SECRETARÍA NACIONAL POR LOS DERECHOS HUMANOS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapera ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

ENTIDAD: PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
INSTITUCIÓN: SECRETARIA NACIONAL POR LOS DERECHOS HUMANOS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD (SENADIS)
DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS" - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL
MODALIDAD: Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2017.-

ANEXO III

Cuadro de Precios Adjudicados

SERVICIO Y COMERCIO "PATRI"

LOTE 1

1	2	3	4	5	6	7
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Presentación	Precio Unitario
		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				4.501.000
1.1		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	1	EVENTO	595.000
1.2		Cambio de reten masa delantera	Unidad	1	EVENTO	126.000
1.3		Cambio de rotula superior	Unidad	1	EVENTO	280.000
1.4		Cambio de rotula inferior	Unidad	1	EVENTO	476.000
1.5		Cambio de juego de muñequines	Unidad	1	EVENTO	665.000
1.6		Cambio de bujes parrillas	Unidad	1	EVENTO	455.000
1.7		Cambio de buje estabilizador	Unidad	1	EVENTO	119.000
1.8		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	EVENTO	315.000
1.9		Cambio de homocinetica completo con palier	Unidad	1	EVENTO	1.470.000
2	78180101-012	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO				2.410.000
2.1		Cambio de ruleman masa trasera	Unidad	1	EVENTO	595.000
2.2		Cambio de reten masa trasera	Unidad	1	EVENTO	154.000
2.3		Cambio de elástico	Unidad	1	EVENTO	770.000
2.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	EVENTO	455.000
2.5		Cambio de buje trasero	Unidad	1	EVENTO	196.000
2.6		Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	240.000
3	78180101-006	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO				2.789.000
3.1		Cambio de disco de freno	Unidad	1	EVENTO	525.000
3.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1	EVENTO	474.000
3.3		Reparación de mordaza	Unidad	1	EVENTO	234.000
3.4		Cambio de mordaza	Unidad	1	EVENTO	315.000
3.5		Cambio de zapata de freno	Unidad	1	EVENTO	380.000
3.6		Cambio de cubeta de freno	Unidad	1	EVENTO	42.000
3.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	196.000
3.8		Cambio de cilindro de freno	Unidad	1	EVENTO	294.000
3.9		Rectificación de discos de freno	Unidad	1	EVENTO	168.000
3.10		Rectificación de tambor de freno	Unidad	1	EVENTO	161.000
4	78180101-005	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE				3.941.000
4.1		Frenteado corona	Unidad	1	EVENTO	175.000
4.2		Cambio ruleman piloto	Unidad	1	EVENTO	119.000
4.3		Cambio de horquilla	Unidad	1	EVENTO	315.000
4.4		Cambio de bomba central	Unidad	1	EVENTO	805.000
4.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	1	EVENTO	336.000
4.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	1	EVENTO	259.000
4.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	238.000
4.8		Cambio de plato de presión	Unidad	1	EVENTO	805.000
4.9		Cambio de disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	595.000
4.10		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	1	EVENTO	294.000
5	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA				2.765.000
5.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1	EVENTO	735.000
5.2		Cambio de ruleman eje de mando	Unidad	1	EVENTO	315.000
5.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	1	EVENTO	595.000
5.4		Cambio de aceite de caja	Unidad	1	EVENTO	210.000
5.5		Cambio de juego de retenes	Unidad	1	EVENTO	238.000
5.6		Cambio de juego de ruleman	Unidad	1	EVENTO	672.000

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

6	78180101-003	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**				**4.284.000**
6.1		Reparación de cremallera o sinfín de dirección	Unidad	1	EVENTO	840.000
6.2		Reparación de bomba hidraulica	Unidad	1	EVENTO	665.000
6.3		Cambio de mangueras	Unidad	1	EVENTO	294.000
6.4		Cambio de reten	Unidad	1	EVENTO	126.000
6.5		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	294.000
6.6		Cambio de correa de direccción hidráulica	Unidad	1	EVENTO	406.000
6.7		Cambio de bomba de direccion	Unidad	1	EVENTO	875.000
6.8		Cambio de precap de cremallera	Unidad	1	EVENTO	224.000
6.9		Cambio de guardapolvo de cremallera	Unidad	1	EVENTO	112.000
6.10		Cambio de muñequines de direccion	Unidad	1	EVENTO	224.000
6.11		Cambio de fluido de direccion	Unidad	1	EVENTO	84.000
6.12		Alineacion y balanceo	Unidad	1	EVENTO	140.000
7	78180101-014	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION**				**6.694.000**
7.1		Cambio de palier	Unidad	1	EVENTO	660.000
7.2		Cambio corona y piñon	Unidad	1	EVENTO	3.010.000
7.3		Cambio satelital	Unidad	1	EVENTO	595.000
7.4		Cambio planetario	Unidad	1	EVENTO	665.000
7.5		Cambio de brida	Unidad	1	EVENTO	588.000
7.6		Cambio de calce y perno	Unidad	1	EVENTO	224.000
7.7		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	308.000
7.8		Cambio de centralizador	Unidad	1	EVENTO	476.000
7.9		Balanceo cardan	Unidad	1	EVENTO	168.000
8	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				**1.679.000**
8.1		Cambio de soporte motor	Unidad	1	EVENTO	441.000
8.2		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	228.000
8.3		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	282.000
8.4		Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	EVENTO	252.000
8.5		Cambio de bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	476.000
9	78180101-009	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO**				**2.303.000**
9.1		Reparación del alternador	Unidad	1	EVENTO	546.000
9.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	546.000
9.3		Cambio de relay	Unidad	1	EVENTO	175.000
9.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	224.000
9.5		Reparación de luces	Unidad	1	EVENTO	126.000
9.6		Cambio de bujia	Unidad	1	EVENTO	196.000
9.7		Cambio de bateria	Unidad	1	EVENTO	490.000
10	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**	Unidad	1	EVENTO	**1.374.000**
10.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	175.000
10.2		Cambio de correa de aire	Unidad	1	EVENTO	168.000
10.3		Cambio de correa dentada	Unidad	1	EVENTO	385.000
10.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	1	EVENTO	196.000
10.5		Cambio de polea	Unidad	1	EVENTO	450.000
11	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR**				**427.000**
11.1		Limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	196.000
11.2		Reparación de radiador	Unidad	1	EVENTO	126.000
11.3		Cambio de manguera	Unidad	1	EVENTO	105.000
12	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**				**2.338.000**
12.1		Reparación de bomba	Unidad	1	EVENTO	840.000
12.2		Cambio de picos	Unidad	1	EVENTO	1.330.000
12.3		Calibración de picos	Unidad	1	EVENTO	168.000
13	78180101-016	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				**3.150.000**
13.1		Reparación de sistema de aire acondicionado	Unidad	1	EVENTO	490.000
13.2		Cambio de compresor	Unidad	1	EVENTO	1.960.000
13.3		Carga de gas	Unidad	1	EVENTO	406.000
13.4		Cambio de filtro	Unidad	1	EVENTO	294.000
14	78180101-027	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA**				**350.000**
14.1		Chaperia y pintura por pieza	Unidad	1	EVENTO	350.000
		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**				**3.099.000**
15.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	1	EVENTO	403.000
15.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	1	EVENTO	112.000
15.3		Cambio de rotula superior	Unidad	1	EVENTO	266.000
15.4		Cambio de juego de muñequines	Unidad	1	EVENTO	455.000
15.5		Cambio de bujes parrillas	Unidad	1	EVENTO	150.000

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

15.6		Cambio de buje estabilizador	Unidad	1	EVENTO	80.000
15.7		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	EVENTO	238.000
15.8		Cambio de buje superior	Unidad	1	EVENTO	40.000
15.9		Combio de buje parrilla inferior	Unidad	1	EVENTO	200.000
15.10		Cambio de rotula inferior	Unidad	1	EVENTO	385.000
15.11		Cambio de Homocinetica	Unidad	1	EVENTO	602.000
15.12		Cambio de guardapolvo de homocinetica	Unidad	1	EVENTO	168.000
16	**78180101-012**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO**				**1.869.000**
16.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	1	EVENTO	518.000
16.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	1	EVENTO	154.000
16.3		Cambio de elástico	Unidad	1	EVENTO	266.000
16.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	EVENTO	245.000
16.5		Cambio de barra estabilizador	Unidad	1	EVENTO	266.000
16.6		Cambio de buje trasero	Unidad	1	EVENTO	217.000
16.7		Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	203.000
17	**78180101-006**	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**				**2.387.000**
17.1		Cambio de disco de freno	Unidad	1	EVENTO	294.000
17.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1	EVENTO	308.000
17.3		Reparación de mordaza	Unidad	1	EVENTO	175.000
17.4		Cambio de cubeta de freno	Unidad	1	EVENTO	98.000
17.5		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	119.000
17.6		Cambio de cilindro de freno	Unidad	1	EVENTO	266.000
17.7		Cambio de fibra de zapata	Unidad	1	EVENTO	175.000
17.8		Cambio de reparo de freno	Unidad	1	EVENTO	154.000
17.9		Rectificar disco de freno	Unidad	1	EVENTO	168.000
17.10		Rectificar tambor de freno	Unidad	1	EVENTO	168.000
17.11		Cambiar piston de mordaza	Unidad	1	EVENTO	189.000
17.12		Cambiar cabo de freno de mano primario	Unidad	1	EVENTO	147.000
17.13		Cambiar cabo de freno de mano secundario	Unidad	1	EVENTO	126.000
18	**78180101-005**	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				**3.348.000**
18.1		Frenteado corona	Unidad	1	EVENTO	224.000
18.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	112.000
18.3		Cambio de horquilla	Unidad	1	EVENTO	273.000
18.4		Cambio de bomba central	Unidad	1	EVENTO	625.000
18.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	1	EVENTO	224.000
18.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	1	EVENTO	140.000
18.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	112.000
18.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1	EVENTO	721.000
18.9		Cambio de cojinete	Unidad	1	EVENTO	392.000
18.10		Cambio de disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	525.000
19	**78180101-002**	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA**				**2.946.000**
19.1		Cambio de anillo sincornizador de 1º a 5º	Unidad	1	EVENTO	630.000
19.2		Cambio de ruleman eje de mando	Unidad	1	EVENTO	198.000
19.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	1	EVENTO	210.000
19.4		Cambio de ruleman de caja (juego)	Unidad	1	EVENTO	609.000
19.5		Cambio de eje cuadruple	Unidad	1	EVENTO	392.000
19.6		Cambiar horquilla de caja (juego)	Unidad	1	EVENTO	396.000
19.7		Cambio aceite de caja	Unidad	1	EVENTO	175.000
19.8		Cambio juego de retenes	Unidad	1	EVENTO	336.000
20	**78180101-003**	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**				**2.617.000**
20.1		Reparación de cremallera o sinfín de dirección	Unidad	1	EVENTO	525.000
20.2		Cambio de cremallera o sinfín de dirección	Unidad	1	EVENTO	945.000
20.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1	EVENTO	525.000
20.4		Cambio de mangueras	Unidad	1	EVENTO	112.000
20.5		Cambio de retén	Unidad	1	EVENTO	126.000
20.6		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	286.000
20.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	98.000
21	**78180101-002**	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION**				**10.119.000**
21.1		Cambio de palier	Unidad	1	EVENTO	686.000
21.2		Cambio de corona piñón	Unidad	1	EVENTO	4.030.000
21.3		Cambio de satelital	Unidad	1	EVENTO	910.000
21.4		Cambio de planetarios	Unidad	1	EVENTO	980.000
21.5		Cambio de brida	Unidad	1	EVENTO	686.000
21.6		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	312.000
21.7		Cambio de centralizador	Unidad	1	EVENTO	553.000
21.8		Balanceo Cardán	Unidad	1	EVENTO	100.000

Guillermo Agustín Fernández G.
Jefe - UOC
SENADIS

21.9		Cambio brida cardan	Unidad	1	EVENTO	686.000
21.10		Cambiar macho y hembra de cardan	Unidad	1	EVENTO	1.176.000
22	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				**16.333.500**
22.1		Cambio de soporte motor	Unidad	1	EVENTO	371.000
22.2		Rectificación de motor	Unidad	1	EVENTO	1.000.000
22.3		Cojinete bancada	Unidad	1	EVENTO	294.000
22.4		Cojinete de biela	Unidad	1	EVENTO	245.000
22.5		Válvula de admisión	Unidad	1	EVENTO	100.000
22.6		Válvula de escape	Unidad	1	EVENTO	100.000
22.7		Buje de biela	Unidad	1	EVENTO	98.000
22.8		Calce lateral	Unidad	1	EVENTO	119.000
22.9		Correas accesorios	Unidad	1	EVENTO	1.015.000
22.10		Filtros	Unidad	1	EVENTO	245.000
22.11		Cambio de correa balanceado	Unidad	1	EVENTO	196.000
22.12		Cambio de ruleman tensor	Unidad	1	EVENTO	294.000
22.13		Cemento gris	Unidad	1	EVENTO	56.000
22.14		Cambio de bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	616.000
22.15		Cambio de bomba aceite	Unidad	1	EVENTO	1.190.000
22.16		Cambio de tapones de agua	Unidad	1	EVENTO	98.000
22.17		Cambio juego de aros	Unidad	1	EVENTO	546.000
22.18		Cambio juego de camisas	Unidad	1	EVENTO	437.500
22.19		Cambio juego de piston	Unidad	1	EVENTO	840.000
22.20		Cambio juego de guias de valvula	Unidad	1	EVENTO	112.000
22.21		Cambio juego de juntas de motor completo	Unidad	1	EVENTO	406.000
22.22		Cambio embrague de ventilador	Unidad	1	EVENTO	616.000
22.23		Cambio bomba de vacio	Unidad	1	EVENTO	840.000
22.24		Cambio radiador enfriador de aceite motor	Unidad	1	EVENTO	910.000
22.25		Cambio balanceador izquierdo	Unidad	1	EVENTO	1.365.000
22.26		Cambio balanceador derecho	Unidad	1	EVENTO	1.260.000
22.27		Cambio junta tapa motor	Unidad	1	EVENTO	507.000
22.28		Cepillar tapa motor	Unidad	1	EVENTO	126.000
22.29		Cambio eje de leva	Unidad	1	EVENTO	616.000
22.30		Cambio juego de martillo de leva	Unidad	1	EVENTO	406.000
22.31		Cambiar bancadita (juego)	Unidad	1	EVENTO	490.000
22.32		Cambio reten frente cigüeñal	Unidad	1	EVENTO	294.000
22.33		Cambiar bancada trasera	Unidad	1	EVENTO	525.000
23	78180101-009	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO**				**4.358.000**
23.1		Reparación del alternador	Unidad	1	EVENTO	525.000
23.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	665.000
23.3		Cambio de relay	Unidad	1	EVENTO	98.000
23.4		Cambio de vulvos	Unidad	1	EVENTO	119.000
23.5		Cambio regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	406.000
23.6		Cambio de cilindro llave de contacto	Unidad	1	EVENTO	294.000
23.7		Reparación de luces	Unidad	1	EVENTO	112.000
23.8		Cambio de bujia	Unidad	1	EVENTO	150.000
23.9		Cambio estator de alternador	Unidad	1	EVENTO	294.000
23.10		Cambio ruleman de alternador	Unidad	1	EVENTO	98.000
23.11		Cambio rotor de alternador	Unidad	1	EVENTO	266.000
23.12		Combio bendix motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	336.000
23.13		Cambio inducido motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	385.000
23.14		Cambio bobina campo de arranque	Unidad	1	EVENTO	392.000
23.15		Cambio buje motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	120.000
23.16		Cambio juego de carbones de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	98.000
24	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**				**1.201.000**
24.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	98.000
24.2		Cambio de correa de aire	Unidad	1	EVENTO	95.000
24.3		Cambio de correa dentada	Unidad	1	EVENTO	448.000
24.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	1	EVENTO	336.000
24.5		Cambio de polea	Unidad	1	EVENTO	224.000
25	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR**				**640.000**
25.1		Limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	150.000
25.2		Reparación de radiador	Unidad	1	EVENTO	280.000
25.3		Cambio líquido refrigerante	Unidad	1	EVENTO	84.000
25.4		Cambio de manguera	Unidad	1	EVENTO	126.000
26	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**				**1.855.000**
26.1		Reparación de bomba	Unidad	1	EVENTO	595.000

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

26.2		Calibración de picos	Unidad	1	EVENTO	140.000
26.3		Cambio de picos	Unidad	1	EVENTO	1.120.000
27	78180101-027	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA**				**350.000**
27.1		Chaperia y pintura por pieza	Unidad	1	EVENTO	350.000
		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**				**3.179.000**
28.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	1	EVENTO	330.000
28.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	1	EVENTO	112.000
28.3		Cambio de rotula superior	Unidad	1	EVENTO	266.000
28.4		Cambio de juego de muñequines	Unidad	1	EVENTO	546.000
28.5		Cambio de bujes parrillas	Unidad	1	EVENTO	224.000
28.6		Cambio de buje estabilizador	Unidad	1	EVENTO	196.000
28.7		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	EVENTO	315.000
28.8		Cambio rotula inferior	Unidad	1	EVENTO	301.000
28.9		Cambio barra de torsion izquierda	Unidad	1	EVENTO	266.000
28.10		Cambio barra de torsion derecha	Unidad	1	EVENTO	266.000
28.11		Cambio barra central de direccion	Unidad	1	EVENTO	231.000
28.12		Cambio bieleta barra estabilizadora	Unidad	1	EVENTO	126.000
29	78180101-012	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO**				**1.684.000**
29.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	1	EVENTO	518.000
29.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	1	EVENTO	120.000
29.3		Cambio de elástico	Unidad	1	EVENTO	455.000
29.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	EVENTO	245.000
29.5		Cambio de buje trasero	Unidad	1	EVENTO	266.000
29.6		Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	80.000
30	78180101-006	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**				**2.104.000**
30.1		Cambio de disco de freno	Unidad	1	EVENTO	476.000
30.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1	EVENTO	336.000
30.3		Reparación de mordaza	Unidad	1	EVENTO	273.000
30.4		Cambio de cubeta de freno	Unidad	1	EVENTO	98.000
30.5		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	119.000
30.6		Cambio de cilindro de freno	Unidad	1	EVENTO	266.000
30.7		Cambio de fibra de zapata	Unidad	1	EVENTO	336.000
30.8		Cambio de reparo de freno	Unidad	1	EVENTO	200.000
31	78180101-005	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				**3.755.000**
31.1		Frenteado corona	Unidad	1	EVENTO	150.000
31.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	112.000
31.3		Cambio de horquilla	Unidad	1	EVENTO	406.000
31.4		Cambio de bomba central	Unidad	1	EVENTO	714.000
31.5		Cambio de reparo bomba central	Unidad	1	EVENTO	385.000
31.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	1	EVENTO	210.000
31.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	161.000
31.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1	EVENTO	686.000
31.9		Cambio de cojinete	Unidad	1	EVENTO	406.000
31.10		Cambio de disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	525.000
32	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA**				**1.477.000**
32.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1	EVENTO	770.000
32.2		Cambio de eje de mando	Unidad	1	EVENTO	301.000
32.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	1	EVENTO	406.000
33	78180101-003	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**	Unidad	1	EVENTO	**3.277.000**
33.1		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	1	EVENTO	665.000
33.2		Cambio de sinfín de dirección	Unidad	1	EVENTO	1.260.000
33.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1	EVENTO	630.000
33.4		Cambio de mangueras	Unidad	1	EVENTO	120.000
33.5		Cambio de retén	Unidad	1	EVENTO	168.000
33.6		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	336.000
33.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	98.000
34	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION**				**4.277.000**
34.1		Cambio de pailer	Unidad	1	EVENTO	686.000
34.2		Cambio de corona piñón	Unidad	1	EVENTO	1.085.000
34.3		Cambio de satelital	Unidad	1	EVENTO	455.000
34.4		Cambio de planetarios	Unidad	1	EVENTO	595.000
34.5		Cambio de brida	Unidad	1	EVENTO	581.000
34.6		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	336.000
34.7		Cambio de centralizador	Unidad	1	EVENTO	357.000

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

34.8		Balanceo cardán	Unidad	1	EVENTO	182.000
35	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				**791.000**
35.1		Cambio de soporte motor	Unidad	1	EVENTO	371.000
35.2		Cambio de Filtros (Aire, Combustible, Aceite)	Unidad	1	EVENTO	245.000
35.3		Calce lateral	Unidad	1	EVENTO	119.000
35.4		Cemento gris	Unidad	1	EVENTO	56.000
36	78180101-009	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO**				**2.940.000**
36.1		Reparación del alternador	Unidad	1	EVENTO	560.000
36.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	665.000
36.3		Cambio de realy	Unidad	1	EVENTO	98.000
36.4		Cambio de fusibles	Unidad	1	EVENTO	84.000
36.5		Cambio regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	406.000
36.6		Cambio de cilindro llave de contacto	Unidad	1	EVENTO	294.000
36.7		Reparación de luces	Unidad	1	EVENTO	112.000
36.8		Cambio de bujía	Unidad	1	EVENTO	266.000
36.9		Cambio de bateria	Unidad	1	EVENTO	455.000
37	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**				**1.211.000**
37.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	98.000
37.2		Cambio de correa de aire	Unidad	1	EVENTO	105.000
37.3		Cambio de correa dentada	Unidad	1	EVENTO	448.000
37.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	1	EVENTO	336.000
37.5		Cambio de polea	Unidad	1	EVENTO	224.000
38	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REP. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR**				**721.000**
38.1		Limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	175.000
38.2		Reparación de radiador	Unidad	1	EVENTO	336.000
38.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	1	EVENTO	84.000
38.4		Cambio de manguera	Unidad	1	EVENTO	126.000
39	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**				**1.799.000**
39.1		Reparación de bomba	Unidad	1	EVENTO	875.000
39.2		Calibración de picos	Unidad	1	EVENTO	140.000
39.3		Cambio de picos	Unidad	1	EVENTO	784.000
		MERCEDES BENZ - CHAPA Nº OAZ 032. Tipo: Mini Bus. Modelo SPR 413. Color: Blanco. Año: 2010.				
40	78180101-011	**MANTENIMIENTO Y REPARACION TREN DELANTERO**				**2.338.000**
40.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	1	EVENTO	406.000
40.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	1	EVENTO	112.000
40.3		Cambio de rotula superior	Unidad	1	EVENTO	224.000
40.4		Cambio de rotula inferior	Unidad	1	EVENTO	336.000
40.5		Cambio de juego de muñequines	Unidad	1	EVENTO	329.000
40.6		Cambio de bujes parrillas	Unidad	1	EVENTO	336.000
40.7		Cambio de buje estabilizador	Unidad	1	EVENTO	119.000
40.8		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	EVENTO	476.000
41	78180101-012	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN TREN TRASERO**				**2.101.000**
41.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	1	EVENTO	434.000
41.2		Cambio de reten masa trasera	Unidad	1	EVENTO	140.000
41.3		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	EVENTO	287.000
41.4		Cambio de buje trasero	Unidad	1	EVENTO	294.000
41.5		Cambio de hoja elástico	Unidad	1	EVENTO	231.000
41.6		Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	196.000
41.7		Cambio de barra estabilizador	Unidad	1	EVENTO	400.000
41.8		Cambio de soporte estabilizador	Unidad	1	EVENTO	119.000
42	78180101-006	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO**				**2.654.000**
42.1		Reparación freno de mano	Unidad	1	EVENTO	150.000
42.2		Cambio de disco de freno	Unidad	1	EVENTO	616.000
42.3		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1	EVENTO	350.000
42.4		Reparación de mordaza	Unidad	1	EVENTO	200.000
42.5		Cambio de zapata de freno	Unidad	1	EVENTO	250.000
42.6		Cambio de cubeta de freno	Unidad	1	EVENTO	60.000
42.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	189.000
42.8		Cambio de cilindro de freno	Unidad	1	EVENTO	294.000
42.9		Cambio de fibra de zapata	Unidad	1	EVENTO	385.000
42.10		Cambio de reparo de freno	Unidad	1	EVENTO	160.000
43	78180101-005	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				**3.421.000**
43.1		Frenteado corona	Unidad	1	EVENTO	196.000
43.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	80.000
43.3		Cambio de horquilla	Unidad	1	EVENTO	180.000

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

43.4		Cambio de bomba central	Unidad	1	EVENTO	378.000
43.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	1	EVENTO	406.000
43.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	1	EVENTO	221.000
43.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	98.000
43.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1	EVENTO	686.000
43.9		Cambio de cojinete	Unidad	1	EVENTO	651.000
43.10		Cambio disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	525.000
44	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA**				**1.568.000**
44.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1	EVENTO	714.000
44.2		Cambio de eje de mando	Unidad	1	EVENTO	392.000
44.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	1	EVENTO	462.000
45	78180101-003	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**				**3.951.500**
45.1		Reparación de sinfín de dirección o cremallera	Unidad	1	EVENTO	1.225.000
45.2		Cambio de sinfín de dirección o cremallera	Unidad	1	EVENTO	1.225.000
45.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1	EVENTO	717.500
45.4		Cambio de mangueras	Unidad	1	EVENTO	224.000
45.5		Cambio de retén	Unidad	1	EVENTO	140.000
45.6		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	266.000
45.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	154.000
46	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA TRANSMISION**				**6.376.500**
46.1		Cambio palier	Unidad	1	EVENTO	808.500
46.2		Cambio de corona piñón	Unidad	1	EVENTO	2.275.000
46.3		Cambio de satelital	Unidad	1	EVENTO	686.000
46.4		Cambio de planetarios	Unidad	1	EVENTO	602.000
46.5		Cambio de calces	Unidad	1	EVENTO	120.000
46.6		Cambio de brida	Unidad	1	EVENTO	595.000
46.7		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	441.000
46.8		Cambio de centralizador	Unidad	1	EVENTO	580.000
46.9		Balanceo cardán	Unidad	1	EVENTO	150.000
46.10		Relleno Ojal de cruceta	Unidad	1	EVENTO	119.000
47	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				**5.385.500**
47.1		Cambio de soporte motor	Unidad	1	EVENTO	336.000
47.2		Rectificación de motor	Unidad	1	EVENTO	707.000
47.3		Juego de aro	Unidad	1	EVENTO	686.000
47.4		Cojinete bancada	Unidad	1	EVENTO	647.500
47.5		Cajinete de biela	Unidad	1	EVENTO	616.000
47.6		Válvula de admisión	Unidad	1	EVENTO	140.000
47.7		Válvula de escape	Unidad	1	EVENTO	140.000
47.8		Buje de biela	Unidad	1	EVENTO	84.000
47.9		Juego de junta	Unidad	1	EVENTO	440.000
47.10		Calce lateral	Unidad	1	EVENTO	126.000
47.11		Correas accesorios	Unidad	1	EVENTO	385.000
47.12		Cemento gris	Unidad	1	EVENTO	63.000
47.13		Cambio de Filtros (Aire, Combustible, Aceite)	Unidad	1	EVENTO	301.000
47.14		Cambio de bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	465.500
47.15		Cambio bomba de aceite	Unidad	1	EVENTO	136.500
47.16		Cambio de tapones de agua	Unidad	1	EVENTO	112.000
48	78180101-009	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO**				**2.940.000**
48.1		Reparación del alternador	Unidad	1	EVENTO	560.000
48.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	525.000
48.3		Cambio de relay	Unidad	1	EVENTO	231.000
48.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	343.000
48.5		Cambio de fusibles	Unidad	1	EVENTO	28.000
48.6		Reparación de luces	Unidad	1	EVENTO	112.000
48.7		Cambio cilindro llave de contacto	Unidad	1	EVENTO	616.000
48.8		Cambio de bujía	Unidad	1	EVENTO	525.000
49	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**				**1.708.000**
49.1		Cambio de correa larga polivel	Unidad	1	EVENTO	322.000
49.2		Cambio de tensor automático	Unidad	1	EVENTO	546.000
49.3		Cambio de rulemán	Unidad	1	EVENTO	497.000
49.4		Cambio de poleas	Unidad	1	EVENTO	343.000
50	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR**				**1.008.000**
50.1		Limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	224.000
50.2		Reparación de radiador	Unidad	1	EVENTO	434.000
50.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	1	EVENTO	84.000
50.4		Cambio de manguera	Unidad	1	EVENTO	266.000

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe UOC
SENADIS

51	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**				**3.474.500**
51.1		Reparación de bomba	Unidad	1	EVENTO	924.000
51.2		Reparación de sistema Canmon Rail	Unidad	1	EVENTO	960.500
51.3		Calibración de picos	Unidad	1	EVENTO	420.000
51.4		Cambio de picos	Unidad	1	EVENTO	1.170.000
		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**				**2.492.000**
52.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	1	EVENTO	434.000
52.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	1	EVENTO	140.000
52.3		Cambio de rotula superior	Unidad	1	EVENTO	336.000
52.4		Cambio de juego de muñequines	Unidad	1	EVENTO	546.000
52.5		Cambio de bujes parrillas	Unidad	1	EVENTO	385.000
52.6		Cambio de buje estabilizador	Unidad	1	EVENTO	315.000
52.7		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	EVENTO	336.000
53	78180101-012	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO**				**1.736.000**
53.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	1	EVENTO	406.000
53.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	1	EVENTO	112.000
53.3		Cambio de barra estabilizador	Unidad	1	EVENTO	441.000
53.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	EVENTO	287.000
53.5		Cambio de buje trasero	Unidad	1	EVENTO	294.000
53.6		Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	196.000
54	78180101-006	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**				**2.763.200**
54.1		Reparación freno de mano	Unidad	1	EVENTO	294.000
54.2		Cambio de disco de freno	Unidad	1	EVENTO	690.200
54.3		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1	EVENTO	434.000
54.4		Cambio de anillo de mordaza	Unidad	1	EVENTO	105.000
54.5		Cambio de cubeta de freno	Unidad	1	EVENTO	224.000
54.6		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	98.000
54.7		Cambio de cilindor de freno	Unidad	1	EVENTO	294.000
54.8		Cambio de fibra de zapata	Unidad	1	EVENTO	330.000
54.9		Cambio de reparo de freno	Unidad	1	EVENTO	294.000
55	78180101-005	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				**4.189.500**
55.1		Frenteado corona	Unidad	1	EVENTO	196.000
55.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	161.000
55.3		Cambio de horquilla	Unidad	1	EVENTO	441.000
55.4		Cambio de bomba central	Unidad	1	EVENTO	812.000
55.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	1	EVENTO	406.000
55.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	1	EVENTO	98.000
55.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	98.000
55.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1	EVENTO	735.000
55.9		Cambio de cojinete	Unidad	1	EVENTO	651.000
55.10		Cambio disco de embague	Unidad	1	EVENTO	591.500
56	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA**				**1.803.000**
56.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1	EVENTO	686.000
56.2		Cambio de rulemán eje de mando	Unidad	1	EVENTO	480.000
56.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	1	EVENTO	637.000
57	78180101-003	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**				**3.860.500**
57.1		Reparación de sinfín de dirección o cremallera	Unidad	1	EVENTO	875.000
57.2		Cambio de sinfín de dirección o cremallera	Unidad	1	EVENTO	1.540.000
57.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1	EVENTO	661.500
57.4		Cambio de mangueras	Unidad	1	EVENTO	224.000
57.5		Cambio de retén	Unidad	1	EVENTO	140.000
57.6		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	266.000
57.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	154.000
58	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION**				**6.872.500**
58.1		Cambio de pailer	Unidad	1	EVENTO	808.500
58.2		Cambio de corona piñón	Unidad	1	EVENTO	1.925.000
58.3		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	476.000
58.4		Cambio de planetario	Unidad	1	EVENTO	686.000
58.5		Cambio de satelital	Unidad	1	EVENTO	784.000
58.6		Cambio de calces	Unidad	1	EVENTO	280.000
58.7		Cambio de retén	Unidad	1	EVENTO	231.000
58.8		Cambio de brida	Unidad	1	EVENTO	588.000
58.9		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	441.000
58.10		Cambio de centralizador	Unidad	1	EVENTO	476.000

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

58.11		Balanceo cardán	Unidad	1	EVENTO	100.000
58.12		Relleno ojal cruceta	Unidad	1	EVENTO	77.000
59	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				**1.127.000**
59.1		Cambio de soporte motor	Unidad	1	EVENTO	336.000
59.2		Calce lateral	Unidad	1	EVENTO	364.000
59.3		Cemento gris	Unidad	1	EVENTO	63.000
59.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	126.000
59.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	196.000
59.6		Cambio de filtro aceite	Unidad	1	EVENTO	42.000
60	78180101-009	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO**				**3.603.600**
60.1		Reparación del alternador	Unidad	1	EVENTO	560.000
60.2		Cambio llave contacto	Unidad	1	EVENTO	61.600
60.3		Cambio llave luz señalero	Unidad	1	EVENTO	511.000
60.4		Cambio cilindro llave contacto	Unidad	1	EVENTO	336.000
60.5		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	525.000
60.6		Cambio de relay	Unidad	1	EVENTO	231.000
60.7		Cambio regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	476.000
60.8		Reparación de luces	Unidad	1	EVENTO	105.000
60.9		Cambio de fusibles	Unidad	1	EVENTO	28.000
60.10		Cambio de bujía	Unidad	1	EVENTO	770.000
61	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**				**1.610.000**
61.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	112.000
61.2		Cambio de correa de aire	Unidad	1	EVENTO	154.000
61.3		Cambio tensor automático	Unidad	1	EVENTO	686.000
61.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	1	EVENTO	315.000
61.5		Cambio de poleas	Unidad	1	EVENTO	343.000
62	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR**				**1.008.000**
62.1		Limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	224.000
62.2		Reparación de radiador	Unidad	1	EVENTO	434.000
62.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	1	EVENTO	84.000
62.4		Cambio de manguera	Unidad	1	EVENTO	266.000
63	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**				**3.269.000**
63.1		Reparación de bomba	Unidad	1	EVENTO	1.127.000
63.2		Calibración de picos	Unidad	1	EVENTO	280.000
63.3		Cambios de picos	Unidad	1	EVENTO	1.862.000
		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**				**5.241.000**
64.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	1	EVENTO	630.000
64.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	1	EVENTO	196.000
64.3		Cambio de juego de muñequines	Unidad	1	EVENTO	686.000
64.4		Reparación de perno punta eje	Unidad	1	EVENTO	714.000
64.5		Cambio de buje estabilizador	Unidad	1	EVENTO	266.000
64.6		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	EVENTO	336.000
64.7		Cambio de juego buje tensor	Unidad	1	EVENTO	364.000
64.8		Cambio de barra estabilizadora	Unidad	1	EVENTO	350.000
64.9		Cambio de bujes parrillas	Unidad	1	EVENTO	250.000
64.10		Cambio brazo zeta	Unidad	1	EVENTO	245.000
64.11		Cambio de brazo pigman	Unidad	1	EVENTO	259.000
64.12		Mantenimiento de masa	Unidad	1	EVENTO	175.000
64.13		Cambio de bieleta estabilizadora	Unidad	1	EVENTO	315.000
64.14		Cambio de elástico	Unidad	1	EVENTO	455.000
65	78180101-012	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO**				**3.311.000**
65.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	1	EVENTO	623.000
65.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	1	EVENTO	196.000
65.3		Cambio de barra estabilizador	Unidad	1	EVENTO	525.000
65.4		Cambio de elástico	Unidad	1	EVENTO	595.000
65.5		Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	336.000
65.6		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	EVENTO	546.000
65.7		Cambio de buje	Unidad	1	EVENTO	245.000
65.8		Cambio de bieleta estabilizador	Unidad	1	EVENTO	245.000
66	78180101-006	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**				**3.949.000**
66.1		Cambio de disco de freno	Unidad	1	EVENTO	364.000
66.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1	EVENTO	770.000
66.3		Reparación de mordaza	Unidad	1	EVENTO	210.000
66.4		Cambio de mordaza	Unidad	1	EVENTO	392.000

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

66.5		Cambio de zapata de freno	Unidad	1	EVENTO	294.000
66.6		Cambio de cubeta de freno	Unidad	1	EVENTO	210.000
66.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	168.000
66.8		Cambio de cilindro de freno	Unidad	1	EVENTO	574.000
66.9		Cambio de fibra de zapata	Unidad	1	EVENTO	400.000
66.10		Cambio de reparo de freno	Unidad	1	EVENTO	168.000
66.11		Reparación de freno de mano	Unidad	1	EVENTO	224.000
66.12		Cambio de resortes y seguros zapata de frenos	Unidad	1	EVENTO	175.000
67	78180101-005	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				**4.091.000**
67.1		Frenteado corona	Unidad	1	EVENTO	231.000
67.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	196.000
67.3		Cambio de horquilla cojinete	Unidad	1	EVENTO	189.000
67.4		Cambio de bomba central	Unidad	1	EVENTO	686.000
67.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	1	EVENTO	420.000
67.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	1	EVENTO	280.000
67.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	80.000
67.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1	EVENTO	945.000
67.9		Cambio de cojinete empuje	Unidad	1	EVENTO	476.000
67.10		Cambio disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	588.000
68	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION**				**7.898.000**
68.1		Cambio de pailer	Unidad	1	EVENTO	882.000
68.2		Cambio de corona piñón	Unidad	1	EVENTO	2.240.000
68.3		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	483.000
68.4		Cambio de planetario	Unidad	1	EVENTO	770.000
68.5		Cambio de satelital	Unidad	1	EVENTO	924.000
68.6		Cambio de calces	Unidad	1	EVENTO	308.000
68.7		Cambio de retén	Unidad	1	EVENTO	245.000
68.8		Cambio de brida	Unidad	1	EVENTO	693.000
68.9		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	462.000
68.10		Cambio de centralizador	Unidad	1	EVENTO	525.000
68.11		Balanceo cardán	Unidad	1	EVENTO	266.000
68.12		Relleno ojal de cruceta	Unidad	1	EVENTO	100.000
69	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA**				**5.124.000**
69.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1	EVENTO	1.470.000
69.2		Cambio de rulemán eje de mando	Unidad	1	EVENTO	406.000
69.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	1	EVENTO	665.000
69.4		Cambio eje cuadruple	Unidad	1	EVENTO	238.000
69.5		Cambio de engranaje de caja	Unidad	1	EVENTO	224.000
69.6		Realización de encastre	Unidad	1	EVENTO	168.000
69.7		Reparacion de caja de cambios	Unidad	1	EVENTO	630.000
69.8		Cambio de ruleman	Unidad	1	EVENTO	308.000
69.9		Cambio de soporte de caja	Unidad	1	EVENTO	455.000
69.10		Cambio de aceite de caja y diferencial	Unidad	1	EVENTO	560.000
70	78180101-003	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**				**3.710.000**
70.1		Reparación de cremallera o sinfín de dirección	Unidad	1	EVENTO	693.000
70.2		Cambio de cremallera o sinfín de dirección	Unidad	1	EVENTO	1.155.000
70.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1	EVENTO	525.000
70.4		Cambio de mangueras	Unidad	1	EVENTO	294.000
70.5		Cambio de retén	Unidad	1	EVENTO	119.000
70.6		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	21.000
70.7		Cambio de caracol	Unidad	1	EVENTO	483.000
70.8		Cambio de rulemanes o balines	Unidad	1	EVENTO	294.000
70.9		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	126.000
71	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				**4.305.000**
71.1		Cambio de soporte motor	Unidad	1	EVENTO	406.000
71.2		Calce lateral	Unidad	1	EVENTO	224.000
71.3		Correas accesorios	Unidad	1	EVENTO	455.000
71.4		Cemento gris	Unidad	1	EVENTO	105.000
71.5		Cambio limitador de aire	Unidad	1	EVENTO	266.000
71.6		Cambio de caño aire	Unidad	1	EVENTO	140.000
71.7		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	203.000
71.8		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	84.000
71.9		Cambio de filtro aceite	Unidad	1	EVENTO	154.000
71.10		Cambio de bomba de aceite	Unidad	1	EVENTO	693.000
71.11		Cambio de tapones de agua	Unidad	1	EVENTO	196.000
71.12		Cambio leva	Unidad	1	EVENTO	1.225.000

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

71.13		Cambio de cabo acelerador	Unidad	1	EVENTO	154.000
72	78180101-009	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO**				**2.366.000**
72.1		Reparación del alternador	Unidad	1	EVENTO	560.000
72.2		Cambio de cilindro llave de contacto	Unidad	1	EVENTO	161.000
72.3		Cambio llave contacto	Unidad	1	EVENTO	231.000
72.4		Cambio llave de luz señalero y bocina	Unidad	1	EVENTO	196.000
72.5		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	595.000
72.6		Cambio de relay	Unidad	1	EVENTO	112.000
72.7		Cambio regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	308.000
72.8		Reparación de luces	Unidad	1	EVENTO	175.000
72.9		Cambio de fusibles	Unidad	1	EVENTO	28.000
73	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**	Unidad	1	EVENTO	**1.015.000**
73.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	84.000
73.2		Cambio de correa de aire	Unidad	1	EVENTO	161.000
73.3		Cambio de aleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	364.000
73.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	1	EVENTO	224.000
73.5		Cambio de polea	Unidad	1	EVENTO	182.000
74	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR**				**959.000**
74.1		Limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	175.000
74.2		Reparación de radiador	Unidad	1	EVENTO	455.000
74.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	1	EVENTO	105.000
74.4		Cambio de manguera	Unidad	1	EVENTO	224.000
75	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**				**2.204.000**
75.1		Reparación de bomba	Unidad	1	EVENTO	1.000.000
75.2		Cambio de picos	Unidad	1	EVENTO	994.000
75.3		Calibración de picos	Unidad	1	EVENTO	210.000
		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**				**3.164.000**
76.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	1	EVENTO	595.000
76.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	1	EVENTO	175.000
76.3		Cambio de rotula superior	Unidad	1	EVENTO	315.000
76.4		Cambio de rotula inferior	Unidad	1	EVENTO	294.000
76.5		Cambio de juego de muñequines	Unidad	1	EVENTO	595.000
76.6		Cambio de bujes parrillas	Unidad	1	EVENTO	308.000
76.7		Cambio de buje estabilizador	Unidad	1	EVENTO	266.000
76.8		Cambio de juego de buje tensor	Unidad	1	EVENTO	252.000
76.9		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	EVENTO	364.000
77	78180101-012	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO**				**1.939.000**
77.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	1	EVENTO	546.000
77.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	1	EVENTO	196.000
77.3		Cambio de elástico	Unidad	1	EVENTO	315.000
77.4		Cambio de amortiguador	Unidad	1	EVENTO	455.000
77.5		Cambio de buje trasero	Unidad	1	EVENTO	217.000
77.6		Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	210.000
78	78180101-006	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**				**2.225.400**
78.1		Cambio de disco de freno	Unidad	1	EVENTO	240.000
78.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1	EVENTO	392.000
78.3		Reparación de mordaza	Unidad	1	EVENTO	588.000
78.4		Cambio de zapata de freno	Unidad	1	EVENTO	224.000
78.5		Cambio de cubeta de freno	Unidad	1	EVENTO	80.000
78.6		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	126.000
78.7		Cambio de cilindro de freno	Unidad	1	EVENTO	57.400
78.8		Cambio de fibra de zapata	Unidad	1	EVENTO	336.000
78.9		Cambio de reparo de freno	Unidad	1	EVENTO	182.000
79	78180101-005	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				**5.100.000**
79.1		Frenteado corona	Unidad	1	EVENTO	231.000
79.2		Cambo rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	196.000
79.3		Cambio de horquilla	Unidad	1	EVENTO	189.000
79.4		Cambio de bomba central	Unidad	1	EVENTO	686.000
79.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	1	EVENTO	420.000
79.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	1	EVENTO	280.000
79.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	112.000
79.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1	EVENTO	1.600.000
79.9		Cambio de cojinete	Unidad	1	EVENTO	476.000
79.10		Cambio disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	910.000

Guillermo Agustín Fernández C
Jefe - UOC
SENADIS

80	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION				4.545.500
80.1		Cambio de pailer	Unidad	1	EVENTO	525.000
80.2		Cambio de corona piñón	Unidad	1	EVENTO	945.000
80.3		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	336.000
80.4		Cambio de planetario	Unidad	1	EVENTO	472.500
80.5		Cambio de satelital	Unidad	1	EVENTO	434.000
80.6		Cambio de calces	Unidad	1	EVENTO	216.000
80.7		Cambio de retén	Unidad	1	EVENTO	203.000
80.8		Cambio de brida	Unidad	1	EVENTO	392.000
80.9		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	315.000
80.10		Cambio de centralizador	Unidad	1	EVENTO	455.000
80.11		Balanceo cardán	Unidad	1	EVENTO	252.000
81	78180101-002	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA				1.547.000
81.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1	EVENTO	875.000
81.2		Cambio de eje de mando	Unidad	1	EVENTO	224.000
81.3		Cambio de engranaje de caja	Unidad	1	EVENTO	448.000
82	78180101-003	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN				2.870.000
82.1		Reparación de cremallera de dirección	Unidad	1	EVENTO	630.000
82.2		Cambio de cremallera de dirección	Unidad	1	EVENTO	924.000
82.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1	EVENTO	525.000
82.4		Cambio de mangueras	Unidad	1	EVENTO	294.000
82.5		Cambio de retén	Unidad	1	EVENTO	119.000
82.6		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	252.000
82.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	126.000
83	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR				1.743.000
83.1		Cambio de soporte motor	Unidad	1	EVENTO	406.000
83.2		Calce lateral	Unidad	1	EVENTO	224.000
83.3		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	84.000
83.4		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	154.000
83.5		Cambio de filtro aceite	Unidad	1	EVENTO	154.000
83.6		Cambio de bomba aceite	Unidad	1	EVENTO	525.000
83.7		Cambio de tapón de agua	Unidad	1	EVENTO	196.000
84	78180101-009	SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO				1.781.000
84.1		Reparación del alternador	Unidad	1	EVENTO	560.000
84.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	420.000
84.3		Cambio de relay	Unidad	1	EVENTO	112.000
84.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	273.000
84.5		Reparación de luces	Unidad	1	EVENTO	80.000
84.6		Cambio de bujías	Unidad	1	EVENTO	336.000
85	78180101-019	CAMBIO DE CORREA				1.267.000
85.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	84.000
85.2		Cambio de correa de aire	Unidad	1	EVENTO	161.000
85.3		Cambio de correa dentada	Unidad	1	EVENTO	420.000
85.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	1	EVENTO	210.000
85.5		Cambio de polea	Unidad	1	EVENTO	182.000
85.6		Cambio correa balanceo	Unidad	1	EVENTO	210.000
86	78180101-015	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR				798.000
86.1		Limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	175.000
86.2		Reparación de radiador	Unidad	1	EVENTO	385.000
86.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	1	EVENTO	105.000
86.4		Cambio de manguera	Unidad	1	EVENTO	133.000
87	78180101-013	SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR	Unidad	1	EVENTO	994.000
87.1		Cambio de picos	Unidad	1	EVENTO	784.000
87.2		Calibración de picos	Unidad	1	EVENTO	210.000
		MERCEDES BENZ - CHAPA Nº OBB 601. Tipo: Bus. Modelo: Comil Pia. Color: Blanco. Año: 2010.-				
88	78180101-011	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN DELANTERO				3.003.000
88.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	1	EVENTO	686.000
88.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	1	EVENTO	175.000
88.3		Cambio de juego de muñequines	Unidad	1	EVENTO	980.000
88.4		Cambio de buje estabilizador	Unidad	1	EVENTO	224.000
88.5		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	EVENTO	329.000
88.6		Cambio de juego buje tensor	Unidad	1	EVENTO	301.000
88.7		Mantenimiento de masa	Unidad	1	EVENTO	308.000
89	78180101-012	SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO				2.919.000
89.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	1	EVENTO	686.000

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

89.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	1	EVENTO	175.000
89.3		Cambio de elástico	Unidad	1	EVENTO	693.000
89.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	EVENTO	525.000
89.5		Cambio de buje trasero	Unidad	1	EVENTO	322.000
89.6		Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	406.000
89.7		Cambio de grampa elástico	Unidad	1	EVENTO	112.000
90	78180101-006	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**				**3.815.000**
90.1		Cambio de disco de freno	Unidad	1	EVENTO	364.000
90.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1	EVENTO	770.000
90.3		Reparación de mordaza	Unidad	1	EVENTO	210.000
90.4		Cambio de zapata de freno	Unidad	1	EVENTO	455.000
90.5		Cambio de cubeta de freno	Unidad	1	EVENTO	252.000
90.6		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	168.000
90.7		Cambio de cilindro de freno	Unidad	1	EVENTO	574.000
90.8		Cambio de fibra de zapata	Unidad	1	EVENTO	616.000
90.9		Cambio de reparo de freno	Unidad	1	EVENTO	210.000
90.10		Cambio de resorte y seguros de zapata de freno	Unidad	1	EVENTO	196.000
91	78180101-005	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				**4.109.000**
91.1		Frenteado corona	Unidad	1	EVENTO	210.000
91.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	175.000
91.3		Cambio de horquilla	Unidad	1	EVENTO	203.000
91.4		Cambio de bomba central	Unidad	1	EVENTO	595.000
91.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	1	EVENTO	434.000
91.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	1	EVENTO	245.000
91.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	112.000
91.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1	EVENTO	1.155.000
91.9		Cambio de cojinete	Unidad	1	EVENTO	455.000
91.10		Cambio disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	525.000
92	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION**				**7.203.000**
92.1		Cambio de pailer	Unidad	1	EVENTO	1.050.000
92.2		Cambio de corona piñón	Unidad	1	EVENTO	2.450.000
92.3		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	315.000
92.4		Cambio de planetario	Unidad	1	EVENTO	714.000
92.5		Cambio de satelital	Unidad	1	EVENTO	602.000
92.6		Cambio de calces	Unidad	1	EVENTO	231.000
92.7		Cambio de retén	Unidad	1	EVENTO	217.000
92.8		Cambio de brida	Unidad	1	EVENTO	532.000
92.9		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	434.000
92.10		Cambio de centralizador	Unidad	1	EVENTO	455.000
92.11		Balanceo cardan	Unidad	1	EVENTO	203.000
93	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA**				**2.215.500**
93.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1	EVENTO	1.155.000
93.2		Cambio de rulemán eje de mando	Unidad	1	EVENTO	364.000
93.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	1	EVENTO	696.500
94	78180101-003	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**				**4.137.000**
94.1		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	1	EVENTO	784.000
94.2		Cambio de sinfín de dirección	Unidad	1	EVENTO	2.072.000
94.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1	EVENTO	525.000
94.4		Cambio de mangueras	Unidad	1	EVENTO	224.000
94.5		Cambio de retén	Unidad	1	EVENTO	196.000
94.6		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	224.000
94.7		Cambio de correa de direciión hidráulica	Unidad	1	EVENTO	112.000
95	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				**3.031.000**
95.1		Cambio de soporte motor	Unidad	1	EVENTO	343.000
95.2		Calce lateral	Unidad	1	EVENTO	126.000
95.3		Cambio bomba de aceite	Unidad	1	EVENTO	770.000
95.4		Cambio de tapones de agua	Unidad	1	EVENTO	168.000
95.5		Correas accesorios	Unidad	1	EVENTO	385.000
95.6		Cemento gris	Unidad	1	EVENTO	84.000
95.7		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	196.000
95.8		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	77.000
95.9		Cambio de filtro aceite	Unidad	1	EVENTO	126.000
95.10		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	EVENTO	595.000
95.11		Cambio de cabo acelerador	Unidad	1	EVENTO	161.000
96	78180101-009	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO**				**2.170.000**
96.1		Reparación del alternador	Unidad	1	EVENTO	525.000

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

96.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	560.000
96.3		Cambio de relay	Unidad	1	EVENTO	77.000
96.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	294.000
96.5		Reparación de luces	Unidad	1	EVENTO	140.000
96.6		Cambio de bujía	Unidad	1	EVENTO	364.000
96.7		Cambio de faros	Unidad	1	EVENTO	210.000
97	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**				**777.000**
97.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	98.000
97.2		Cambio de correa de aire	Unidad	1	EVENTO	140.000
97.3		Cambio correa de dirección	Unidad	1	EVENTO	84.000
97.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	1	EVENTO	294.000
97.5		Cambio de polea	Unidad	1	EVENTO	161.000
98	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR**				**595.000**
98.1		Limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	105.000
98.2		Reparación de radiador	Unidad	1	EVENTO	245.000
98.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	1	EVENTO	105.000
98.4		Cambio de manguera	Unidad	1	EVENTO	140.000
99	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**				**5.416.000**
99.1		Reparación de bomba	Unidad	1	EVENTO	1.260.000
99.2		Reparación sistema Canmón Rail	Unidad	1	EVENTO	1.200.000
99.3		Cambio de picos	Unidad	1	EVENTO	2.550.000
99.4		Calibración de picos	Unidad	1	EVENTO	406.000
		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**				**3.430.000**
100.1		Cambio de rulemán delantera	Unidad	1	EVENTO	525.000
100.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	1	EVENTO	175.000
100.3		Cambio de rotula superior	Unidad	1	EVENTO	406.000
100.4		Reparación de punta eje	Unidad	1	EVENTO	651.000
100.5		Cambio de juego de muñequines	Unidad	1	EVENTO	588.000
100.6		Cambio de bujes parrillas	Unidad	1	EVENTO	322.000
100.7		Cambio de buje estabilizador	Unidad	1	EVENTO	231.000
100.8		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	EVENTO	532.000
101	78180101-012	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO**				**2.079.000**
101.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	1	EVENTO	364.000
101.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	1	EVENTO	133.000
101.3		Cambio de elástico	Unidad	1	EVENTO	448.000
101.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	EVENTO	413.000
101.5		Cambio de buje trasero	Unidad	1	EVENTO	273.000
101.6		Cambio de espiral	Unidad	1	EVENTO	217.000
101.7		Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	231.000
102	78180101-006	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**				**3.135.000**
102.1		Cambio de disco de freno	Unidad	1	EVENTO	336.000
102.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1	EVENTO	595.000
102.3		Reparación de mordaza	Unidad	1	EVENTO	168.000
102.4		Cambio de zapata de freno	Unidad	1	EVENTO	686.000
102.5		Cambio de cubeta de freno	Unidad	1	EVENTO	196.000
102.6		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	112.000
102.7		Cambio de cilindor de freno	Unidad	1	EVENTO	532.000
102.8		Cambio de fibra de zapata	Unidad	1	EVENTO	300.000
102.9		Cambio de reparo de freno	Unidad	1	EVENTO	210.000
103	78180101-005	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				**3.559.500**
103.1		Frenteado corona	Unidad	1	EVENTO	210.000
103.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	175.000
103.3		Cambio de horquilla	Unidad	1	EVENTO	203.000
103.4		Cambio de bomba central	Unidad	1	EVENTO	602.000
103.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	1	EVENTO	434.000
103.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	1	EVENTO	245.000
103.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	112.000
103.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1	EVENTO	784.000
103.9		Cambio de cojinete	Unidad	1	EVENTO	332.500
103.10		Cambio disco embrague	Unidad	1	EVENTO	462.000
104	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA**				**2.352.000**
104.1		Cambio de anillo sincornizador de 1º a 5º	Unidad	1	EVENTO	945.000
104.2		Cambio de rulemán eje de mando	Unidad	1	EVENTO	322.000
104.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	1	EVENTO	693.000

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

104.4		Cambio de aceite de caja y diferencial	Unidad	1	EVENTO	392.000
105	78180101-003	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**				**2.436.000**
105.1		Reparación de cremallera de dirección	Unidad	1	EVENTO	490.000
105.2		Cambio de cremallera de dirección	Unidad	1	EVENTO	770.000
105.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1	EVENTO	595.000
105.4		Cambio de mangueras	Unidad	1	EVENTO	147.000
105.5		Cambio de retén	Unidad	1	EVENTO	98.000
105.6		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	224.000
105.7		Cambio de corre de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	112.000
106	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				**6.381.000**
106.1		Cambio de soporte motor	Unidad	1	EVENTO	343.000
106.2		Rectificación de motor	Unidad	1	EVENTO	1.000.000
106.3		Juego de aro	Unidad	1	EVENTO	1.001.000
106.4		Cojinete bancada	Unidad	1	EVENTO	518.000
106.5		Cojinete de biela	Unidad	1	EVENTO	385.000
106.6		Válvula de admisión	Unidad	1	EVENTO	160.000
106.7		Válvula de escape	Unidad	1	EVENTO	160.000
106.8		Buje de biela	Unidad	1	EVENTO	196.000
106.9		Cambio brazo de biela	Unidad	1	EVENTO	126.000
106.10		Cambio bomba de aceite	Unidad	1	EVENTO	805.000
106.11		Cambio tapón de agua	Unidad	1	EVENTO	168.000
106.12		Calce lateral	Unidad	1	EVENTO	385.000
106.13		Correas accesorios	Unidad	1	EVENTO	357.000
106.14		Cambio aleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	294.000
106.15		Cemento gris	Unidad	1	EVENTO	84.000
106.16		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	196.000
106.17		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	77.000
106.18		Cambio de filtro aceite	Unidad	1	EVENTO	126.000
107	78180101-009	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO**				**2.135.000**
107.1		Reparación del alternador	Unidad	1	EVENTO	525.000
107.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	560.000
107.3		Cambio de relay	Unidad	1	EVENTO	84.000
107.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	294.000
107.5		Reparación de luces	Unidad	1	EVENTO	140.000
107.6		Cambio de bujía	Unidad	1	EVENTO	322.000
107.7		Cambio de faros	Unidad	1	EVENTO	210.000
108	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**				**497.000**
108.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	98.000
108.2		Cambio de correa de aire	Unidad	1	EVENTO	98.000
108.3		Cambio de rulemán tensor correa	Unidad	1	EVENTO	140.000
108.4		Cambio de polea	Unidad	1	EVENTO	161.000
109	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR**				**811.000**
109.1		Limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	266.000
109.2		Reparación de radiador	Unidad	1	EVENTO	300.000
109.3		Cambio líquido refrigerante	Unidad	1	EVENTO	105.000
109.4		Cambio de manguera	Unidad	1	EVENTO	140.000
110	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**				**1.652.000**
110.1		Reparación de bomba	Unidad	1	EVENTO	700.000
110.2		Calibración de picos	Unidad	1	EVENTO	280.000
110.3		Cambios de picos	Unidad	1	EVENTO	672.000
111	78180101-002	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION**				**3.766.000**
111.1		Reparación de diferencial	Unidad	1	EVENTO	455.000
111.2		Cambio de planetario	Unidad	1	EVENTO	315.000
111.3		Cambio de satelital	Unidad	1	EVENTO	385.000
111.4		Cambio de corona piñón	Unidad	1	EVENTO	693.000
111.5		Cambio de calce perno	Unidad	1	EVENTO	574.000
111.6		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	574.000
111.7		Cambio de centralizador	Unidad	1	EVENTO	525.000
111.8		Balanceo cardán	Unidad	1	EVENTO	245.000
		FOTON - CHAPA Nº PPA 024. Tipo: Minibus. Modelo: MPX. Color: Blanco. Año: 2013.				
112	78180101-011	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN DELANTERO**				**2.457.000**
112.1		Cambio de rulemán masa delantera	Unidad	1	EVENTO	385.000
112.2		Cambio de retén masa delantera	Unidad	1	EVENTO	112.000
112.3		Cambio de rotula superior	Unidad	1	EVENTO	294.000
112.4		Cambio de rotula inferior	Unidad	1	EVENTO	385.000

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

112.5		Cambio de juego de muñequines	Unidad	1	EVENTO	525.000
112.6		Cambio de bujes parrillas	Unidad	1	EVENTO	294.000
112.7		Cambio de buje estabilizador	Unidad	1	EVENTO	126.000
112.8		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	EVENTO	336.000
113	**78180101-012**	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE TREN TRASERO**				**3.255.000**
113.1		Cambio de rulemán masa trasera	Unidad	1	EVENTO	455.000
113.2		Cambio de retén masa trasera	Unidad	1	EVENTO	154.000
113.3		Cambio de elástico	Unidad	1	EVENTO	322.000
113.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	EVENTO	406.000
113.5		Cambio de buje trasero	Unidad	1	EVENTO	161.000
113.6		Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	294.000
113.7		Cambio homocinética	Unidad	1	EVENTO	665.000
113.8		Cambio de trizeta	Unidad	1	EVENTO	336.000
113.9		Cambio soporte diferencial	Unidad	1	EVENTO	126.000
113.10		Cambio de espiral	Unidad	1	EVENTO	336.000
114	**78180101-006**	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**				**3.598.000**
114.1		Cambio de disco de freno	Unidad	1	EVENTO	686.000
114.2		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1	EVENTO	385.000
114.3		Reparación de mordaza	Unidad	1	EVENTO	245.000
114.4		Cambio de zapata de freno	Unidad	1	EVENTO	406.000
114.5		Cambio de cubeta de freno	Unidad	1	EVENTO	63.000
114.6		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	119.000
114.7		Cambio de cilindro de freno	Unidad	1	EVENTO	224.000
114.8		Cambio de fibra de zapata	Unidad	1	EVENTO	336.000
114.9		Cambio de reparo de freno	Unidad	1	EVENTO	224.000
114.10		Reparación sistema ABS	Unidad	1	EVENTO	910.000
115	**78180101-005**	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				**3.836.000**
115.1		Frenteado corona	Unidad	1	EVENTO	154.000
115.2		Cambio rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	98.000
115.3		Cambio de horquilla	Unidad	1	EVENTO	336.000
115.4		Cambio de bomba central	Unidad	1	EVENTO	693.000
115.5		Cambio reparo bomba central	Unidad	1	EVENTO	434.000
115.6		Cambio reparo bomba auxiliar	Unidad	1	EVENTO	266.000
115.7		Cambio de cañito flexible	Unidad	1	EVENTO	112.000
115.8		Cambio de plato de embrague	Unidad	1	EVENTO	833.000
115.9		Cambio de cojinete	Unidad	1	EVENTO	336.000
115.10		Cambio disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	574.000
116	**78180101-002**	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE TRANSMISION**				**3.271.000**
116.1		Cambio de corona piñón	Unidad	1	EVENTO	595.000
116.2		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	385.000
116.3		Cambio de planetario	Unidad	1	EVENTO	308.000
116.4		Cambio de satelital	Unidad	1	EVENTO	273.000
116.5		Cambio de calces	Unidad	1	EVENTO	280.000
116.6		Cambio de retén	Unidad	1	EVENTO	231.000
116.7		Cambio de brida	Unidad	1	EVENTO	301.000
116.8		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	266.000
116.9		Cambio de centralizador	Unidad	1	EVENTO	532.000
116.10		Balanceo cardán	Unidad	1	EVENTO	100.000
117	**78180101-002**	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE CAJA**				**1.057.000**
117.1		Cambio de anillo sincronizador de 1º a 5º	Unidad	1	EVENTO	693.000
117.2		Cambio de rulemán eje de mando	Unidad	1	EVENTO	119.000
117.3		Cambio de engranaje caja	Unidad	1	EVENTO	245.000
118	**78180101-003**	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**				**2.744.000**
118.1		Reparación de cremallera de dirección	Unidad	1	EVENTO	588.000
118.2		Cambio de cremallera de dirección	Unidad	1	EVENTO	945.000
118.3		Reparación de bomba hidráulica	Unidad	1	EVENTO	490.000
118.4		Cambio de mangueras	Unidad	1	EVENTO	203.000
118.5		Cambio de retén	Unidad	1	EVENTO	98.000
118.6		Cambio de cruceta	Unidad	1	EVENTO	224.000
118.7		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	1	EVENTO	196.000
119	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				**3.059.000**
119.1		Cambio de soporte motor	Unidad	1	EVENTO	266.000
119.2		Cambio de tapón de agua	Unidad	1	EVENTO	84.000
119.3		Cambio brazo de biela	Unidad	1	EVENTO	476.000
119.4		Cambio bomba de aceite	Unidad	1	EVENTO	784.000
119.5		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	161.000

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS

119.6		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	126.000
119.7		Cambio de filtro aceite	Unidad	1	EVENTO	119.000
119.8		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	EVENTO	294.000
119.9		Cambio de bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	749.000
120	78180101-009	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA ELECTRICO**				**1.477.000**
120.1		Reparación del alternador	Unidad	1	EVENTO	406.000
120.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	385.000
120.3		Cambio de relay	Unidad	1	EVENTO	119.000
120.4		Cambio regulador de voltaje	Unidad	1	EVENTO	336.000
120.5		Reparación de luces	Unidad	1	EVENTO	112.000
120.6		Cambio de bujía	Unidad	1	EVENTO	119.000
121	78180101-019	**CAMBIO DE CORREA**				**1.358.000**
121.1		Cambio de correa de alternador	Unidad	1	EVENTO	161.000
121.2		Cambio de correa de aire	Unidad	1	EVENTO	154.000
121.3		Cambio de correa dentada	Unidad	1	EVENTO	476.000
121.4		Cambio de rulemán tensor de correa	Unidad	1	EVENTO	336.000
121.5		Cambio de polea	Unidad	1	EVENTO	231.000
122	78180101-015	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR**				**806.000**
122.1		Limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	224.000
122.2		Reparación de radiador	Unidad	1	EVENTO	330.000
122.3		Cambio de líquido refrigerante	Unidad	1	EVENTO	98.000
122.4		Cambio de manguera	Unidad	1	EVENTO	154.000
123	78180101-013	**SERV. DE MANT. Y REPARACION DE BOMBA INYECTOR**				**3.346.000**
123.1		Reparación de bomba	Unidad	1	EVENTO	500.000
123.2		Reparación ECU	Unidad	1	EVENTO	945.000
123.3		Reparación sistema canmon rail	Unidad	1	EVENTO	900.000
123.4		Cambio de censor EGR	Unidad	1	EVENTO	686.000
123.5		Calibración de picos	Unidad	1	EVENTO	315.000
Total sumatoria precios unitarios Lote 1						**362.637.700**

TALLER INTEGRAL S.A.

LOTE 2

1	2	3	4	5	6	7
Item	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Unitario**
		J A C - CHAPA N° 489. Tipo: Bus. Modelo: HK6105G. Color: Blanco Verde. Año: 2015.				
1	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				**3.530.800**
1.1		Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	EVENTO	122.500
1.2		Cambio de filtro de Combustible	Unidad	1	EVENTO	107.800
1.3		Cambio de filtro de Combustible (separador de agua)	Unidad	1	EVENTO	108.500
1.4		Cambio de filtro de aire (primario y secundario)	Unidad	1	EVENTO	476.000
1.5		Cambio de aceite motor	Unidad	1	EVENTO	490.000
1.6		Reparación de bomba	Unidad	1	EVENTO	1.470.000
1.7		Calibración de picos	Unidad	1	EVENTO	210.000
1.8		Cambio de coreas	Unidad	1	EVENTO	546.000
2	78180101-006	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**				**1.316.000**
2.1		Cambio juego fibras de frenos (delantero)	Unidad	1	EVENTO	476.000
2.2		Cambio juego fibras de frenos (trasero)	Unidad	1	EVENTO	518.000
2.3		Rectificación de tambor	Unidad	1	EVENTO	322.000
3	78180101-005	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				**11.195.100**
3.1		Cambio de plato de presión	Unidad	1	EVENTO	4.130.000
3.2		Cambio disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	5.913.600
3.3		Cambio rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	35.000
3.4		Cambio de cojinete empuje	Unidad	1	EVENTO	605.500
3.5		Cambio de horquilla	Unidad	1	EVENTO	511.000
4	78180101-004	**SERVICIO REPARACIÓN / MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION**				**2.948.000**
4.1		Cambio de elástico	Unidad	1	EVENTO	693.000
4.2		Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	315.000
4.3		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	EVENTO	**960.000**
4.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	EVENTO	**980.000**
		J A C - CHAPA N° 490. Tipo: Bus. Modelo: HK6105G. Color: Blanco Verde. Año: 2015.				
5	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**				**3.530.800**

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UGC
SENADIS

5.1		Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	EVENTO	122.500
5.2		Cambio de filtro de Combustible	Unidad	1	EVENTO	107.800
5.3		Cambio de filtro de Combustible (separador de agua)	Unidad	1	EVENTO	108.500
5.4		Cambio de filtro de aire (primario y secundario)	Unidad	1	EVENTO	476.000
5.5		Cambio de aceite motor	Unidad	1	EVENTO	490.000
5.6		Reparación de bomba	Unidad	1	EVENTO	1.470.000
5.7		Calibración de picos	Unidad	1	EVENTO	210.000
5.8		Cambio de coreas	Unidad	1	EVENTO	546.000
6	78180101-006	**SERV. DE MANT. Y REPAR. DE SISTEMA DE FRENO**				**1.316.000**
6.1		Cambio juego fibras de frenos (delantero)	Unidad	1	EVENTO	476.000
6.2		Cambio juego fibras de frenos (trasero)	Unidad	1	EVENTO	518.000
6.3		Rectificación de tambor	Unidad	1	EVENTO	322.000
7	78180101-005	**SERV. DE REPAR. Y MANT. DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				**11.195.100**
7.1		Cambio de plato de presión	Unidad	1	EVENTO	4.130.000
7.2		Cambio disco de embrague	Unidad	1	EVENTO	5.913.600
7.3		Cambio rulemán piloto	Unidad	1	EVENTO	35.000
7.4		Cambio de cojinete empuje	Unidad	1	EVENTO	605.500
7.5		Cambio de horquilla	Unidad	1	EVENTO	511.000
8	78180101-004	**SERVICIO REPARACIÓN / MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION**				**3.948.000**
8.1		Cambio de elástico	Unidad	1	EVENTO	693.000
8.2		Cambio de buje elástico	Unidad	1	EVENTO	315.000
8.3		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	EVENTO	1.330.000
8.4		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	EVENTO	1.610.000
Total sumatoria precios unitarios Lote 2						**38.979.800**

Guillermo Agustín Fernández C.
Jefe - UOC
SENADIS