UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Rectorado - UNE
Llamado: Mantenimiento y Reparación de Vehículos y Maquinarias **ID 373.019**

Cuadro Comparativo de Precios

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución				Grupo Integral S.A.			
LOTE 1		Reparación de Minibús Iveco Modelo Daily 49.12 -Año 2005 Diesel	Unid. Med.	Cant	Presentación	Precio Unitario	Unid. Med.	Cant	Presentación	Precio Unitario
1	78180101-002	**Servicio de reparación del sistema de caja o transmisión.**								
1.1		Cambio Eje de mando	Unid.	1	Evento	470.000	Unid.	1	Evento	520.000
1.2		Cambio Horquilla de cambio	Unid.	1	Evento	220.000	Unid.	1	Evento	240.000
1.3		Cambio Sincronizador	Unid.	1	Evento	280.000	Unid.	1	Evento	312.000
1.4		Cambio Eje rasurado	Unid.	1	Evento	470.000	Unid.	1	Evento	520.000
1.5		Cambio Eje cuádruple	Unid.	1	Evento	1.050.000	Unid.	1	Evento	1.160.000
1.6		Cambio Selectores de cambio	Unid.	1	Evento	395.000	Unid.	1	Evento	440.000
1.7		Cambio soporte de caja	Unid.	1	Evento	435.000	Unid.	1	Evento	480.000
1.8		Cambio Eje directa y rodillo interior	Unid.	1	Evento	500.000	Unid.	1	Evento	560.000
1.9		Cambio de engranaje	Unid.	1	Evento	475.000	Unid.	1	Evento	528.000
1.10		Cambio de rúleman	Unid.	1	Evento	345.000	Unid.	1	Evento	384.000
1.11		Cambio de juego de junta	Unid.	1	Evento	80.000	Unid.	1	Evento	88.000
1.12		Cambio de retén	Unid.	1	Evento	165.000	Unid.	1	Evento	184.000
1.13		Cambio Caja completo	Unid.	1	Evento	5.685.000	Unid.	1	Evento	6.320.000
2	78180101-003	**Servicio de reparación del sistema de dirección.**								
2.1		Cambio Guardapolvo cremallera	Unid.	1	Evento	90.000	Unid.	1	Evento	72.000
2.2		Cambio Cañeria de alta presion	Unid.	1	Evento	320.000	Unid.	1	Evento	360.000
2.3		Cambio Aceite hidraulico	Unid.	1	Evento	50.000	Unid.	1	Evento	40.000
2.4		Cambio cruzeta de dirección	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	200.000
2.5		Cambio Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	360.000
2.6		Cambio muñequin de dirección	Unid.	1	Evento	470.000	Unid.	1	Evento	376.000
2.7		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unid.	1	Evento	120.000	Unid.	1	Evento	96.000
2.8		Cambio Precat de dirección	Unid.	1	Evento	650.000	Unid.	1	Evento	520.000
2.9		Reparación cremallera dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	1.755.000	Unid.	1	Evento	2.000.000
2.10		Cambio de correa de dirección	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	240.000
3	78180101-004	**Servicio de reparación de suspensión.**								
3.1		Cambiar amortiguador delantero	Unid.	1	Evento	600.000	Unid.	1	Evento	480.000
3.2		Cambiar amortiguador trasero	Unid.	1	Evento	530.000	Unid.	1	Evento	424.000
3.3		Cambiar barra torsión de suspensión	Unid.	1	Evento	530.000	Unid.	1	Evento	600.000
3.4		Cambiar buje amortiguador	Unid.	1	Evento	100.000	Unid.	1	Evento	80.000
3.5		Cambiar buje parrilla superior	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	240.000
3.6		Cambiar buje parrilla inferior	Unid.	1	Evento	390.000	Unid.	1	Evento	312.000
3.7		Cambiar buje tensor de rueda	Unid.	1	Evento	350.000	Unid.	1	Evento	280.000
3.8		Cambiar espiral de suspensión c/u	Unid.	1	Evento	280.000	Unid.	1	Evento	224.000
4	78180101-005	**Servicio de reparación del sistema de embrague.**								
4.1		Cambio cojinete de empuje	Unid.	1	Evento	305.000	Unid.	1	Evento	336.000
4.2		Cambio disco de embrague	Unid.	1	Evento	830.000	Unid.	1	Evento	920.000
4.3		Cambio plato de presión	Unid.	1	Evento	1.260.000	Unid.	1	Evento	1.400.000
4.4		Cambio retén de bancada	Unid.	1	Evento	180.000	Unid.	1	Evento	200.000
4.5		Cambio rúleman piloto	Unid.	1	Evento	145.000	Unid.	1	Evento	160.000
4.6		Rectificación de corona volante	Unid.	1	Evento	180.000	Unid.	1	Evento	200.000
4.7		Regulación de embrague	Unid.	1	Evento	50.000	Unid.	1	Evento	56.000
4.8		Cambio Cabo de embrague	Unid.	1	Evento	385.000	Unid.	1	Evento	424.000
4.9		Cambio Horquilla de embrague	Unid.	1	Evento	345.000	Unid.	1	Evento	384.000
5	78180101-006	**Servicio de reparación del sistema de freno.**								
5.1		Cambiar bomba central de freno	Unid.	1	Evento	635.000	Unid.	1	Evento	704.000
5.2		Cambiar caño flexible	Unid.	1	Evento	210.000	Unid.	1	Evento	232.000
5.3		Cambiar mordaza de freno trasero	Unid.	1	Evento	650.000	Unid.	1	Evento	720.000
5.4		Cambiar depresor de freno	Unid.	1	Evento	755.000	Unid.	1	Evento	840.000
5.5		Cambiar juego Reparación mordaza freno trasero c/u	Unid.	1	Evento	275.000	Unid.	1	Evento	304.000
5.6		Cambiar servofreno	Unid.	1	Evento	975.000	Unid.	1	Evento	1.080.000
5.7		Cambio zapata freno de mano	Unid.	1	Evento	365.000	Unid.	1	Evento	408.000
5.8		Cambio cabo freno de mano	Unid.	1	Evento	580.000	Unid.	1	Evento	464.000
5.9		Cambio pastilla de freno trasero	Unid.	1	Evento	780.000	Unid.	1	Evento	624.000
5.10		Cambio pastilla de freno delantero	Unid.	1	Evento	780.000	Unid.	1	Evento	624.000
5.11		Cambio disco de freno delantero	Unid.	1	Evento	670.000	Unid.	1	Evento	536.000
5.12		Cambio disco de freno trasero	Unid.	1	Evento	670.000	Unid.	1	Evento	536.000
5.13		Rectificar discos de freno delantero	Unid.	1	Evento	130.000	Unid.	1	Evento	104.000
5.14		Rectificar disco freno trasero	Unid.	1	Evento	130.000	Unid.	1	Evento	104.000
5.15		Reparación bomba central de freno	Unid.	1	Evento	435.000	Unid.	1	Evento	496.000
5.16		Reparación mordaza de freno delantero c/u	Unid.	1	Evento	360.000	Unid.	1	Evento	408.000
5.17		Reparación depresor de freno	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	280.000
5.18		Cambio Fluido de freno	Unid.	1	Evento	40.000	Unid.	1	Evento	44.000
6	78180101-008	**Servicio de reparación del sistema de limpiaparabrisas.**								
6.1		Reparación motor limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	375.000	Unid.	1	Evento	424.000
6.2		Cambio de cepillo limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	200.000
7	78180101-009	**Servicio de reparación del sistema eléctrico.**								
7.1		Cambio Batería	Unid.	1	Evento	900.000	Unid.	1	Evento	640.000
7.2		Cambiar correa de alternador	Unid.	1	Evento	435.000	Unid.	1	Evento	480.000
7.3		Cambiar faro delantero un lado	Unid.	1	Evento	260.000	Unid.	1	Evento	288.000
7.4		Cambiar faro señalero un lado	Unid.	1	Evento	185.000	Unid.	1	Evento	208.000
7.5		Cambiar faro trasero un lado	Unid.	1	Evento	230.000	Unid.	1	Evento	256.000
7.6		Cambiar busca huella	Unid.	1	Evento	475.000	Unid.	1	Evento	528.000
7.7		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unid.	1	Evento	615.000	Unid.	1	Evento	680.000
7.8		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unid.	1	Evento	390.000	Unid.	1	Evento	432.000
7.9		Cambiar terminal de batería	Unid.	1	Evento	80.000	Unid.	1	Evento	88.000
7.10		Cambio bulbo de temperatura	Unid.	1	Evento	130.000	Unid.	1	Evento	144.000
7.11		Cambio de focos alta y baja	Unid.	1	Evento	110.000	Unid.	1	Evento	88.000
7.12		Cambio relay luz alta	Unid.	1	Evento	175.000	Unid.	1	Evento	140.000
7.13		Control y reparación de tablero	Unid.	1	Evento	470.000	Unid.	1	Evento	376.000
7.14		Cambio de foco chico	Unid.	1	Evento	25.000	Unid.	1	Evento	20.000
7.15		Cambio de foco busca huella	Unid.	1	Evento	100.000	Unid.	1	Evento	80.000
7.16		Copia Llave de contacto	Unid.	1	Evento	180.000	Unid.	1	Evento	144.000
7.17		Cambio Llave luz de estacionamiento	Unid.	1	Evento	80.000	Unid.	1	Evento	64.000
7.18		Cambio Regulador de voltaje	Unid.	1	Evento	660.000	Unid.	1	Evento	528.000
7.19		Reparación motor de arranque	Unid.	1	Evento	770.000	Unid.	1	Evento	616.000
7.20		Reparación alternador	Unid.	1	Evento	770.000	Unid.	1	Evento	616.000
7.21		Reparación autoradio	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	200.000
7.22		Cambio de bocina	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	240.000
7.23		Cambio Vulvo elect. ventilador	Unid.	1	Evento	290.000	Unid.	1	Evento	232.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE RECTORADO Dirección Administrativa U.O.C

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución				Grupo Integral S.A.			
7.24		Cambio Vulvo presión de aceite	Unid.	1	Evento	160.000	Unid.	1	Evento	128.000
7.25		Cambio Sensor de velocímetro	Unid.	1	Evento	750.000	Unid.	1	Evento	600.000
8	78180101-011	**Servicio de reparación del tren delantero.**								
8.1		Cambio de rótula inferior	Unid.	1	Evento	570.000	Unid.	1	Evento	640.000
8.2		Cambio de rótula superior	Unid.	1	Evento	390.000	Unid.	1	Evento	440.000
8.3		Cambio de ruleman masa delantera	Unid.	1	Evento	235.000	Unid.	1	Evento	264.000
8.4		Cambio de retén de masa delantera	Unid.	1	Evento	150.000	Unid.	1	Evento	168.000
8.5		Cambio de punta eje delantero	Unid.	1	Evento	740.000	Unid.	1	Evento	840.000
8.6		Cambio parrilla inferior	Unid.	1	Evento	590.000	Unid.	1	Evento	672.000
8.7		Cambio de vieleta delantero	Unid.	1	Evento	320.000	Unid.	1	Evento	360.000
8.8		Cambio de vieleta trasero	Unid.	1	Evento	320.000	Unid.	1	Evento	360.000
9	78180101-012	**Servicio de reparación de tren trasero.**								
9.1		Cambio elástico completo	Unid.	1	Evento	1.335.000	Unid.	1	Evento	1.480.000
9.2		Cambio centro elástico	Unid.	1	Evento	230.000	Unid.	1	Evento	256.000
9.3		Cambio buje elástico completo	Unid.	1	Evento	615.000	Unid.	1	Evento	680.000
9.4		Cambio Centralizador	Unid.	1	Evento	530.000	Unid.	1	Evento	600.000
9.5		Cambio cruceta cardan	Unid.	1	Evento	340.000	Unid.	1	Evento	384.000
9.6		Cambio retén palier	Unid.	1	Evento	155.000	Unid.	1	Evento	168.000
9.7		Cambio ruleman palier	Unid.	1	Evento	675.000	Unid.	1	Evento	752.000
9.8		Cambio palier	Unid.	1	Evento	1.045.000	Unid.	1	Evento	1.160.000
9.9		Cambio juego de satélite	Unid.	1	Evento	915.000	Unid.	1	Evento	1.016.000
9.10		Cambio planetario	Unid.	1	Evento	915.000	Unid.	1	Evento	1.016.000
9.11		Cambio corona y piñón	Unid.	1	Evento	1.875.000	Unid.	1	Evento	2.080.000
9.12		Cambio diferencial completo	Unid.	1	Evento	2.955.000	Unid.	1	Evento	3.280.000
9.13		Cambio grillete de elástico	Unid.	1	Evento	260.000	Unid.	1	Evento	288.000
9.14		Cambio ruleman diferencial	Unid.	1	Evento	340.000	Unid.	1	Evento	376.000
9.15		Cambio ruleman piñon	Unid.	1	Evento	340.000	Unid.	1	Evento	376.000
10	78180101-013	**Servicio de reparación de bomba Inyectora.**								
10.1		Limpieza y calibración pico inyector	Unid.	1	Evento	270.000	Unid.	1	Evento	304.000
10.2		Reparación bomba inyectora	Unid.	1	Evento	1.900.000	Unid.	1	Evento	2.160.000
11	78180101-014	**Servicio de reparación de motor.**								
11.1		Cambio Bomba de aceite	Unid.	1	Evento	940.000	Unid.	1	Evento	1.072.000
11.2		Cambio Calce lateral	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	280.000
11.3		Cambio aceite motor p/ litro	Unid.	1	Evento	60.000	Unid.	1	Evento	48.000
11.4		Cambio bujía incandescentes	Unid.	1	Evento	190.000	Unid.	1	Evento	216.000
11.5		Cambio cabo acelerador	Unid.	1	Evento	215.000	Unid.	1	Evento	240.000
11.6		Cambio Caño de Radiador	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	520.000
11.7		Cambio correa dentada	Unid.	1	Evento	780.000	Unid.	1	Evento	760.000
11.8		Cambio de Juego de Camisas	Unid.	1	Evento	1.130.000	Unid.	1	Evento	1.280.000
11.9		Cambio Polea cigüeñal	Unid.	1	Evento	950.000	Unid.	1	Evento	1.080.000
11.10		Cambio filtro de aceite	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	240.000
11.11		Cambio filtro de aire	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	360.000
11.12		Cambio filtro de combustible	Unid.	1	Evento	220.000	Unid.	1	Evento	176.000
11.13		Cambio Juego de Retenes	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	280.000
11.14		Cambio junta tapa balancín	Unid.	1	Evento	310.000	Unid.	1	Evento	344.000
11.15		Cambio junta tapa motor	Unid.	1	Evento	460.000	Unid.	1	Evento	520.000
11.16		Cambio aceite de caja p/litro	Unid.	1	Evento	60.000	Unid.	1	Evento	48.000
11.17		Cambio aceite diferencial p/litro	Unid.	1	Evento	60.000	Unid.	1	Evento	48.000
11.18		Cambio Tensor de Correa Dentada	Unid.	1	Evento	560.000	Unid.	1	Evento	448.000
11.19		Cambio tapa combustible	Unid.	1	Evento	130.000	Unid.	1	Evento	144.000
11.20		Cambio Casquillos bancada	Unid.	1	Evento	325.000	Unid.	1	Evento	368.000
11.21		Cambio Casquillos de biela	Unid.	1	Evento	330.000	Unid.	1	Evento	376.000
11.22		Cepillado tapa motor	Unid.	1	Evento	340.000	Unid.	1	Evento	384.000
11.23		Cambio de carter	Unid.	1	Evento	880.000	Unid.	1	Evento	1.000.000
11.24		Cambio Juego bujes de biela	Unid.	1	Evento	320.000	Unid.	1	Evento	360.000
11.25		Cambio Juego de pistones	Unid.	1	Evento	1.550.000	Unid.	1	Evento	1.760.000
11.26		Cambio Juego guías de válvulas	Unid.	1	Evento	430.000	Unid.	1	Evento	480.000
11.27		Cambio Junta motor	Unid.	1	Evento	460.000	Unid.	1	Evento	520.000
11.28		Cambio Juego válvula de admisión	Unid.	1	Evento	445.000	Unid.	1	Evento	504.000
11.29		Cambio Juego valvula Escape	Unid.	1	Evento	285.000	Unid.	1	Evento	320.000
11.30		Cambio Juegos de aros	Unid.	1	Evento	850.000	Unid.	1	Evento	960.000
11.31		Rectificación en torneria	Unid.	1	Evento	1.900.000	Unid.	1	Evento	2.160.000
11.32		Cambio Soporte motor	Unid.	1	Evento	290.000	Unid.	1	Evento	328.000
11.33		Cambio de tapa motor	Unid.	1	Evento	3.020.000	Unid.	1	Evento	3.440.000
11.34		Cambio de cigüeñal	Unid.	1	Evento	2.950.000	Unid.	1	Evento	3.360.000
11.35		Cambio brazo de biela	Unid.	1	Evento	400.000	Unid.	1	Evento	448.000
11.36		Cambio de turbo	Unid.	1	Evento	4.490.000	Unid.	1	Evento	5.120.000
11.37		Cambio ruleman tensor de correa alternador	Unid.	1	Evento	400.000	Unid.	1	Evento	456.000
11.38		Cambio martillete de válvula	Unid.	1	Evento	190.000	Unid.	1	Evento	208.000
11.39		Cambio cañería de aceite motor alta presión	Unid.	1	Evento	170.000	Unid.	1	Evento	192.000
11.40		Rectificación de cigüeñal	Unid.	1	Evento	435.000	Unid.	1	Evento	496.000
11.41		Reparación de caño de escape	Unid.	1	Evento	320.000	Unid.	1	Evento	360.000
11.42		Cambio de silenciador	Unid.	1	Evento	460.000	Unid.	1	Evento	520.000
12	78180101-015	**Servicio de reparación de refrigeración de motor.**								
12.1		Cambio de aleta	Unid.	1	Evento	360.000	Unid.	1	Evento	400.000
12.2		Cambio bomba de agua	Unid.	1	Evento	630.000	Unid.	1	Evento	712.000
12.3		Cambio conductos de agua	Unid.	1	Evento	170.000	Unid.	1	Evento	192.000
12.4		Cambio reservorio de agua	Unid.	1	Evento	325.000	Unid.	1	Evento	368.000
12.5		Cambio manguera calefacción	Unid.	1	Evento	240.000	Unid.	1	Evento	272.000
12.6		Cambio manguera sup. Radiador	Unid.	1	Evento	200.000	Unid.	1	Evento	224.000
12.7		Cambio tapa radiador	Unid.	1	Evento	130.000	Unid.	1	Evento	144.000
12.8		Limpieza de radiador	Unid.	1	Evento	360.000	Unid.	1	Evento	400.000
12.9		Cambio Radiador	Unid.	1	Evento	1.970.000	Unid.	1	Evento	2.240.000
12.10		Reparación de radiador	Unid.	1	Evento	460.000	Unid.	1	Evento	520.000
12.11		Agua p/ radiador	Unid.	1	Evento	130.000	Unid.	1	Evento	104.000
12.12		CambioTermostato	Unid.	1	Evento	190.000	Unid.	1	Evento	216.000
13	78180101-016	**Servicio de reparación de sistema de aire acondicionado.**								
13.1		Cambio de correa Aire Acondicionado	Unid.	1	Evento	135.000	Unid.	1	Evento	152.000
13.2		Cambio de embrague ventilador	Unid.	1	Evento	295.000	Unid.	1	Evento	336.000
13.3		Cambio de evaporizador	Unid.	1	Evento	340.000	Unid.	1	Evento	384.000
13.4		Cambio de filtro de gas	Unid.	1	Evento	180.000	Unid.	1	Evento	200.000
13.5		Carga de gas	Unid.	1	Evento	215.000	Unid.	1	Evento	240.000
13.6		Cambio Embrague de compresor	Unid.	1	Evento	225.000	Unid.	1	Evento	256.000
13.7		Cambio Manguera de alta y baja	Unid.	1	Evento	190.000	Unid.	1	Evento	208.000
13.8		Mantenimiento de radiador aire acond.	Unid.	1	Evento	235.000	Unid.	1	Evento	264.000
13.9		Mantenimiento del sistema aire acondicionado	Unid.	1	Evento	275.000	Unid.	1	Evento	312.000
13.10		Cambio Presostato	Unid.	1	Evento	135.000	Unid.	1	Evento	152.000
13.11		Reparación de compresor	Unid.	1	Evento	315.000	Unid.	1	Evento	356.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
Dirección Administrativa
U.O.C

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución				Grupo Integral S.A.			
13.12		Cambio Termostato de a.a.	Unid.	1	Evento	230.000	Unid.	1	Evento	260.000
13.13		Cambio Válvula expansora	Unid.	1	Evento	145.000	Unid.	1	Evento	160.000
13.14		Cambio compresor de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	1.420.000	Unid.	1	Evento	1.616.000
14	78180101-017	**Servicio de reparación de regulación de puertas.**								
14.1		Cambio Brazo elev. vidrio de puertas	Unid.	1	Evento	550.000	Unid.	1	Evento	440.000
14.2		Cambio goma de la guía	Unid.	1	Evento	470.000	Unid.	1	Evento	376.000
14.3		Cambio de gomas marco	Unid.	1	Evento	330.000	Unid.	1	Evento	264.000
14.4		Cambio Cerradura de puertas	Unid.	1	Evento	470.000	Unid.	1	Evento	376.000
14.5		Cambio de vidrios	Unid.	1	Evento	550.000	Unid.	1	Evento	440.000
14.6		Copias de llaves	Unid.	1	Evento	100.000	Unid.	1	Evento	80.000
14.7		Encuadre de puertas	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	360.000
14.8		Cambio Manija alza vidrio	Unid.	1	Evento	220.000	Unid.	1	Evento	176.000
15	78180101-018	**Servicio de reparación de tanque de combustible.**								
15.1		Cambio reloj marcador de combustible	Unid.	1	Evento	310.000	Unid.	1	Evento	344.000
15.2		Cambio flotador de tanque de combustible	Unid.	1	Evento	260.000	Unid.	1	Evento	288.000
15.3		Limpieza de tanque	Unid.	1	Evento	360.000	Unid.	1	Evento	400.000
15.4		Reparación de tanque	Unid.	1	Evento	360.000	Unid.	1	Evento	400.000
16	78180101-021	**Servicio de reparación de tapicería, alfombrado y otros.**								
16.1		Limpieza de alfombras	Unid.	1	Evento	1.060.000	Unid.	1	Evento	1.200.000
16.2		Limpieza de tapizado	Unid.	1	Evento	430.000	Unid.	1	Evento	480.000
16.3		Lavado completo de vehículo	Unid.	1	Evento	125.000	Unid.	1	Evento	100.000
16.4		Servicio de alineación y balanceo.	Unid.	1	Evento	350.000	Unid.	1	Evento	280.000
16.5		Vulcanización	Unid.	1	Evento	135.000	Unid.	1	Evento	108.000
16.6		Cambio de llanta	Unid.	1	Evento	590.000	Unid.	1	Evento	672.000
16.7		Cambio de cubiertas 195/75, R16C 107/105Q tipo liso para carretera	Unid.	1	Evento	800.000	Unid.	1	Evento	640.000
16.8		Cambio de pico de neumáticos	Unid.	1	Evento	140.000	Unid.	1	Evento	112.000
17	78180101-025	**Mantenimiento de sistema hidráulico**								
17.1		Cambio Bomba de dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	1.530.000	Unid.	1	Evento	1.360.000
17.2		Cambio Cremallera Hidráulica	Unid.	1	Evento	3.150.000	Unid.	1	Evento	2.480.000
17.3		Cambio Piñón	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	224.000
17.4		Cambio Retén de cremallera	Unid.	1	Evento	350.000	Unid.	1	Evento	272.000
17.5		Reparación Depósito de aceite hidráulico	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	216.000
		Total Lote 1				110.095.000				114.788.000
LOTE 2		**MINIBUS MARCA HYUNDAI MOD. H1 - Diesel**								
1	78180101-002	**Servicio de reparación del sistema de caja o transmisión.**								
1.1		Cambio Sincronizador	Unid.	1	Evento	395.000	Unid.	1	Evento	448.000
1.2		Cambio Horquilla de cambio	Unid.	1	Evento	295.000	Unid.	1	Evento	336.000
1.3		Cambio Cabo de cambio	Unid.	1	Evento	355.000	Unid.	1	Evento	400.000
1.4		Cambio Eje de mando	Unid.	1	Evento	775.000	Unid.	1	Evento	880.000
1.5		Cambio Eje rasurado	Unid.	1	Evento	565.000	Unid.	1	Evento	640.000
1.6		Cambio Eje cuádruple	Unid.	1	Evento	915.000	Unid.	1	Evento	1.040.000
1.7		Cambio Selectores de cambio	Unid.	1	Evento	810.000	Unid.	1	Evento	920.000
1.8		Cambiar soporte de caja	Unid.	1	Evento	270.000	Unid.	1	Evento	304.000
1.9		Cambio Eje directa y rodillo interior	Unid.	1	Evento	810.000	Unid.	1	Evento	920.000
1.10		Cambio de engranaje	Unid.	1	Evento	625.000	Unid.	1	Evento	712.000
1.11		Cambio de rúleman	Unid.	1	Evento	305.000	Unid.	1	Evento	344.000
1.12		Cambio de juego de junta	Unid.	1	Evento	95.000	Unid.	1	Evento	104.000
1.13		Cambio de retén	Unid.	1	Evento	150.000	Unid.	1	Evento	168.000
1.14		Cambio Caja completo	Unid.	1	Evento	7.705.000	Unid.	1	Evento	8.800.000
2	78180101-003	**Servicio de reparación del sistema de dirección.**								
2.1		Cambio cruzeta de dirección	Unid.	1	Evento	120.000	Unid.	1	Evento	136.000
2.2		Cambio Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unid.	1	Evento	235.000	Unid.	1	Evento	264.000
2.3		Cambio muñequin de dirección	Unid.	1	Evento	350.000	Unid.	1	Evento	376.000
2.4		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unid.	1	Evento	100.000	Unid.	1	Evento	80.000
2.5		Cambio guardapolvo cremallera	Unid.	1	Evento	190.000	Unid.	1	Evento	152.000
2.6		Cambio Precat de dirección	Unid.	1	Evento	480.000	Unid.	1	Evento	480.000
2.7		Reparación cremallera dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	1.270.000	Unid.	1	Evento	1.440.000
2.8		Cambio Aceite hidraulico p/ litro	Unid.	1	Evento	50.000	Unid.	1	Evento	40.000
2.9		Cambio de correa de dirección	Unid.	1	Evento	345.000	Unid.	1	Evento	276.000
3	78180101-004	**Servicio de reparación de suspensión.**								
3.1		Cambiar amortiguador delantero	Unid.	1	Evento	460.000	Unid.	1	Evento	520.000
3.2		Cambiar taquedor	Unid.	1	Evento	120.000	Unid.	1	Evento	136.000
3.3		Cambiar amortiguador trasero	Unid.	1	Evento	460.000	Unid.	1	Evento	520.000
3.4		Cambiar barra torsión de suspensión	Unid.	1	Evento	565.000	Unid.	1	Evento	640.000
3.5		Cambiar buje estabilizador	Unid.	1	Evento	140.000	Unid.	1	Evento	152.000
3.6		Cambio parrilla inferior	Unid.	1	Evento	780.000	Unid.	1	Evento	880.000
3.7		Cambiar buje amortiguador	Unid.	1	Evento	50.000	Unid.	1	Evento	56.000
3.8		Cambiar buje parrilla inferior	Unid.	1	Evento	350.000	Unid.	1	Evento	304.000
3.9		Cambiar buje tensor de rueda	Unid.	1	Evento	240.000	Unid.	1	Evento	272.000
3.10		Cambiar torreta	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	280.000
3.11		Cambiar espiral de suspensión c/u	Unid.	1	Evento	375.000	Unid.	1	Evento	424.000
4	78180101-005	**Servicio de reparación del sistema de embrague.**								
4.1		Cambio cojinete de empuje	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	304.000
4.2		Cambio disco de embrague	Unid.	1	Evento	900.000	Unid.	1	Evento	880.000
4.3		Cambio plato de presión	Unid.	1	Evento	1.100.000	Unid.	1	Evento	1.104.000
4.4		Cambio retén de bancada	Unid.	1	Evento	280.000	Unid.	1	Evento	240.000
4.5		Cambio rúleman piloto	Unid.	1	Evento	320.000	Unid.	1	Evento	336.000
4.6		Rectificación de corona volante	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	256.000
4.7		Regulación de embrague	Unid.	1	Evento	80.000	Unid.	1	Evento	88.000
4.8		Reparación bomba aux. de embrague	Unid.	1	Evento	170.000	Unid.	1	Evento	192.000
4.9		Cambio bomba central de embrague	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	440.000
5	78180101-006	**Servicio de reparación del sistema de freno.**								
5.1		Cambiar bomba central de freno	Unid.	1	Evento	530.000	Unid.	1	Evento	600.000
5.2		Cambiar caño flexible	Unid.	1	Evento	135.000	Unid.	1	Evento	152.000
5.3		Cambiar mordaza de freno trasero	Unid.	1	Evento	700.000	Unid.	1	Evento	792.000
5.4		Cambiar depresor de freno	Unid.	1	Evento	500.000	Unid.	1	Evento	560.000
5.5		Cambiar juego mordaza freno trasero c/u	Unid.	1	Evento	390.000	Unid.	1	Evento	320.000
5.6		Cambiar servofreno	Unid.	1	Evento	920.000	Unid.	1	Evento	1.040.000
5.7		Cambio cabo freno de mano	Unid.	1	Evento	350.000	Unid.	1	Evento	384.000
5.8		Cambio pastilla de freno trasero	Unid.	1	Evento	580.000	Unid.	1	Evento	464.000
5.9		Cambio pastilla de freno delantero	Unid.	1	Evento	600.000	Unid.	1	Evento	480.000
5.10		Cambio disco de freno delantero	Unid.	1	Evento	660.000	Unid.	1	Evento	528.000
5.11		Cambio disco de freno trasero	Unid.	1	Evento	660.000	Unid.	1	Evento	528.000
5.12		Rectificar discos de freno delantero	Unid.	1	Evento	135.000	Unid.	1	Evento	108.000
5.13		Rectificar disco freno trasero	Unid.	1	Evento	135.000	Unid.	1	Evento	108.000
5.14		Cambio zapata freno de mano	Unid.	1	Evento	330.000	Unid.	1	Evento	376.000
5.15		Reparación bomba central de freno	Unid.	1	Evento	310.000	Unid.	1	Evento	344.000
5.16		Reparación mordaza de freno	Unid.	1	Evento	270.000	Unid.	1	Evento	304.000
5.17		Reparación depresor de freno	Unid.	1	Evento	225.000	Unid.	1	Evento	256.000
5.18		Cambio sensor ABS	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	280.000
6	78180101-008	**Servicio de reparación del sistema de limpiaparabrisas.**								
6.1		Reparación motor limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	310.000	Unid.	1	Evento	344.000
6.2		Cambio de cepillo limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	155.000	Unid.	1	Evento	176.000
7	78180101-009	**Servicio de reparación del sistema eléctrico.**								
7.1		Cambio Batería	Unid.	1	Evento	635.000	Unid.	1	Evento	720.000
7.2		Cambiar correa de alternador	Unid.	1	Evento	165.000	Unid.	1	Evento	184.000
7.3		Cambiar faro delantero	Unid.	1	Evento	465.000	Unid.	1	Evento	528.000
7.4		Cambiar faro señalero	Unid.	1	Evento	305.000	Unid.	1	Evento	344.000
7.5		Cambiar faro trasero	Unid.	1	Evento	410.000	Unid.	1	Evento	468.000

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución				Grupo Integral S.A.			
7.6		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unid.	1	Evento	400.000	Unid.	1	Evento	456.000
7.7		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unid.	1	Evento	460.000	Unid.	1	Evento	520.000
7.8		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unid.	1	Evento	410.000	Unid.	1	Evento	464.000
7.9		Cambiar terminal de batería	Unid.	1	Evento	75.000	Unid.	1	Evento	80.000
7.10		Cambio bulbo de temperatura	Unid.	1	Evento	130.000	Unid.	1	Evento	144.000
7.11		Cambio de focos alta y baja	Unid.	1	Evento	95.000	Unid.	1	Evento	104.000
7.12		Cambio de foco chico	Unid.	1	Evento	25.000	Unid.	1	Evento	25.600
7.13		Cambio foco busca huella	Unid.	1	Evento	120.000	Unid.	1	Evento	136.000
7.14		Cambio relay luz alta	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	280.000
7.15		Control y reparación de tablero	Unid.	1	Evento	425.000	Unid.	1	Evento	480.000
7.16		Cambio Desempañador	Unid.	1	Evento	155.000	Unid.	1	Evento	176.000
7.17		Cambio Levanta vidrios eléctricos	Unid.	1	Evento	690.000	Unid.	1	Evento	784.000
7.18		Cambio Llave de contacto	Unid.	1	Evento	295.000	Unid.	1	Evento	336.000
7.19		Cambio Llave luz de estacionamiento	Unid.	1	Evento	225.000	Unid.	1	Evento	256.000
7.20		Cambio Regulador de voltaje	Unid.	1	Evento	520.000	Unid.	1	Evento	464.000
7.21		Reparación motor de arranque	Unid.	1	Evento	680.000	Unid.	1	Evento	560.000
7.22		Reparación alternador	Unid.	1	Evento	680.000	Unid.	1	Evento	560.000
7.23		Reparación autoradio	Unid.	1	Evento	155.000	Unid.	1	Evento	176.000
7.24		Cambio de bocina	Unid.	1	Evento	260.000	Unid.	1	Evento	296.000
7.25		Cambio Vulvo presión de aceite	Unid.	1	Evento	135.000	Unid.	1	Evento	152.000
7.26		Cambio Sensor de velocímetro	Unid.	1	Evento	530.000	Unid.	1	Evento	600.000
7.27		Cambio Sensor de acelerador	Unid.	1	Evento	585.000	Unid.	1	Evento	664.000
8	78180101-011	**Servicio de reparación del tren delantero.**								
8.1		Cambio de rotula inferior	Unid.	1	Evento	750.000	Unid.	1	Evento	784.000
8.2		Cambio masa delantera	Unid.	1	Evento	460.000	Unid.	1	Evento	520.000
8.3		Cambio de retén de masa delantera	Unid.	1	Evento	135.000	Unid.	1	Evento	152.000
8.4		Cambio de punta eje delantero	Unid.	1	Evento	310.000	Unid.	1	Evento	344.000
8.5		Cambio de vieleta delantero	Unid.	1	Evento	350.000	Unid.	1	Evento	304.000
8.6		Cambio de vieleta trasero	Unid.	1	Evento	350.000	Unid.	1	Evento	304.000
9	78180101-012	**Servicio de reparación de tren trasero.**								
9.1		Cambio buje parrilla trasera	Unid.	1	Evento	255.000	Unid.	1	Evento	288.000
9.2		Cambio buje estabilizador trasera	Unid.	1	Evento	135.000	Unid.	1	Evento	152.000
9.3		Cambio buje tensor de rueda trasera	Unid.	1	Evento	155.000	Unid.	1	Evento	176.000
9.4		Cambio Centralizador	Unid.	1	Evento	460.000	Unid.	1	Evento	520.000
9.5		Cambio cruceta cardan	Unid.	1	Evento	380.000	Unid.	1	Evento	320.000
9.6		Cambio retén palier	Unid.	1	Evento	180.000	Unid.	1	Evento	200.000
9.7		Cambio rúleman palier	Unid.	1	Evento	550.000	Unid.	1	Evento	464.000
9.8		Cambio palier	Unid.	1	Evento	845.000	Unid.	1	Evento	960.000
9.9		Cambio juego de satélite	Unid.	1	Evento	915.000	Unid.	1	Evento	1.040.000
9.10		Cambio planetario	Unid.	1	Evento	950.000	Unid.	1	Evento	1.080.000
9.11		Cambio corona y piñón	Unid.	1	Evento	1.545.000	Unid.	1	Evento	1.760.000
9.12		Cambio diferencial completo	Unid.	1	Evento	2.945.000	Unid.	1	Evento	3.360.000
9.13		Cambio ruleman diferencial	Unid.	1	Evento	205.000	Unid.	1	Evento	232.000
9.14		Cambio ruleman piñon	Unid.	1	Evento	270.000	Unid.	1	Evento	304.000
10	78180101-013	**Servicio de reparación de bomba Inyectora.**								
10.1		Limpieza y calibración pico inyector	Unid.	1	Evento	255.000	Unid.	1	Evento	288.000
10.2		Reparación bomba inyectora	Unid.	1	Evento	1.830.000	Unid.	1	Evento	2.080.000
11	78180101-014	**Servicio de reparación de motor.**								
11.1		Cambio Bomba de aceite	Unid.	1	Evento	900.000	Unid.	1	Evento	1.024.000
11.2		Cambio Calce lateral	Unid.	1	Evento	150.000	Unid.	1	Evento	168.000
11.3		Cambio aceite motor p/ litro	Unid.	1	Evento	60.000	Unid.	1	Evento	48.000
11.4		Cambio bujía incandescentes	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	208.000
11.5		Cambio cabo acelerador	Unid.	1	Evento	215.000	Unid.	1	Evento	240.000
11.6		Cambio Caño de Radiador	Unid.	1	Evento	190.000	Unid.	1	Evento	216.000
11.7		Cambio correa dentada larga	Unid.	1	Evento	660.000	Unid.	1	Evento	528.000
11.8		Cambio de Juego de Camisas	Unid.	1	Evento	990.000	Unid.	1	Evento	1.120.000
11.9		Cambio de Polea cigüeñal	Unid.	1	Evento	1.150.000	Unid.	1	Evento	880.000
11.10		Cambio filtro de aceite	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	200.000
11.11		Cambio filtro de aire	Unid.	1	Evento	350.000	Unid.	1	Evento	280.000
11.12		Cambio filtro de combustible	Unid.	1	Evento	285.000	Unid.	1	Evento	228.000
11.13		Cambio Juego de Retenes	Unid.	1	Evento	215.000	Unid.	1	Evento	240.000
11.14		Cambio junta tapa balancín	Unid.	1	Evento	225.000	Unid.	1	Evento	280.000
11.15		Cambio junta tapa motor	Unid.	1	Evento	480.000	Unid.	1	Evento	544.000
11.16		Cambio aceite de caja p/litro	Unid.	1	Evento	80.000	Unid.	1	Evento	64.000
11.17		Cambio aceite diferencial p/litro	Unid.	1	Evento	80.000	Unid.	1	Evento	64.000
11.18		Cambio Tensor de Correa Dentada larga	Unid.	1	Evento	480.000	Unid.	1	Evento	384.000
11.19		Cambio tapa combustible	Unid.	1	Evento	270.000	Unid.	1	Evento	216.000
11.20		Cambio Casquillos bancada	Unid.	1	Evento	260.000	Unid.	1	Evento	296.000
11.21		Cambio Casquillos de biela	Unid.	1	Evento	275.000	Unid.	1	Evento	312.000
11.22		Cepillado tapa motor	Unid.	1	Evento	390.000	Unid.	1	Evento	440.000
11.23		Cambio correa dentada corta	Unid.	1	Evento	380.000	Unid.	1	Evento	304.000
11.24		Cambio Juego bujes de biela	Unid.	1	Evento	325.000	Unid.	1	Evento	368.000
11.25		Cambio Juego de pistones	Unid.	1	Evento	1.160.000	Unid.	1	Evento	1.320.000
11.26		Cambio Juego guías de válvulas	Unid.	1	Evento	260.000	Unid.	1	Evento	296.000
11.27		Cambio Juego junta motor	Unid.	1	Evento	720.000	Unid.	1	Evento	736.000
11.28		Cambio Juego válvula de admisión	Unid.	1	Evento	390.000	Unid.	1	Evento	440.000
11.29		Cambio Juego valvula Escape	Unid.	1	Evento	390.000	Unid.	1	Evento	440.000
11.30		Cambio Juegos de aros	Unid.	1	Evento	950.000	Unid.	1	Evento	1.080.000
11.31		Rectificación en torneria	Unid.	1	Evento	1.270.000	Unid.	1	Evento	1.440.000
11.32		Cambio Soporte motor	Unid.	1	Evento	340.000	Unid.	1	Evento	384.000
11.33		Cambio de tapa motor	Unid.	1	Evento	2.670.000	Unid.	1	Evento	3.040.000
11.34		Cambio de cigüeñal	Unid.	1	Evento	4.280.000	Unid.	1	Evento	4.880.000
11.35		Cambio brazo de biela	Unid.	1	Evento	400.000	Unid.	1	Evento	456.000
11.36		Cambio de turbo	Unid.	1	Evento	3.785.000	Unid.	1	Evento	4.320.000
11.37		Cambio tensor de correa dentada corta	Unid.	1	Evento	380.000	Unid.	1	Evento	336.000
11.38		Cambio de leva	Unid.	1	Evento	780.000	Unid.	1	Evento	880.000
11.39		Cambio martillete de válvula	Unid.	1	Evento	190.000	Unid.	1	Evento	216.000
11.40		Cambio cañería de aceite motor alta presión	Unid.	1	Evento	215.000	Unid.	1	Evento	240.000
11.41		Rectificación de cigüeñal	Unid.	1	Evento	330.000	Unid.	1	Evento	376.000
11.42		Reparación de caño de escape	Unid.	1	Evento	285.000	Unid.	1	Evento	320.000
11.43		Cambio flexible escape	Unid.	1	Evento	285.000	Unid.	1	Evento	320.000
11.44		Cambio de silenciador	Unid.	1	Evento	390.000	Unid.	1	Evento	440.000
12	78180101-015	**Servicio de reparación de refrigeración de motor.**								
12.1		Cambio de aleta	Unid.	1	Evento	275.000	Unid.	1	Evento	312.000
12.2		Cambio bomba de agua	Unid.	1	Evento	750.000	Unid.	1	Evento	752.000
12.3		Cambio conductos de agua	Unid.	1	Evento	180.000	Unid.	1	Evento	200.000
12.4		Cambio reservorio de agua	Unid.	1	Evento	240.000	Unid.	1	Evento	272.000
12.5		Cambio manguera calefacción	Unid.	1	Evento	215.000	Unid.	1	Evento	240.000
12.6		Cambio manguera sup. Radiador	Unid.	1	Evento	220.000	Unid.	1	Evento	248.000
12.7		Cambio tapa radiador	Unid.	1	Evento	135.000	Unid.	1	Evento	152.000
12.8		Limpieza de radiador	Unid.	1	Evento	360.000	Unid.	1	Evento	400.000
12.9		Cambio Radiador	Unid.	1	Evento	2.040.000	Unid.	1	Evento	2.320.000
12.10		Reparación de radiador	Unid.	1	Evento	460.000	Unid.	1	Evento	520.000
12.11		Cambio Agua para radiador	Unid.	1	Evento	110.000	Unid.	1	Evento	120.000
12.12		Cambio Termostato	Unid.	1	Evento	180.000	Unid.	1	Evento	200.000
13	78180101-016	**Servicio de reparación de sistema de aire acondicionado.**								
13.1		Cambio de correa Aire Acondicionado	Unid.	1	Evento	165.000	Unid.	1	Evento	184.000
13.2		Cambio de embrague ventilador	Unid.	1	Evento	340.000	Unid.	1	Evento	384.000
13.3		Cambio de evaporizador	Unid.	1	Evento	1.170.000	Unid.	1	Evento	1.320.000
13.4		Cambio de filtro de gas	Unid.	1	Evento	320.000	Unid.	1	Evento	256.000
13.5		Carga de gas	Unid.	1	Evento	400.000	Unid.	1	Evento	320.000
13.6		Cambio Embrague de compresor	Unid.	1	Evento	480.000	Unid.	1	Evento	384.000
13.7		Cambio Manguera de alta y baja	Unid.	1	Evento	380.000	Unid.	1	Evento	304.000
13.8		Mantenimiento de radiador aire acond.	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	240.000
13.9		Mantenimiento del sistema aire acondicionado	Unid.	1	Evento	700.000	Unid.	1	Evento	560.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
Dirección Administrativa
U.O.C

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución				Grupo Integral S.A.			
13.10		Cambio Presostato	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	200.000
13.11		Reparación de compresor	Unid.	1	Evento	600.000	Unid.	1	Evento	680.000
13.12		Cambio Termostato de aire acondicionado.	Unid.	1	Evento	330.000	Unid.	1	Evento	264.000
13.13		Cambio Válvula expansora	Unid.	1	Evento	330.000	Unid.	1	Evento	376.000
13.14		Cambio compresor de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	2.950.000	Unid.	1	Evento	3.040.000
13.15		Cambio de filtro de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	240.000
14	78180101-017	**Servicio de reparación de regulación de puertas.**								
14.1		Cambio Bloqueo central de puertas	Unid.	1	Evento	530.000	Unid.	1	Evento	600.000
14.2		Cambio Brazo elev. vidrio de puertas	Unid.	1	Evento	550.000	Unid.	1	Evento	624.000
14.3		Cambio goma de la guía	Unid.	1	Evento	480.000	Unid.	1	Evento	544.000
14.4		Cambio de gomas marco	Unid.	1	Evento	320.000	Unid.	1	Evento	360.000
14.5		Cambio Cerradura de puertas	Unid.	1	Evento	510.000	Unid.	1	Evento	576.000
14.6		Cambio guias puerta costado	Unid.	1	Evento	480.000	Unid.	1	Evento	472.000
14.7		Cambio pica porte	Unid.	1	Evento	275.000	Unid.	1	Evento	312.000
14.8		Cambio de vidrios	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	336.000
14.9		Copias de llaves	Unid.	1	Evento	110.000	Unid.	1	Evento	120.000
14.10		Encuadre de puertas	Unid.	1	Evento	290.000	Unid.	1	Evento	320.000
14.11		Cambio de amortiguador puerta trasera	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	360.000
15	78180101-018	**Servicio de reparación de tanque de combustible.**								
15.1		Cambio reloj marcador de combustible	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	336.000
15.2		Cambio flotador de tanque de combustible	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	280.000
15.3		Limpieza de tanque	Unid.	1	Evento	360.000	Unid.	1	Evento	400.000
15.4		Reparación de tanque	Unid.	1	Evento	500.000	Unid.	1	Evento	560.000
16	78180101-021	**Servicio de reparación de tapicería, alfombrado y otros**								
16.1		Limpieza de alfombras	Unid.	1	Evento	780.000	Unid.	1	Evento	880.000
16.2		Limpieza de tapizado	Unid.	1	Evento	550.000	Unid.	1	Evento	600.000
16.3		Lavado completo de vehículo	Unid.	1	Evento	100.000	Unid.	1	Evento	80.000
16.4		Servicio de alineación y balanceo.	Unid.	1	Evento	370.000	Unid.	1	Evento	296.000
16.5		Vulcanización	Unid.	1	Evento	80.000	Unid.	1	Evento	64.000
16.6		Cambio de llanta	Unid.	1	Evento	440.000	Unid.	1	Evento	496.000
16.7		Cambio de cubiertas 215/70 R16C tipo liso para carretera	Unid.	1	Evento	800.000	Unid.	1	Evento	640.000
16.8		Cambio de pico de neumáticos	Unid.	1	Evento	110.000	Unid.	1	Evento	88.000
17	78180101-025	**Reparación de sistema hidráulico**	Unid.				Unid.			
17.1		Cambio Bomba de dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	1.370.000	Unid.	1	Evento	1.560.000
17.2		Cambio Cremallera Hidráulica	Unid.	1	Evento	2.920.000	Unid.	1	Evento	3.320.000
17.3		Cambio Manguera para dirección hidráulica de alta presión	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	336.000
17.4		Cambio Piñón	Unid.	1	Evento	120.000	Unid.	1	Evento	136.000
17.5		Cambio Retén de cremallera	Unid.	1	Evento	180.000	Unid.	1	Evento	200.000
17.6		Cambio Depósito de aceite hidráulico	Unid.	1	Evento	110.000	Unid.	1	Evento	120.000
		Total Lote 2				113.000.000				121.133.600
LOTE 3		**Reparación Automóvil sedan marca Renault Logan - Año 2013 Motor flex.**								
1	78180101-002	**Servicio de reparación del sistema de caja o transmisión.**								
1.1		Cambio Eje de mando	Unid.	1	Evento	975.000	Unid.	1	Evento	1.080.000
1.2		Cambio Sincronizador	Unid.	1	Evento	260.000	Unid.	1	Evento	296.000
1.3		Cabo de cambio	Unid.	1	Evento	460.000	Unid.	1	Evento	520.000
1.4		Cambio Horquilla de cambio	Unid.	1	Evento	365.000	Unid.	1	Evento	416.000
1.5		Cambio Eje rasurado	Unid.	1	Evento	785.000	Unid.	1	Evento	896.000
1.6		Cambio Eje cuádruple	Unid.	1	Evento	740.000	Unid.	1	Evento	840.000
1.7		Cambio Selectores de cambio	Unid.	1	Evento	345.000	Unid.	1	Evento	392.000
1.8		Cambio soporte de caja	Unid.	1	Evento	320.000	Unid.	1	Evento	360.000
1.9		Cambio Eje directa y rodillo interior	Unid.	1	Evento	275.000	Unid.	1	Evento	312.000
1.10		Cambio de engranaje	Unid.	1	Evento	340.000	Unid.	1	Evento	384.000
1.11		Cambio de rúleman	Unid.	1	Evento	270.000	Unid.	1	Evento	304.000
1.12		Cambio de juego de junta	Unid.	1	Evento	25.000	Unid.	1	Evento	28.000
1.13		Cambio de retén	Unid.	1	Evento	130.000	Unid.	1	Evento	144.000
1.14		Cambio Caja completo	Unid.	1	Evento	6.655.000	Unid.	1	Evento	7.600.000
2	78180101-003	**Servicio de reparación del sistema de dirección.**								
2.1		Cambio cruzeta de dirección	Unid.	1	Evento	160.000	Unid.	1	Evento	128.000
2.2		Cambio Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unid.	1	Evento	380.000	Unid.	1	Evento	304.000
2.3		Cambio muñequin de dirección	Unid.	1	Evento	360.000	Unid.	1	Evento	288.000
2.4		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unid.	1	Evento	110.000	Unid.	1	Evento	88.000
2.5		Cambio guardapolvo cremallera	Unid.	1	Evento	140.000	Unid.	1	Evento	112.000
2.6		Cambio Aceite hidraulico p/ litros	Unid.	1	Evento	80.000	Unid.	1	Evento	64.000
2.7		Cambio Precat de dirección	Unid.	1	Evento	580.000	Unid.	1	Evento	464.000
2.8		Reparación cremallera dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	1.800.000	Unid.	1	Evento	1.440.000
2.9		Cambio de correa de dirección	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	200.000
3	78180101-004	**Servicio de reparación de suspensión.**								
3.1		Cambiar amortiguador delantero	Unid.	1	Evento	650.000	Unid.	1	Evento	520.000
3.2		Cambiar amortiguador trasero	Unid.	1	Evento	600.000	Unid.	1	Evento	480.000
3.3		Cambio torreta	Unid.	1	Evento	320.000	Unid.	1	Evento	256.000
3.4		Cambiar buje amortiguador	Unid.	1	Evento	60.000	Unid.	1	Evento	48.000
3.5		Cambiar buje parrilla inferior	Unid.	1	Evento	240.000	Unid.	1	Evento	192.000
4	78180101-005	**Servicio de reparación del sistema de embrague.**								
4.1		Cambio cojinete de empuje	Unid.	1	Evento	350.000	Unid.	1	Evento	280.000
4.2		Cambio disco de embrague	Unid.	1	Evento	900.000	Unid.	1	Evento	720.000
4.3		Cambio plato de presión	Unid.	1	Evento	1.400.000	Unid.	1	Evento	1.120.000
4.4		Cambio retén de bancada	Unid.	1	Evento	330.000	Unid.	1	Evento	264.000
4.5		Cambio rúleman piloto	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	200.000
4.6		Rectificación de corona volante	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	200.000
4.7		Regulación de embrague	Unid.	1	Evento	120.000	Unid.	1	Evento	96.000
4.8		Cambio cabo de embrague	Unid.	1	Evento	480.000	Unid.	1	Evento	384.000
4.9		Cambio horquilla de embrague	Unid.	1	Evento	590.000	Unid.	1	Evento	472.000
5	78180101-006	**Servicio de reparación del sistema de freno.**								
5.1		Cambio bomba central de freno	Unid.	1	Evento	760.000	Unid.	1	Evento	608.000
5.2		Cambio caño flexible	Unid.	1	Evento	310.000	Unid.	1	Evento	248.000
5.3		Cambio cilindro de freno trasero	Unid.	1	Evento	330.000	Unid.	1	Evento	264.000
5.4		Cambio depresor de freno	Unid.	1	Evento	120.000	Unid.	1	Evento	96.000
5.5		Cambio juego cilindro freno trasero c/u	Unid.	1	Evento	270.000	Unid.	1	Evento	216.000
5.6		Cambio servofreno	Unid.	1	Evento	1.400.000	Unid.	1	Evento	1.120.000
5.7		Cambio cabo freno de mano	Unid.	1	Evento	600.000	Unid.	1	Evento	480.000
5.8		Cambio zapata de freno trasero	Unid.	1	Evento	430.000	Unid.	1	Evento	344.000
5.9		Cambio pastilla de freno delantero	Unid.	1	Evento	650.000	Unid.	1	Evento	520.000
5.10		Cambio disco de freno delantero	Unid.	1	Evento	570.000	Unid.	1	Evento	456.000
5.11		Cambio tambor de freno trasero	Unid.	1	Evento	630.000	Unid.	1	Evento	504.000
5.12		Rectificar discos de freno	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	240.000
5.13		Rectificar tambor freno trasero	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	240.000
5.14		Regulación de freno	Unid.	1	Evento	50.000	Unid.	1	Evento	40.000
5.15		Reparación bomba central de freno	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	360.000
5.16		Reparación mordaza de freno	Unid.	1	Evento	400.000	Unid.	1	Evento	320.000
5.17		Reparación depresor de freno	Unid.	1	Evento	100.000	Unid.	1	Evento	80.000
5.18		Cambio sensor ABS	Unid.	1	Evento	530.000	Unid.	1	Evento	424.000
6	78180101-008	**Servicio de reparación del sistema de limpiaparabrisas.**								
6.1		Reparación motor limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	430.000	Unid.	1	Evento	344.000
6.2		Cambio de cepillo limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	200.000
7	78180101-009	**Servicio de reparación del sistema eléctrico.**								
7.1		Cambio Batería	Unid.	1	Evento	900.000	Unid.	1	Evento	720.000
7.2		Cambiar correa de alternador	Unid.	1	Evento	340.000	Unid.	1	Evento	272.000
7.3		Cambiar faro delantero un lado	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	240.000
7.4		Cambiar faro señalero un lado	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	200.000
7.5		Cambiar faro trasero un lado	Unid.	1	Evento	350.000	Unid.	1	Evento	280.000
7.6		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unid.	1	Evento	190.000	Unid.	1	Evento	152.000
7.7		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unid.	1	Evento	620.000	Unid.	1	Evento	496.000
7.8		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unid.	1	Evento	480.000	Unid.	1	Evento	384.000
7.9		Cambiar terminal de batería	Unid.	1	Evento	145.000	Unid.	1	Evento	116.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
Dirección Administrativa
U.O.C

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución				Grupo Integral S.A.			
7.10		Cambio bulbo de temperatura	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	240.000
7.11		Cambio de focos alta y baja	Unid.	1	Evento	120.000	Unid.	1	Evento	96.000
7.12		Cambio foco chico	Unid.	1	Evento	30.000	Unid.	1	Evento	24.000
7.13		Colocar relay luz alta	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	200.000
7.14		Control y reparación de tablero	Unid.	1	Evento	470.000	Unid.	1	Evento	376.000
7.15		Cambio Desempañador	Unid.	1	Evento	100.000	Unid.	1	Evento	80.000
7.16		Cambio Levanta vidrios eléctricos	Unid.	1	Evento	620.000	Unid.	1	Evento	496.000
7.17		Cambio Llave de contacto	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	240.000
7.18		Cambio Llave luz de estacionamiento	Unid.	1	Evento	230.000	Unid.	1	Evento	184.000
7.19		Cambio Regulador de voltaje	Unid.	1	Evento	550.000	Unid.	1	Evento	440.000
7.20		Reparación motor de arranque	Unid.	1	Evento	750.000	Unid.	1	Evento	600.000
7.21		Reparación alternador	Unid.	1	Evento	750.000	Unid.	1	Evento	600.000
7.22		Reparación autoradio	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	240.000
7.23		Cambio de bocina	Unid.	1	Evento	350.000	Unid.	1	Evento	280.000
7.24		Cambio Vulvo elect. ventilador	Unid.	1	Evento	330.000	Unid.	1	Evento	264.000
7.25		Cambio Vulvo presión de aceite	Unid.	1	Evento	240.000	Unid.	1	Evento	192.000
7.26		Cambio Sensor de velocímetro	Unid.	1	Evento	680.000	Unid.	1	Evento	544.000
7.27		Cambio Sensor de acelerador	Unid.	1	Evento	700.000	Unid.	1	Evento	560.000
8	78180101-011	**Servicio de reparación del tren delantero.**								
8.1		Cambio de rotula inferior	Unid.	1	Evento	480.000	Unid.	1	Evento	384.000
8.2		Cambio de rúleman masa delantera	Unid.	1	Evento	640.000	Unid.	1	Evento	512.000
8.3		Cambio de retén de masa delantera	Unid.	1	Evento	190.000	Unid.	1	Evento	152.000
8.4		Cambio de punta eje delantero	Unid.	1	Evento	210.000	Unid.	1	Evento	168.000
8.5		Cambio parrilla inferior	Unid.	1	Evento	530.000	Unid.	1	Evento	424.000
8.6		Cambio de vieleta delantero	Unid.	1	Evento	420.000	Unid.	1	Evento	336.000
8.7		Cambio de vieleta trasero	Unid.	1	Evento	420.000	Unid.	1	Evento	336.000
8.8		Cambio de trizeto	Unid.	1	Evento	540.000	Unid.	1	Evento	432.000
8.9		Cmbio de tulipa	Unid.	1	Evento	600.000	Unid.	1	Evento	480.000
8.10		Cambio de homocinética	Unid.	1	Evento	650.000	Unid.	1	Evento	520.000
8.11		Cambio de guardapolvo homocinética	Unid.	1	Evento	180.000	Unid.	1	Evento	144.000
9	78180101-012	**Servicio de reparación de tren trasero.**								
9.1		Cambio rúleman masa trasera	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	360.000
9.2		Cambio retén masa trasera	Unid.	1	Evento	160.000	Unid.	1	Evento	128.000
9.3		Cambio retén semi eje	Unid.	1	Evento	220.000	Unid.	1	Evento	248.000
9.4		Cambio juego de satélite	Unid.	1	Evento	530.000	Unid.	1	Evento	600.000
9.5		Cambio planetario	Unid.	1	Evento	445.000	Unid.	1	Evento	504.000
9.6		Cambio corona y piñón	Unid.	1	Evento	810.000	Unid.	1	Evento	920.000
9.7		Cambio diferencial completo	Unid.	1	Evento	1.755.000	Unid.	1	Evento	2.000.000
10	78180101-013	**Servicio de reparación de inyección**								
10.1		Cambio Sensor de caudalimetro	Unid.	1	Evento	320.000	Unid.	1	Evento	360.000
10.2		Cambio Sensor de leva	Unid.	1	Evento	505.000	Unid.	1	Evento	576.000
10.3		Cambio Sensor de cigüeñal	Unid.	1	Evento	565.000	Unid.	1	Evento	640.000
10.4		Limpieza y calibración pico inyector	Unid.	1	Evento	120.000	Unid.	1	Evento	136.000
10.5		Cambio bomba de nafta	Unid.	1	Evento	635.000	Unid.	1	Evento	720.000
10.6		Cambio Sensor de baja	Unid.	1	Evento	395.000	Unid.	1	Evento	448.000
11	78180101-014	**Servicio de reparación de motor.**								
11.1		Cambio Bomba de aceite	Unid.	1	Evento	690.000	Unid.	1	Evento	552.000
11.2		Cambio Calce lateral	Unid.	1	Evento	200.000	Unid.	1	Evento	160.000
11.3		Cambio aceite motor p/ litro	Unid.	1	Evento	60.000	Unid.	1	Evento	64.000
11.4		Cambio cable bujia	Unid.	1	Evento	630.000	Unid.	1	Evento	504.000
11.5		Cambio de bobina	Unid.	1	Evento	610.000	Unid.	1	Evento	488.000
11.6		Cambio bujía	Unid.	1	Evento	220.000	Unid.	1	Evento	176.000
11.7		Cambio cabo acelerador	Unid.	1	Evento	280.000	Unid.	1	Evento	224.000
11.8		Cambio Caño de Radiador	Unid.	1	Evento	240.000	Unid.	1	Evento	192.000
11.9		Cambio correa dentada	Unid.	1	Evento	460.000	Unid.	1	Evento	368.000
11.10		Cambio de Juego de Camisas	Unid.	1	Evento	970.000	Unid.	1	Evento	776.000
11.11		Cambio de Polea cigüeñal	Unid.	1	Evento	830.000	Unid.	1	Evento	664.000
11.12		Cambio filtro de aceite	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	200.000
11.13		Cambio filtro de aire	Unid.	1	Evento	350.000	Unid.	1	Evento	280.000
11.14		Cambio filtro de combustible	Unid.	1	Evento	330.000	Unid.	1	Evento	264.000
11.15		Cambio Juego de Retenes	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	240.000
11.16		Cambio junta tapa balancín	Unid.	1	Evento	400.000	Unid.	1	Evento	320.000
11.17		Cambio junta tapa motor	Unid.	1	Evento	650.000	Unid.	1	Evento	520.000
11.18		Cambio aceite de caja p/litro	Unid.	1	Evento	60.000	Unid.	1	Evento	48.000
11.19		Cambio aceite diferencial p/litro	Unid.	1	Evento	60.000	Unid.	1	Evento	48.000
11.20		Cambio Tensor de Correa Dentada	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	360.000
11.21		Cambio tapa combustible	Unid.	1	Evento	150.000	Unid.	1	Evento	120.000
11.22		Cambio Casquillos bancada	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	240.000
11.23		Cambio Casquillos de biela	Unid.	1	Evento	290.000	Unid.	1	Evento	232.000
11.24		Cepillado tapa motor	Unid.	1	Evento	600.000	Unid.	1	Evento	480.000
11.25		Cambio Juego bujes de biela	Unid.	1	Evento	420.000	Unid.	1	Evento	336.000
11.26		Cambio Juego de pistones	Unid.	1	Evento	1.100.000	Unid.	1	Evento	880.000
11.27		Cambio Juego guías de válvulas	Unid.	1	Evento	500.000	Unid.	1	Evento	400.000
11.28		Cambio Juego junta motor	Unid.	1	Evento	600.000	Unid.	1	Evento	480.000
11.29		Cambio Juego válvula de admisión	Unid.	1	Evento	420.000	Unid.	1	Evento	336.000
11.30		Cambio Juego valvula Escape	Unid.	1	Evento	420.000	Unid.	1	Evento	336.000
11.31		Cambio Juegos de aros	Unid.	1	Evento	1.120.000	Unid.	1	Evento	896.000
11.32		Rectificación en tornería	Unid.	1	Evento	1.720.000	Unid.	1	Evento	1.376.000
11.33		Cambio Soporte motor	Unid.	1	Evento	420.000	Unid.	1	Evento	336.000
11.34		Cambio de tapa motor	Unid.	1	Evento	2.400.000	Unid.	1	Evento	1.920.000
11.35		Cambio de cigüeñal	Unid.	1	Evento	2.200.000	Unid.	1	Evento	1.760.000
11.36		Cambio brazo de biela	Unid.	1	Evento	600.000	Unid.	1	Evento	480.000
11.37		Cambio de leva	Unid.	1	Evento	520.000	Unid.	1	Evento	416.000
11.38		Cambio martillete de válvula	Unid.	1	Evento	190.000	Unid.	1	Evento	152.000
11.39		Cambio cañería de aceite motor alta presión	Unid.	1	Evento	390.000	Unid.	1	Evento	312.000
11.40		Rectificación de cigüeñal	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	360.000
11.41		Cambio Juego junta parcial	Unid.	1	Evento	340.000	Unid.	1	Evento	272.000
12	78180101-015	**Servicio de reparación de refrigeración de motor.**								
12.1		Cambio de aleta	Unid.	1	Evento	340.000	Unid.	1	Evento	272.000
12.2		Cambio bomba de agua	Unid.	1	Evento	820.000	Unid.	1	Evento	656.000
12.3		Cambio conductos de agua	Unid.	1	Evento	140.000	Unid.	1	Evento	112.000
12.4		Cambio reservorio de agua	Unid.	1	Evento	350.000	Unid.	1	Evento	280.000
12.5		Cambio manguera calefacción	Unid.	1	Evento	180.000	Unid.	1	Evento	144.000
12.6		Cambio manguera sup. Radiador	Unid.	1	Evento	220.000	Unid.	1	Evento	176.000
12.7		Cambio tapa radiador	Unid.	1	Evento	130.000	Unid.	1	Evento	104.000
12.8		Limpieza de radiador	Unid.	1	Evento	500.000	Unid.	1	Evento	400.000
12.9		Cambio Radiador	Unid.	1	Evento	1.900.000	Unid.	1	Evento	1.520.000
12.10		Reparación de radiador	Unid.	1	Evento	600.000	Unid.	1	Evento	480.000
12.11		Cambio Agua radiador	Unid.	1	Evento	160.000	Unid.	1	Evento	128.000
12.12		Cambio Termostato	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	200.000
13	78180101-016	**Servicio de reparación de sistema de aire acondicionado.**								
13.1		Cambio de correa Aire Acondicionado	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	240.000
13.2		Cambio de embrague ventilador	Unid.	1	Evento	350.000	Unid.	1	Evento	280.000
13.3		Cambio de evaporizador	Unid.	1	Evento	850.000	Unid.	1	Evento	680.000
13.4		Cambio de filtro de gas	Unid.	1	Evento	350.000	Unid.	1	Evento	280.000
13.5		Carga de gas	Unid.	1	Evento	400.000	Unid.	1	Evento	320.000
13.6		Cambio Embrague de compresor	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	360.000
13.7		Cambio Manguera de alta y baja	Unid.	1	Evento	400.000	Unid.	1	Evento	320.000
13.8		Mantenimiento de radiador aire acond.	Unid.	1	Evento	300.000	Unid.	1	Evento	240.000
13.9		Mantenimiento del sistema aire acondicionado	Unid.	1	Evento	700.000	Unid.	1	Evento	560.000
13.10		Cambio Presostato	Unid.	1	Evento	230.000	Unid.	1	Evento	184.000
13.11		Reparación de compresor	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	360.000
13.12		Cambio Termostato de a.a.	Unid.	1	Evento	320.000	Unid.	1	Evento	256.000
13.13		Cambio Válvula expansora	Unid.	1	Evento	190.000	Unid.	1	Evento	152.000
13.14		Cambio compresor de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	3.200.000	Unid.	1	Evento	2.560.000

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución				Grupo Integral S.A.			
13.15		Cambio de filtro de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	230.000	Unid.	1	Evento	184.000
14	78180101-017	**Servicio de reparación de regulación de puertas.**								
14.1		Cambio Bloqueo central de puertas	Unid.	1	Evento	550.000	Unid.	1	Evento	440.000
14.2		Cambio Brazo elev. vidrio de puertas	Unid.	1	Evento	650.000	Unid.	1	Evento	520.000
14.3		Cambio goma de la guía	Unid.	1	Evento	250.000	Unid.	1	Evento	200.000
14.4		Cambio de gomas marco	Unid.	1	Evento	330.000	Unid.	1	Evento	264.000
14.5		Cambio Cerradura de puertas	Unid.	1	Evento	480.000	Unid.	1	Evento	384.000
14.6		Cambio de vidrios	Unid.	1	Evento	720.000	Unid.	1	Evento	576.000
14.7		Copias de llaves	Unid.	1	Evento	100.000	Unid.	1	Evento	80.000
14.8		Encuadre de puertas	Unid.	1	Evento	380.000	Unid.	1	Evento	304.000
15	78180101-018	**Servicio de reparación de tanque de combustible.**								
15.1		Cambio reloj marcador de combustible	Unid.	1	Evento	420.000	Unid.	1	Evento	336.000
15.2		Cambio flotador de tanque de combustible	Unid.	1	Evento	380.000	Unid.	1	Evento	304.000
15.3		Limpieza de tanque	Unid.	1	Evento	350.000	Unid.	1	Evento	280.000
15.4		Reparación de tanque	Unid.	1	Evento	480.000	Unid.	1	Evento	384.000
16	78180101-021	**Servicio de reparación de tapicería, alfombrado y otros**								
16.1		Limpieza de alfombras	Unid.	1	Evento	580.000	Unid.	1	Evento	464.000
16.2		Limpieza de tapizado	Unid.	1	Evento	380.000	Unid.	1	Evento	304.000
16.3		Lavado completo de vehículo	Unid.	1	Evento	140.000	Unid.	1	Evento	112.000
16.4		Servicio de alineación y balanceo.	Unid.	1	Evento	380.000	Unid.	1	Evento	304.000
16.5		Vulcanización	Unid.	1	Evento	130.000	Unid.	1	Evento	104.000
16.6		Cambio de llanta	Unid.	1	Evento	470.000	Unid.	1	Evento	376.000
16.7		Cambio de cubiertas 185/65/15 tipo liso para carretera	Unid.	1	Evento	620.000	Unid.	1	Evento	496.000
16.8		Cambio de pico de neumáticos	Unid.	1	Evento	180.000	Unid.	1	Evento	144.000
17	78180101-025	**Mantenimiento de sistema hidráulico**								
17.1		Cambio Bomba de dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	1.650.000	Unid.	1	Evento	1.320.000
17.2		Cambio Cremallera Hidráulica	Unid.	1	Evento	2.500.000	Unid.	1	Evento	2.000.000
17.3		Cambio Manguera para dirección hidráulica de alta presión	Unid.	1	Evento	370.000	Unid.	1	Evento	296.000
17.4		Cambio Piñón	Unid.	1	Evento	330.000	Unid.	1	Evento	264.000
17.5		Cambio Retén de cremallera	Unid.	1	Evento	180.000	Unid.	1	Evento	144.000
17.6		Cambio Depósito de aceite hidráulico	Unid.	1	Evento	200.000	Unid.	1	Evento	160.000
		Total Lote 3				104.340.000				89.616.000
LOTE 4		**Reparación de tractor agrale 4100 - 4x2**					NO COTIZA			
1	78180101-002	**Servicio de reparación del sistema de caja o transmisión de Tractor Agrale**								
1.1		Cambio Aceite caja por litro	Unid.	1	Evento	45.000				
1.2		Cambio Eje de mando	Unid.	1	Evento	1.090.000				
1.3		Cambio Sincronizador	Unid.	1	Evento	460.000				
1.4		Cambio Horquilla de cambio	Unid.	1	Evento	530.000				
1.5		Cambio Eje rasurado	Unid.	1	Evento	1.265.000				
1.6		Cambio Eje cuádruple	Unid.	1	Evento	1.475.000				
1.7		Cambio Selectores de cambio	Unid.	1	Evento	915.000				
1.8		Cambio Eje directa y rodillo interior	Unid.	1	Evento	600.000				
1.9		Cambio de engranaje	Unid.	1	Evento	620.000				
1.10		Cambio de rúleman	Unid.	1	Evento	460.000				
1.11		Cambio de juego de junta	Unid.	1	Evento	150.000				
1.12		Cambio de retén	Unid.	1	Evento	260.000				
2	78180101-003	**Servicio de reparación del sistema de dirección de tractor Agrale**								
2.1		Cambio cruceta de dirección	Unid.	1	Evento	440.000				
2.2		Cambio muñequín de dirección	Unid.	1	Evento	530.000				
2.3		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unid.	1	Evento	170.000				
2.4		Cambio brazo central de dirección	Unid.	1	Evento	1.400.000				
2.5		Reparación sinfín dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	2.700.000				
3	78180101-005	**Servicio de reparación del sistema de embrague de tractor Agrale**								
3.1		Cambio cojinete de empuje	Unid.	1	Evento	550.000				
3.2		Cambio disco de embrague	Unid.	1	Evento	1.800.000				
3.3		Cambio plato de presión	Unid.	1	Evento	2.100.000				
3.4		Cambio retén de bancada	Unid.	1	Evento	350.000				
3.5		Cambio rúleman piloto	Unid.	1	Evento	320.000				
3.6		Rectificación de corona volante	Unid.	1	Evento	350.000				
3.7		Cambio varilla de embrague	Unid.	1	Evento	330.000				
4	78180101-006	**Servicio de reparación del sistema de freno de tractor Agrale**								
4.1		Cambiar cilindro de freno trasero	Unid.	1	Evento	50.000				
4.2		Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	Unid.	1	Evento	45.000				
4.3		Cambio fibra de freno trasero	Unid.	1	Evento	1.500.000				
4.4		Cambio tambor de freno trasero	Unid.	1	Evento	1.900.000				
4.5		Rectificar tambor de freno trasero	Unid.	1	Evento	250.000				
4.6		Reparación bomba central de freno	Unid.	1	Evento	120.000				
5	78180101-009	**Servicio de reparación del sistema eléctrico de tractor Agrale**								
5.1		Cambio Batería	Unid.	1	Evento	900.000				
5.2		Cambiar correa de alternador	Unid.	1	Evento	350.000				
5.3		Cambiar faro delantero un lado	Unid.	1	Evento	360.000				
5.4		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unid.	1	Evento	70.000				
5.5		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unid.	1	Evento	650.000				
5.6		Cambiar terminal de batería	Unid.	1	Evento	120.000				
5.7		Cambio bulbo de temperatura	Unid.	1	Evento	140.000				
5.8		Cambio de focos	Unid.	1	Evento	120.000				
5.9		Cambio de Llave de contacto	Unid.	1	Evento	650.000				
5.10		Cambio Regulador de voltaje	Unid.	1	Evento	680.000				
5.11		Reparación motor de arranque	Unid.	1	Evento	900.000				
5.12		Reparación alternador	Unid.	1	Evento	900.000				
5.13		Cambio de Bulbo presión de aceite	Unid.	1	Evento	250.000				
6	78180101-011	**Servicio de reparación del tren delantero de tractor Agrale**								
6.1		Cambio de rúleman masa delantera	Unid.	1	Evento	530.000				
6.2		Cambio de retén de masa delantera	Unid.	1	Evento	180.000				
6.3		Cambio de punta eje delantero	Unid.	1	Evento	985.000				
6.4		Vulcanización	Unid.	1	Evento	155.000				
6.5		Ajuste tren delantero en tornería	Unid.	1	Evento	670.000				
6.6		Cambio juego de buje punta eje	Unid.	1	Evento	675.000				
6.7		Cambio masa delantera	Unid.	1	Evento	880.000				
6.8		Cambio perno punta eje	Unid.	1	Evento	600.000				
7	73152101-013	**Servicio de reparación de diferencial de tractor Agrale**								
7.1		Cambio retén palier	Unid.	1	Evento	460.000				
7.2		Cambio rúleman palier	Unid.	1	Evento	950.000				
7.3		Cambio palier	Unid.	1	Evento	1.125.000				
7.4		Cambio juego de satélite	Unid.	1	Evento	1.475.000				
7.5		Cambio de ruleman diferencial	Unid.	1	Evento	550.000				
7.6		Cambio perno planetario	Unid.	1	Evento	655.000				
7.7		Cambio planetario	Unid.	1	Evento	985.000				
7.8		Cambio corona y piñón	Unid.	1	Evento	3.015.000				
7.9		Cambio Aceite diferencial por litro	Unid.	1	Evento	60.000				
8	78180101-013	**Servicio de reparación de bomba Inyectora de tractor Agrale**								

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
Dirección Administrativa
U.O.C

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de la UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución				Grupo Integral S.A.
8.1		Limpieza y calibración pico inyector	Unid.	1	Evento	420.000	
8.2		Reparación bomba inyectora	Unid.	1	Evento	2.500.000	
9	78180101-014	**Servicio de reparación de motor de tractor Agrale**					
9.1		Reparación Bomba de aceite	Unid.	1	Evento	750.000	
9.2		Cambio Calce lateral	Unid.	1	Evento	450.000	
9.3		Cambio aceite motor por litro	Unid.	1	Evento	60.000	
9.4		Cambio cabo acelerador	Unid.	1	Evento	600.000	
9.5		Cambio de Juego de Camisas	Unid.	1	Evento	3.200.000	
9.6		Cambio cabo trangulador	Unid.	1	Evento	600.000	
9.7		Cambio de Polea cigueñal	Unid.	1	Evento	650.000	
9.8		Cambio filtro de aceite	Unid.	1	Evento	350.000	
9.9		Cambio filtro de aire	Unid.	1	Evento	480.000	
9.10		Cambio filtro de combustible	Unid.	1	Evento	250.000	
9.11		Cambio Juego de Retenes	Unid.	1	Evento	350.000	
9.12		Cambio junta tapa balancín	Unid.	1	Evento	550.000	
9.13		Cambio junta tapa motor	Unid.	1	Evento	750.000	
9.14		Casquillos bancada	Unid.	1	Evento	780.000	
9.15		Cambio Casquillos de biela	Unid.	1	Evento	720.000	
9.16		Cepillado tapa motor	Unid.	1	Evento	450.000	
9.17		Cambio Juego bujes de biela	Unid.	1	Evento	560.000	
9.18		Cambio Juego de pistones	Unid.	1	Evento	2.300.000	
9.19		Cambio Juego guías de válvulas	Unid.	1	Evento	450.000	
9.20		Cambio Juego junta motor	Unid.	1	Evento	820.000	
9.21		Cambio Juego válvula de admisión	Unid.	1	Evento	650.000	
9.22		Cambio Juego válvula Escape	Unid.	1	Evento	650.000	
9.23		Cambio Juegos de aros	Unid.	1	Evento	1.700.000	
9.24		Rectificación en tornería	Unid.	1	Evento	2.300.000	
9.25		Cambio de cigüeñal	Unid.	1	Evento	4.900.000	
9.26		Cambio brazo de biela	Unid.	1	Evento	780.000	
9.27		Cambio martillete de válvula	Unid.	1	Evento	950.000	
9.28		Cambio cañería de aceite motor alta presión	Unid.	1	Evento	50.000	
9.29		Rectificación de cigüeñal	Unid.	1	Evento	650.000	
9.30		Reparación de caño de escape	Unid.	1	Evento	650.000	
10	78180101-025	**Mantenimiento de sistema hidráulico de tractor Agrale**					
10.1		Reparación Bomba de aceite	Unid.	1	Evento	750.000	
10.2		Cambio Calce lateral	Unid.	1	Evento	550.000	
10.3		Cambio aceite motor por litro	Unid.	1	Evento	60.000	
10.4		Cambio cabo acelerador	Unid.	1	Evento	600.000	
10.5		Cambio de Juego de Camisas	Unid.	1	Evento	3.200.000	
10.6		Cambio cabo trangulador	Unid.	1	Evento	600.000	
10.7		Cambio de Polea cigueñal	Unid.	1	Evento	650.000	
10.8		Cambio filtro de aceite	Unid.	1	Evento	350.000	
10.9		Cambio filtro de aire	Unid.	1	Evento	480.000	
		Total Lote 4				81.375.000	
LOTE 5	73152101-007	**Mantenimiento de Desmalezadora**					NO COTIZA
1		Cambio Filtro de Aire	Unid.	1	Evento	70.000	
2		Cambio Bujía	Unid.	1	Evento	100.000	
3		Cambio Aro	Unid.	1	Evento	390.000	
4		Cambio Pistón	Unid.	1	Evento	720.000	
5		Cambio Camisa	Unid.	1	Evento	650.000	
6		Cambio Cabo de Acelerador	Unid.	1	Evento	380.000	
7		Cambio Cabezal	Unid.	1	Evento	420.000	
8		Cambio Bobina	Unid.	1	Evento	390.000	
9		Cambio Escape	Unid.	1	Evento	230.000	
10		Cambio Cordón de arranque	Unid.	1	Evento	250.000	
11		Cambio Tapa de arranque	Unid.	1	Evento	380.000	
12		Cambio Cuchilla	Unid.	1	Evento	280.000	
13		Cambio Carburador	Unid.	1	Evento	490.000	
14		Cambio Raparo carburador	Unid.	1	Evento	240.000	
15		Cambio Rulemanes de Motor	Unid.	1	Evento	200.000	
16		Cambio Rulemanes para Cabezal	Unid.	1	Evento	200.000	
17		Cambio Embrague	Unid.	1	Evento	270.000	
18		Cambio Filtro de combustible	Unid.	1	Evento	70.000	
19		Aceite 2T por litro	Unid.	1	Evento	100.000	
		Total Lote 5				5.830.000	
LOTE 6	73152101-063	**Mantenimiento de Rotativa Lavrale RDA 110**					NO COTIZA
1		Cambio Rulemán de piñón	Unid.	1	Evento	800.000	
2		Cambio Retén de piñón	Unid.	1	Evento	420.000	
3		Cambio de corona y piñón	Unid.	1	Evento	6.500.000	
4		Cambio de cuchilla	Unid.	1	Evento	750.000	
5		Cambio de rueda guía	Unid.	1	Evento	1.500.000	
6		Cambio de perno acople	Unid.	1	Evento	220.000	
7		Cambio de cruceta cardán	Unid.	1	Evento	620.000	
8		Cambio centralizador	Unid.	1	Evento	1.400.000	
9		Trabajos de tornería	Unid.	1	Evento	850.000	
10		Aceite para rotativa por litro	Unid.	1	Evento	60.000	
		Total Lote 6				13.120.000	
LOTE 7	73152101-008	**Mantenimiento de Motosierra STIHL**					NO COTIZA
1		Cambio Filtro de Aire	Unid.	1	Evento	80.000	
2		Cambio Bujía	Unid.	1	Evento	120.000	
3		Cambio Aro	Unid.	1	Evento	520.000	
4		Cambio Pistón	Unid.	1	Evento	550.000	
5		Cambio Cabo de Acelerador	Unid.	1	Evento	370.000	
6		Cambio Carburador	Unid.	1	Evento	550.000	
7		Cambio Rulemanes de Motor	Unid.	1	Evento	200.000	
8		Cambio Embrague	Unid.	1	Evento	270.000	
9		Cambio Filtro de combustible	Unid.	1	Evento	70.000	
10		Cambio de cadena	Unid.	1	Evento	420.000	
11		Cambio de espada	Unid.	1	Evento	480.000	
12		Aceite 2T	Unid.	1	Evento	100.000	
		Total Lote 7				3.730.000	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
Dirección Administrativa
U.O.C

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC