-240.000	-30,00%
107.3		Cambio de relay	Unidad	120.000	84.000	-36.000	-30,00%
107.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
107.5		Reparación de luces	Unidad	200.000	140.000	-60.000	-30,00%
107.6		Cambio de bujía	Unidad	460.000	322.000	-138.000	-30,00%
107.7		Cambio de faros	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
108	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**	Unidad	**710.000**	**497.000**	-213.000	-30,00%
108.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
108.2		Cambio de correa de aire	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
108.3		Cambio de rulemán tensor correa	Unidad	200.000	140.000	-60.000	-30,00%
108.4		Cambio de polea	Unidad	230.000	161.000	-69.000	-30,00%
109	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓ**	Unidad	**1.350.000**	**945.000**	-405.000	-30,00%
109.1		Limpieza de radiador	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
109.2		Reparación de radiador	Unidad	620.000	434.000	-186.000	-30,00%
109.3		Cambio líquido refrigerante	Unidad	150.000	105.000	-45.000	-30,00%
109.4		Cambio de manguera	Unidad	200.000	140.000	-60.000	-30,00%
110	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**	Unidad	**2.360.000**	**1.652.000**	-708.000	-30,00%
110.1		Reparación de bomba	Unidad	1.000.000	700.000	-300.000	-30,00%
110.2		Calibración de picos	Unidad	400.000	280.000	-120.000	-30,00%
110.3		Cambios de picos	Unidad	960.000	672.000	-288.000	-30,00%
111	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION**	Unidad	**5.380.000**	**3.766.000**	-1.614.000	-30,00%
111.1		Reparación de diferencial	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
111.2		Cambio de planetario	Unidad	450.000	315.000	-135.000	-30,00%
111.3		Cambio de satelital	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
111.4		Cambio de corona piñón	Unidad	990.000	693.000	-297.000	-30,00%
111.5		Cambio de calce perno	Unidad	820.000	574.000	-246.000	-30,00%
111.6		Cambio de cruceta	Unidad	820.000	574.000	-246.000	-30,00%
111.7		Cambio de centralizador	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
111.8		Balanceo cardán	Unidad	350.000	245.000	-105.000	-30,00%
		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**	**2.457.000**	-1.053.000	-30,00%
112.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
112.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
112.3		Cambio de rotula superior	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
112.4		Cambio de rotula inferior	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
112.5		Cambio de juego de muñequines	Unidad	750.000	525.000	-225.000	-30,00%
112.6		Cambio de bujes parrillas	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
112.7		Cambio de buje estabilizador	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
112.8		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
113	78180101-012	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO**	Unidad	**4.650.000**	**3.255.000**	-1.395.000	-30,00%
113.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	650.000	455.000	-195.000	-30,00%
113.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	220.000	154.000	-66.000	-30,00%
113.3		Cambio de elástico	Unidad	460.000	322.000	-138.000	-30,00%
113.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
113.5		Cambio de buje trasero	Unidad	230.000	161.000	-69.000	-30,00%
113.6		Cambio de buje elástico	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
113.7		Cambio homocinética	Unidad	950.000	665.000	-285.000	-30,00%
113.8		Cambio de trizeta	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
113.9		Cambio soporte diferencial	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
113.10		Cambio de espiral	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
114	78180101-006	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**	Unidad	**5.140.000**	**3.598.000**	-1.542.000	-30,00%
114.1		Cambio de disco de freno	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
114.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
114.3		Reparación de mordaza	Unidad	350.000	245.000	-105.000	-30,00%
114.4		Cambio de zapata de freno	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
114.5		Cambio de cubeta de freno	Unidad	90.000	63.000	-27.000	-30,00%
114.6		Cambio de cañito flexible	Unidad	170.000	119.000	-51.000	-30,00%
114.7		Cambio de cilindro de freno	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

114.8		Cambio de fibra de zapata	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
114.9		Cambio de reparo de freno	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
114.10		Reparación sistema ABS	Unidad	1.300.000	910.000	-390.000	-30,00%
115	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	5.480.000	3.836.000	-1.644.000	-30,00%
115.1		Frenteado corona	Unidad	220.000	154.000	-66.000	-30,00%
115.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
115.3		Cambio de horquilla	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
115.4		Cambio de bomba central	Unidad	990.000	693.000	-297.000	-30,00%
115.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	620.000	434.000	-186.000	-30,00%
115.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
115.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
115.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1.190.000	833.000	-357.000	-30,00%
115.9		Cambio de cojinete	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
115.10		Cambio disco de embrague	Unidad	820.000	574.000	-246.000	-30,00%
116	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION	Unidad	5.010.000	3.507.000	-1.503.000	-30,00%
116.1		Cambio de corona piñón	Unidad	850.000	595.000	-255.000	-30,00%
116.2		Cambio de cruceta	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
116.3		Cambio de planetario	Unidad	440.000	308.000	-132.000	-30,00%
116.4		Cambio de satelital	Unidad	390.000	273.000	-117.000	-30,00%
116.5		Cambio de calces	Unidad	400.000	280.000	-120.000	-30,00%
116.6		Cambio de retén	Unidad	330.000	231.000	-99.000	-30,00%
116.7		Cambio de brida	Unidad	430.000	301.000	-129.000	-30,00%
116.8		Cambio de cruceta	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
116.9		Cambio de centralizador	Unidad	760.000	532.000	-228.000	-30,00%
116.10		Balanceo cardán	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
117	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA	Unidad	1.510.000	1.057.000	-453.000	-30,00%
117.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	990.000	693.000	-297.000	-30,00%
117.2		Cambio de rulemán eje de mando	Unidad	170.000	119.000	-51.000	-30,00%
117.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	350.000	245.000	-105.000	-30,00%
118	78180101-003	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Unidad	3.920.000	2.744.000	-1.176.000	-30,00%
118.1		Reparación de cremallera de dirección	Unidad	840.000	588.000	-252.000	-30,00%
118.2		Cambio de cremallera de dirección	Unidad	1.350.000	945.000	-405.000	-30,00%
118.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	700.000	490.000	-210.000	-30,00%
118.4		Cambio de mangueras	Unidad	290.000	203.000	-87.000	-30,00%
118.5		Cambio de retén	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
118.6		Cambio de cruceta	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
118.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	280.000	196.000	-84.000	-30,00%
119	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO	Unidad	4.370.000	3.059.000	-1.311.000	-30,00%
119.1		Cambio de soporte motor	Unidad	380.000	266.000	-114.000	-30,00%
119.2		Cambio de tapón de agua	Unidad	120.000	84.000	-36.000	-30,00%
119.3		Cambio brazo de biela	Unidad	680.000	476.000	-204.000	-30,00%
119.4		Cambio bomba de aceite	Unidad	1.120.000	784.000	-336.000	-30,00%
119.5		Cambio de filtro de aire	Unidad	230.000	161.000	-69.000	-30,00%
119.6		Cambio de filtro de combustible	Unidad	180.000	126.000	-54.000	-30,00%
119.7		Cambio de filtro aceite	Unidad	170.000	119.000	-51.000	-30,00%
119.8		Cambio de aceite de motor	Unidad	420.000	294.000	-126.000	-30,00%
119.9		Cambio de bomba de agua	Unidad	1.070.000	749.000	-321.000	-30,00%
120	78180101-009	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	2.110.000	1.477.000	-633.000	-30,00%
120.1		Reparación del alternador	Unidad	580.000	406.000	-174.000	-30,00%
120.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	550.000	385.000	-165.000	-30,00%
120.3		Cambio de relay	Unidad	170.000	119.000	-51.000	-30,00%
120.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
120.5		Reparación de luces	Unidad	160.000	112.000	-48.000	-30,00%
120.6		Cambio de bujía	Unidad	170.000	119.000	-51.000	-30,00%
121	78180101-019	CAMBIO DE CORREA	Unidad	1.940.000	1.358.000	-582.000	-30,00%
121.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	230.000	161.000	-69.000	-30,00%
121.2		Cambio de correa de aire	Unidad	220.000	154.000	-66.000	-30,00%
121.3		Cambio de correa dentada	Unidad	680.000	476.000	-204.000	-30,00%
121.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	480.000	336.000	-144.000	-30,00%
121.5		Cambio de polea	Unidad	330.000	231.000	-99.000	-30,00%
122	78180101-015	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓ	Unidad	1.280.000	896.000	-384.000	-30,00%
122.1		Limpieza de radiador	Unidad	320.000	224.000	-96.000	-30,00%
122.2		Reparación de radiador	Unidad	600.000	420.000	-180.000	-30,00%
122.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	140.000	98.000	-42.000	-30,00%
122.4		Cambio de manguera	Unidad	220.000	154.000	-66.000	-30,00%
123	78180101-013	SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR	Unidad	5.810.000	4.067.000	-1.743.000	-30,00%
123.1		Reparación de bomba	Unidad	1.180.000	826.000	-354.000	-30,00%
123.2		Reparación ECU	Unidad	1.350.000	945.000	-405.000	-30,00%
123.3		Reparación sistema canmon rail	Unidad	1.850.000	1.295.000	-555.000	-30,00%
123.4		Cambio de censor EGR	Unidad	980.000	686.000	-294.000	-30,00%
123.5		Calibración de picos	Unidad	450.000	315.000	-135.000	-30,00%
Total sumatoria precios unitarios Lote 1				**556.926.000**	**386.222.200**	-170.703.800	-30,65%
		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	3.530.800	-1.513.200	-30,00%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

1.1		Cambio de filtro de aceite	Unidad	175.000	122.500	-52.500	-30,00%
1.2		Cambio de filtro de Combustible	Unidad	154.000	107.800	-46.200	-30,00%
1.3		Cambio de filtro de Combustible (separador de agua)	Unidad	155.000	108.500	-46.500	-30,00%
1.4		Cambio de filtro de aire (primario y secundario)	Unidad	680.000	476.000	-204.000	-30,00%
1.5		Cambio de aceite motor	Unidad	700.000	490.000	-210.000	-30,00%
1.6		Reparación de bomba	Unidad	2.100.000	1.470.000	-630.000	-30,00%
1.7		Calibración de picos	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
1.8		Cambio de coreas	Unidad	780.000	546.000	-234.000	-30,00%
2	78180101-006	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	1.880.000	1.316.000	-564.000	-30,00%
2.1		Cambio juego fibras de frenos (delantero)	Unidad	680.000	476.000	-204.000	-30,00%
2.2		Cambio juego fibras de frenos (trasero)	Unidad	740.000	518.000	-222.000	-30,00%
2.3		Rectificación de tambor	Unidad	460.000	322.000	-138.000	-30,00%
3	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	15.993.000	11.195.100	-4.797.900	-30,00%
3.1		Cambio de plato de presión	Unidad	5.900.000	4.130.000	-1.770.000	-30,00%
3.2		Cambio disco de embrague	Unidad	8.448.000	5.913.600	-2.534.400	-30,00%
3.3		Cambio rulemán piloto	Unidad	50.000	35.000	-15.000	-30,00%
3.4		Cambio de cojinete empuje	Unidad	865.000	605.500	-259.500	-30,00%
3.5		Cambio de horquilla	Unidad	730.000	511.000	-219.000	-30,00%
4	78180101-004	SERVICIO REPARACIÓN / MANTENIMIENTO DE SISTEMA I	Unidad	5.640.000	2.948.000	-2.692.000	-47,73%
4.1		Cambio de elástico	Unidad	990.000	693.000	-297.000	-30,00%
4.2		Cambio de buje elástico	Unidad	450.000	315.000	-135.000	-30,00%
4.3		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1.900.000	960.000	-940.000	-49,47%
4.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2.300.000	980.000	-1.320.000	-57,39%
		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	3.530.800	-1.513.200	-30,00%
5.1		Cambio de filtro de aceite	Unidad	175.000	122.500	-52.500	-30,00%
5.2		Cambio de filtro de Combustible	Unidad	154.000	107.800	-46.200	-30,00%
5.3		Cambio de filtro de Combustible (separador de agua)	Unidad	155.000	108.500	-46.500	-30,00%
5.4		Cambio de filtro de aire (primario y secundario)	Unidad	680.000	476.000	-204.000	-30,00%
5.5		Cambio de aceite motor	Unidad	700.000	490.000	-210.000	-30,00%
5.6		Reparación de bomba	Unidad	2.100.000	1.470.000	-630.000	-30,00%
5.7		Calibración de picos	Unidad	300.000	210.000	-90.000	-30,00%
5.8		Cambio de coreas	Unidad	780.000	546.000	-234.000	-30,00%
6	78180101-006	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO	Unidad	1.880.000	1.316.000	-564.000	-30,00%
6.1		Cambio juego fibras de frenos (delantero)	Unidad	680.000	476.000	-204.000	-30,00%
6.2		Cambio juego fibras de frenos (trasero)	Unidad	740.000	518.000	-222.000	-30,00%
6.3		Rectificación de tambor	Unidad	460.000	322.000	-138.000	-30,00%
7	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	15.993.000	11.195.100	-4.797.900	-30,00%
7.1		Cambio de plato de presión	Unidad	5.900.000	4.130.000	-1.770.000	-30,00%
7.2		Cambio disco de embrague	Unidad	8.448.000	5.913.600	-2.534.400	-30,00%
7.3		Cambio rulemán piloto	Unidad	50.000	35.000	-15.000	-30,00%
7.4		Cambio de cojinete empuje	Unidad	865.000	605.500	-259.500	-30,00%
7.5		Cambio de horquilla	Unidad	730.000	511.000	-219.000	-30,00%
8	78180101-004	SERVICIO REPARACIÓN / MANTENIMIENTO DE SISTEMA I	Unidad	5.640.000	3.948.000	-1.692.000	-30,00%
8.1		Cambio de elástico	Unidad	990.000	693.000	-297.000	-30,00%
8.2		Cambio de buje elástico	Unidad	450.000	315.000	-135.000	-30,00%
8.3		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1.900.000	1.330.000	-570.000	-30,00%
8.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2.300.000	1.610.000	-690.000	-30,00%
Total sumatoria precios unitarios Lote 2				57.114.000	38.979.800	-18.134.200	-31,75%

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS