UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Rectorado - UNE
Llamado: Mantenimiento y Reparación de Vehículos y Maquinarias - ID 355.166

Cuadro Comparativo de Ofertas

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución			
LOTE 1		Reparación de Minibús Iveco Modelo Daily 49.12 -Año 2005 Diesel	Unid. Med.	Cant	Presentación	Precio Unitario
1	78180101-002	**Servicio de reparación del sistema de caja o transmisión.**				143.485.000
1.1		Cambio Eje de mando	Unid.	1	Evento	650.000
1.2		Cambio Horquilla de cambio	Unid.	1	Evento	300.000
1.3		Cambio Sincronizador	Unid.	1	Evento	390.000
1.4		Cambio Eje rasurado	Unid.	1	Evento	650.000
1.5		Cambio Eje cuádruple	Unid.	1	Evento	1.450.000
1.6		Cambio Selectores de cambio	Unid.	1	Evento	550.000
1.7		Cambio soporte de caja	Unid.	1	Evento	600.000
1.8		Cambio Eje directa y rodillo interior	Unid.	1	Evento	700.000
1.9		Cambio de engranaje	Unid.	1	Evento	660.000
1.10		Cambio de rúleman	Unid.	1	Evento	480.000
1.11		Cambio de juego de junta	Unid.	1	Evento	110.000
1.12		Cambio de retén	Unid.	1	Evento	230.000
1.13		Cambio Caja completo	Unid.	1	Evento	7.900.000
2	78180101-003	**Servicio de reparación del sistema de dirección.**				
2.1		Cambio Guardapolvo cremallera	Unid.	1	Evento	90.000
2.2		Cambio Cañeria de alta presion	Unid.	1	Evento	450.000
2.3		Cambio Aceite hidraulico	Unid.	1	Evento	50.000
2.4		Cambio cruzeta de dirección	Unid.	1	Evento	250.000
2.5		Cambio Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unid.	1	Evento	450.000
2.6		Cambio muñequin de dirección	Unid.	1	Evento	470.000
2.7		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unid.	1	Evento	120.000
2.8		Cambio Precat de dirección	Unid.	1	Evento	650.000
2.9		Reparación cremallera dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	2.500.000
2.10		Cambio de correa de dirección	Unid.	1	Evento	300.000
3	78180101-004	**Servicio de reparación de suspensión.**				
3.1		Cambiar amortiguador delantero	Unid.	1	Evento	600.000
3.2		Cambiar amortiguador trasero	Unid.	1	Evento	530.000
3.3		Cambiar barra torsión de suspensión	Unid.	1	Evento	750.000
3.4		Cambiar buje amortiguador	Unid.	1	Evento	100.000
3.5		Cambiar buje parrilla superior	Unid.	1	Evento	300.000
3.6		Cambiar buje parrilla inferior	Unid.	1	Evento	390.000
3.7		Cambiar buje tensor de rueda	Unid.	1	Evento	350.000
3.8		Cambiar espiral de suspensión c/u	Unid.	1	Evento	280.000
4	78180101-005	**Servicio de reparación del sistema de embrague.**				
4.1		Cambio cojinete de empuje	Unid.	1	Evento	420.000
4.2		Cambio disco de embrague	Unid.	1	Evento	1.150.000
4.3		Cambio plato de presión	Unid.	1	Evento	1.750.000
4.4		Cambio retén de bancada	Unid.	1	Evento	250.000
4.5		Cambio rúleman piloto	Unid.	1	Evento	200.000
4.6		Rectificación de corona volante	Unid.	1	Evento	250.000
4.7		Regulación de embrague	Unid.	1	Evento	70.000
4.8		Cambio Cabo de embrague	Unid.	1	Evento	530.000
4.9		Cambio Horquilla de embrague	Unid.	1	Evento	480.000
5	78180101-006	**Servicio de reparación del sistema de freno.**				
5.1		Cambiar bomba central de freno	Unid.	1	Evento	880.000
5.2		Cambiar caño flexible	Unid.	1	Evento	290.000
5.3		Cambiar mordaza de freno trasero	Unid.	1	Evento	900.000
5.4		Cambiar depresor de freno	Unid.	1	Evento	1.050.000
5.5		Cambiar juego Reparación mordaza freno trasero c/u	Unid.	1	Evento	380.000
5.6		Cambiar servofreno	Unid.	1	Evento	1.350.000
5.7		Cambio zapata freno de mano	Unid.	1	Evento	510.000
5.8		Cambio cabo freno de mano	Unid.	1	Evento	580.000
5.9		Cambio pastilla de freno trasero	Unid.	1	Evento	780.000
5.10		Cambio pastilla de freno delantero	Unid.	1	Evento	780.000
5.11		Cambio disco de freno delantero	Unid.	1	Evento	670.000
5.12		Cambio disco de freno trasero	Unid.	1	Evento	670.000
5.13		Rectificar discos de freno delantero	Unid.	1	Evento	130.000
5.14		Rectificar disco freno trasero	Unid.	1	Evento	130.000
5.15		Reparación bomba central de freno	Unid.	1	Evento	620.000
5.16		Reparación mordaza de freno delantero c/u	Unid.	1	Evento	510.000
5.17		Reparación depresor de freno	Unid.	1	Evento	350.000
5.18		Cambio Fluido de freno	Unid.	1	Evento	55.000
6	78180101-008	**Servicio de reparación del sistema de limpiaparabrisas.**				
6.1		Reparación motor limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	530.000
6.2		Cambio de cepillo limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	250.000
7	78180101-009	**Servicio de reparación del sistema eléctrico.**				
7.1		Cambio Batería	Unid.	1	Evento	800.000
7.2		Cambiar correa de alternador	Unid.	1	Evento	600.000
7.3		Cambiar faro delantero un lado	Unid.	1	Evento	360.000
7.4		Cambiar faro señalero un lado	Unid.	1	Evento	260.000
7.5		Cambiar faro trasero un lado	Unid.	1	Evento	320.000
7.6		Cambiar busca huella	Unid.	1	Evento	660.000
7.7		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unid.	1	Evento	850.000
7.8		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unid.	1	Evento	540.000
7.9		Cambiar terminal de batería	Unid.	1	Evento	110.000
7.10		Cambio bulbo de temperatura	Unid.	1	Evento	180.000
7.11		Cambio de focos alta y baja	Unid.	1	Evento	110.000
7.12		Cambio relay luz alta	Unid.	1	Evento	175.000
7.13		Control y reparación de tablero	Unid.	1	Evento	470.000
7.14		Cambio de foco chico	Unid.	1	Evento	25.000
7.15		Cambio de foco busca huella	Unid.	1	Evento	100.000
7.16		Copia Llave de contacto	Unid.	1	Evento	180.000
7.17		Cambio Llave luz de estacionamiento	Unid.	1	Evento	80.000
7.18		Cambio Regulador de voltaje	Unid.	1	Evento	660.000
7.19		Reparación motor de arranque	Unid.	1	Evento	770.000
7.20		Reparación alternador	Unid.	1	Evento	770.000
7.21		Reparación autoradio	Unid.	1	Evento	250.000
7.22		Cambio de bocina	Unid.	1	Evento	300.000
7.23		Cambio Vulvo elect. ventilador	Unid.	1	Evento	290.000
7.24		Cambio Vulvo presión de aceite	Unid.	1	Evento	160.000

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

Lic. Gladys López Aguila
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución			
7.25		Cambio Sensor de velocímetro	Unid.	1	Evento	750.000
8	78180101-011	**Servicio de reparación del tren delantero.**				
8.1		Cambio de rótula inferior	Unid.	1	Evento	800.000
8.2		Cambio de rótula superior	Unid.	1	Evento	550.000
8.3		Cambio de rúleman masa delantera	Unid.	1	Evento	330.000
8.4		Cambio de retén de masa delantera	Unid.	1	Evento	210.000
8.5		Cambio de punta eje delantero	Unid.	1	Evento	1.050.000
8.6		Cambio parrilla inferior	Unid.	1	Evento	840.000
8.7		Cambio de vieleta delantero	Unid.	1	Evento	450.000
8.8		Cambio de vieleta trasero	Unid.	1	Evento	450.000
9	78180101-012	**Servicio de reparación de tren trasero.**				
9.1		Cambio elástico completo	Unid.	1	Evento	1.850.000
9.2		Cambio centro elástico	Unid.	1	Evento	320.000
9.3		Cambio buje elástico completo	Unid.	1	Evento	850.000
9.4		Cambio Centralizador	Unid.	1	Evento	750.000
9.5		Cambio cruceta cardan	Unid.	1	Evento	480.000
9.6		Cambio retén palier	Unid.	1	Evento	210.000
9.7		Cambio rúleman palier	Unid.	1	Evento	940.000
9.8		Cambio palier	Unid.	1	Evento	1.450.000
9.9		Cambio juego de satélite	Unid.	1	Evento	1.270.000
9.10		Cambio planetario	Unid.	1	Evento	1.270.000
9.11		Cambio corona y piñón	Unid.	1	Evento	2.600.000
9.12		Cambio diferencial completo	Unid.	1	Evento	4.100.000
9.13		Cambio grillete de elástico	Unid.	1	Evento	360.000
9.14		Cambio ruleman diferencial	Unid.	1	Evento	470.000
9.15		Cambio ruleman piñon	Unid.	1	Evento	470.000
10	78180101-013	**Servicio de reparación de bomba Inyectora.**				
10.1		Limpieza y calibración pico inyector	Unid.	1	Evento	380.000
10.2		Reparación bomba inyectora	Unid.	1	Evento	2.700.000
11	78180101-014	**Servicio de reparación de motor.**				
11.1		Cambio Bomba de aceite	Unid.	1	Evento	1.340.000
11.2		Cambio Calce lateral	Unid.	1	Evento	350.000
11.3		Cambio aceite motor p/ litro	Unid.	1	Evento	60.000
11.4		Cambio bujía incandescentes	Unid.	1	Evento	270.000
11.5		Cambio cabo acelerador	Unid.	1	Evento	300.000
11.6		Cambio Caño de Radiador	Unid.	1	Evento	650.000
11.7		Cambio correa dentada	Unid.	1	Evento	950.000
11.8		Cambio de Juego de Camisas	Unid.	1	Evento	1.600.000
11.9		Cambio Polea cigüeñal	Unid.	1	Evento	1.350.000
11.10		Cambio filtro de aceite	Unid.	1	Evento	300.000
11.11		Cambio filtro de aire	Unid.	1	Evento	450.000
11.12		Cambio filtro de combustible	Unid.	1	Evento	220.000
11.13		Cambio Juego de Retenes	Unid.	1	Evento	350.000
11.14		Cambio junta tapa balancín	Unid.	1	Evento	430.000
11.15		Cambio junta tapa motor	Unid.	1	Evento	650.000
11.16		Cambio aceite de caja p/litro	Unid.	1	Evento	60.000
11.17		Cambio aceite diferencial p/litro	Unid.	1	Evento	60.000
11.18		Cambio Tensor de Correa Dentada	Unid.	1	Evento	560.000
11.19		Cambio tapa combustible	Unid.	1	Evento	180.000
11.20		Cambio Casquillos bancada	Unid.	1	Evento	460.000
11.21		Cambio Casquillos de biela	Unid.	1	Evento	470.000
11.22		Cepillado tapa motor	Unid.	1	Evento	480.000
11.23		Cambio de carter	Unid.	1	Evento	1.250.000
11.24		Cambio Juego bujes de biela	Unid.	1	Evento	450.000
11.25		Cambio Juego de pistones	Unid.	1	Evento	2.200.000
11.26		Cambio Juego guías de válvulas	Unid.	1	Evento	600.000
11.27		Cambio Junta motor	Unid.	1	Evento	650.000
11.28		Cambio Juego válvula de admisión	Unid.	1	Evento	630.000
11.29		Cambio Juego valvula Escape	Unid.	1	Evento	400.000
11.30		Cambio Juegos de aros	Unid.	1	Evento	1.200.000
11.31		Rectificación en torneria	Unid.	1	Evento	2.700.000
11.32		Cambio Soporte motor	Unid.	1	Evento	410.000
11.33		Cambio de tapa motor	Unid.	1	Evento	4.300.000
11.34		Cambio de cigüeñal	Unid.	1	Evento	4.200.000
11.35		Cambio brazo de biela	Unid.	1	Evento	560.000
11.36		Cambio de turbo	Unid.	1	Evento	6.400.000
11.37		Cambio rúleman tensor de correa alternador	Unid.	1	Evento	570.000
11.38		Cambio martillete de válvula	Unid.	1	Evento	260.000
11.39		Cambio cañería de aceite motor alta presión	Unid.	1	Evento	240.000
11.40		Rectificación de cigüeñal	Unid.	1	Evento	620.000
11.41		Reparación de caño de escape	Unid.	1	Evento	450.000
11.42		Cambio de silenciador	Unid.	1	Evento	650.000
12	78180101-015	**Servicio de reparación de refrigeración de motor.**				
12.1		Cambio de aleta	Unid.	1	Evento	500.000
12.2		Cambio bomba de agua	Unid.	1	Evento	890.000
12.3		Cambio conductos de agua	Unid.	1	Evento	240.000
12.4		Cambio reservorio de agua	Unid.	1	Evento	460.000
12.5		Cambio manguera calefacción	Unid.	1	Evento	340.000
12.6		Cambio manguera sup. Radiador	Unid.	1	Evento	280.000
12.7		Cambio tapa radiador	Unid.	1	Evento	180.000
12.8		Limpieza de radiador	Unid.	1	Evento	500.000
12.9		Cambio Radiador	Unid.	1	Evento	2.800.000
12.10		Reparación de radiador	Unid.	1	Evento	650.000
12.11		Agua p/ radiador	Unid.	1	Evento	130.000
12.12		CambioTermostato	Unid.	1	Evento	270.000
13	78180101-016	**Servicio de reparación de sistema de aire acondicionado.**				
13.1		Cambio de correa Aire Acondicionado	Unid.	1	Evento	190.000
13.2		Cambio de embrague ventilador	Unid.	1	Evento	420.000
13.3		Cambio de evaporizador	Unid.	1	Evento	480.000
13.4		Cambio de filtro de gas	Unid.	1	Evento	250.000
13.5		Carga de gas	Unid.	1	Evento	300.000
13.6		Cambio Embrague de compresor	Unid.	1	Evento	320.000
13.7		Cambio Manguera de alta y baja	Unid.	1	Evento	260.000
13.8		Mantenimiento de radiador aire acond.	Unid.	1	Evento	330.000
13.9		Mantenimiento del sistema aire acondicionado	Unid.	1	Evento	390.000
13.10		Cambio Presostato	Unid.	1	Evento	190.000
13.11		Reparación de compresor	Unid.	1	Evento	445.000
13.12		Cambio Termostato de a.a.	Unid.	1	Evento	325.000

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

Lic. Gladys Lopez Aguil
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución			
13.13		Cambio Válvula expansora	Unid.	1	Evento	200.000
13.14		Cambio compresor de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	2.020.000
14	78180101-017	**Servicio de reparación de regulación de puertas.**				
14.1		Cambio Brazo elev. vidrio de puertas	Unid.	1	Evento	550.000
14.2		Cambio goma de la guía	Unid.	1	Evento	470.000
14.3		Cambio de gomas marco	Unid.	1	Evento	330.000
14.4		Cambio Cerradura de puertas	Unid.	1	Evento	470.000
14.5		Cambio de vidrios	Unid.	1	Evento	550.000
14.6		Copias de llaves	Unid.	1	Evento	100.000
14.7		Encuadre de puertas	Unid.	1	Evento	450.000
14.8		Cambio Manija alza vidrio	Unid.	1	Evento	220.000
15	78180101-018	**Servicio de reparación de tanque de combustible.**				
15.1		Cambio reloj marcador de combustible	Unid.	1	Evento	430.000
15.2		Cambio flotador de tanque de combustible	Unid.	1	Evento	360.000
15.3		Limpieza de tanque	Unid.	1	Evento	500.000
15.4		Reparación de tanque	Unid.	1	Evento	500.000
16	78180101-021	**Servicio de reparación de tapicería, alfombrado y otros.**				
16.1		Limpieza de alfombras	Unid.	1	Evento	1.500.000
16.2		Limpieza de tapizado	Unid.	1	Evento	600.000
16.3		Lavado completo de vehículo	Unid.	1	Evento	125.000
16.4		Servicio de alineación y balanceo.	Unid.	1	Evento	350.000
16.5		Vulcanización	Unid.	1	Evento	135.000
16.6		Cambio de llanta	Unid.	1	Evento	840.000
16.7		Cambio de cubiertas 195/75, R16C 107/105Q tipo liso para carretera	Unid.	1	Evento	800.000
16.8		Cambio de pico de neumáticos	Unid.	1	Evento	140.000
17	78180101-025	**Mantenimiento de sistema hidráulico**				
17.1		Cambio Bomba de dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	1.700.000
17.2		Cambio Cremallera Hidráulica	Unid.	1	Evento	3.100.000
17.3		Cambio Piñón	Unid.	1	Evento	280.000
17.4		Cambio Retén de cremallera	Unid.	1	Evento	340.000
17.5		Reparación Depósito de aceite hidráulico	Unid.	1	Evento	270.000
LOTE 2		**MINIBUS MARCA HYUNDAI MOD. H1 - Diesel**				151.417.000
1	78180101-002	**Servicio de reparación del sistema de caja o transmisión.**				
1.1		Cambio Sincronizador	Unid.	1	Evento	560.000
1.2		Cambio Horquilla de cambio	Unid.	1	Evento	420.000
1.3		Cambio Cabo de cambio	Unid.	1	Evento	500.000
1.4		Cambio Eje de mando	Unid.	1	Evento	1.100.000
1.5		Cambio Eje rasurado	Unid.	1	Evento	800.000
1.6		Cambio Eje cuádruple	Unid.	1	Evento	1.300.000
1.7		Cambio Selectores de cambio	Unid.	1	Evento	1.150.000
1.8		Cambiar soporte de caja	Unid.	1	Evento	380.000
1.9		Cambio Eje directa y rodillo interior	Unid.	1	Evento	1.150.000
1.10		Cambio de engranaje	Unid.	1	Evento	890.000
1.11		Cambio de rúleman	Unid.	1	Evento	430.000
1.12		Cambio de juego de junta	Unid.	1	Evento	130.000
1.13		Cambio de retén	Unid.	1	Evento	210.000
1.14		Cambio Caja completo	Unid.	1	Evento	11.000.000
2	78180101-003	**Servicio de reparación del sistema de dirección.**				
2.1		Cambio cruzeta de dirección	Unid.	1	Evento	170.000
2.2		Cambio Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unid.	1	Evento	330.000
2.3		Cambio muñequin de dirección	Unid.	1	Evento	470.000
2.4		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unid.	1	Evento	100.000
2.5		Cambio guardapolvo cremallera	Unid.	1	Evento	190.000
2.6		Cambio Precat de dirección	Unid.	1	Evento	600.000
2.7		Reparación cremallera dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	1.800.000
2.8		Cambio Aceite hidraulico p/ litro	Unid.	1	Evento	50.000
2.9		Cambio de correa de dirección	Unid.	1	Evento	345.000
3	78180101-004	**Servicio de reparación de suspensión.**				
3.1		Cambiar amortiguador delantero	Unid.	1	Evento	650.000
3.2		Cambiar taquedor	Unid.	1	Evento	170.000
3.3		Cambiar amortiguador trasero	Unid.	1	Evento	650.000
3.4		Cambiar barra torsión de suspensión	Unid.	1	Evento	800.000
3.5		Cambiar buje estabilizador	Unid.	1	Evento	190.000
3.6		Cambio parrilla inferior	Unid.	1	Evento	1.100.000
3.7		Cambiar buje amortiguador	Unid.	1	Evento	70.000
3.8		Cambiar buje parrilla inferior	Unid.	1	Evento	380.000
3.9		Cambiar buje tensor de rueda	Unid.	1	Evento	340.000
3.10		Cambiar torreta	Unid.	1	Evento	350.000
3.11		Cambiar espiral de suspensión c/u	Unid.	1	Evento	530.000
4	78180101-005	**Servicio de reparación del sistema de embrague.**				
4.1		Cambio cojinete de empuje	Unid.	1	Evento	380.000
4.2		Cambio disco de embrague	Unid.	1	Evento	1.100.000
4.3		Cambio plato de presión	Unid.	1	Evento	1.380.000
4.4		Cambio retén de bancada	Unid.	1	Evento	300.000
4.5		Cambio rúleman piloto	Unid.	1	Evento	420.000
4.6		Rectificación de corona volante	Unid.	1	Evento	320.000
4.7		Regulación de embrague	Unid.	1	Evento	110.000
4.8		Reparación bomba aux. de embrague	Unid.	1	Evento	240.000
4.9		Cambio bomba central de embrague	Unid.	1	Evento	550.000
5	78180101-006	**Servicio de reparación del sistema de freno.**				
5.1		Cambiar bomba central de freno	Unid.	1	Evento	750.000
5.2		Cambiar caño flexible	Unid.	1	Evento	190.000
5.3		Cambiar mordaza de freno trasero	Unid.	1	Evento	990.000
5.4		Cambiar depresor de freno	Unid.	1	Evento	700.000
5.5		Cambiar juego mordaza freno trasero c/u	Unid.	1	Evento	400.000
5.6		Cambiar servofreno	Unid.	1	Evento	1.300.000
5.7		Cambio cabo freno de mano	Unid.	1	Evento	480.000
5.8		Cambio pastilla de freno trasero	Unid.	1	Evento	580.000
5.9		Cambio pastilla de freno delantero	Unid.	1	Evento	600.000
5.10		Cambio disco de freno delantero	Unid.	1	Evento	660.000
5.11		Cambio disco de freno trasero	Unid.	1	Evento	660.000
5.12		Rectificar discos de freno delantero	Unid.	1	Evento	135.000
5.13		Rectificar disco freno trasero	Unid.	1	Evento	135.000
5.14		Cambio zapata freno de mano	Unid.	1	Evento	470.000
5.15		Reparación bomba central de freno	Unid.	1	Evento	430.000
5.16		Reparación mordaza de freno	Unid.	1	Evento	380.000
5.17		Reparación depresor de freno	Unid.	1	Evento	320.000
5.18		Cambio sensor ABS	Unid.	1	Evento	350.000
6	78180101-008	**Servicio de reparación del sistema de limpiaparabrisas.**				
6.1		Reparación motor limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	430.000
6.2		Cambio de cepillo limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	220.000
7	78180101-009	**Servicio de reparación del sistema eléctrico.**				
7.1		Cambio Batería	Unid.	1	Evento	900.000
7.2		Cambiar correa de alternador	Unid.	1	Evento	230.000
7.3		Cambiar faro delantero	Unid.	1	Evento	660.000
7.4		Cambiar faro señalero	Unid.	1	Evento	430.000
7.5		Cambiar faro trasero	Unid.	1	Evento	585.000
7.6		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unid.	1	Evento	570.000
7.7		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unid.	1	Evento	650.000

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

Lic. Slady Lopez Aguilar
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución			
7.8		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unid.	1	Evento	580.000
7.9		Cambiar terminal de batería	Unid.	1	Evento	100.000
7.10		Cambio bulbo de temperatura	Unid.	1	Evento	180.000
7.11		Cambio de focos alta y baja	Unid.	1	Evento	130.000
7.12		Cambio de foco chico	Unid.	1	Evento	32.000
7.13		Cambio foco busca huella	Unid.	1	Evento	170.000
7.14		Cambio relay luz alta	Unid.	1	Evento	350.000
7.15		Control y reparación de tablero	Unid.	1	Evento	600.000
7.16		Cambio Desempañador	Unid.	1	Evento	220.000
7.17		Cambio Levanta vidrios eléctricos	Unid.	1	Evento	980.000
7.18		Cambio Llave de contacto	Unid.	1	Evento	420.000
7.19		Cambio Llave luz de estacionamiento	Unid.	1	Evento	320.000
7.20		Cambio Regulador de voltaje	Unid.	1	Evento	580.000
7.21		Reparación motor de arranque	Unid.	1	Evento	700.000
7.22		Reparación alternador	Unid.	1	Evento	700.000
7.23		Reparación autoradio	Unid.	1	Evento	220.000
7.24		Cambio de bocina	Unid.	1	Evento	370.000
7.25		Cambio Vulvo presión de aceite	Unid.	1	Evento	190.000
7.26		Cambio Sensor de velocímetro	Unid.	1	Evento	750.000
7.27		Cambio Sensor de acelerador	Unid.	1	Evento	830.000
8	78180101-011	**Servicio de reparación del tren delantero.**				
8.1		Cambio de rotula inferior	Unid.	1	Evento	980.000
8.2		Cambio masa delantera	Unid.	1	Evento	650.000
8.3		Cambio de retén de masa delantera	Unid.	1	Evento	190.000
8.4		Cambio de punta eje delantero	Unid.	1	Evento	430.000
8.5		Cambio de vieleta delantero	Unid.	1	Evento	380.000
8.6		Cambio de vieleta trasero	Unid.	1	Evento	380.000
9	78180101-012	**Servicio de reparación de tren trasero.**				
9.1		Cambio buje parrilla trasera	Unid.	1	Evento	360.000
9.2		Cambio buje estabilizador trasera	Unid.	1	Evento	190.000
9.3		Cambio buje tensor de rueda trasera	Unid.	1	Evento	220.000
9.4		Cambio Centralizador	Unid.	1	Evento	650.000
9.5		Cambio cruceta cardan	Unid.	1	Evento	400.000
9.6		Cambio retén palier	Unid.	1	Evento	250.000
9.7		Cambio rúleman palier	Unid.	1	Evento	580.000
9.8		Cambio palier	Unid.	1	Evento	1.200.000
9.9		Cambio juego de satélite	Unid.	1	Evento	1.300.000
9.10		Cambio planetario	Unid.	1	Evento	1.350.000
9.11		Cambio corona y piñón	Unid.	1	Evento	2.200.000
9.12		Cambio diferencial completo	Unid.	1	Evento	4.200.000
9.13		Cambio ruleman diferencial	Unid.	1	Evento	290.000
9.14		Cambio ruleman piñon	Unid.	1	Evento	380.000
10	78180101-013	**Servicio de reparación de bomba Inyectora.**				
10.1		Limpieza y calibración pico inyector	Unid.	1	Evento	360.000
10.2		Reparación bomba inyectora	Unid.	1	Evento	2.600.000
11	78180101-014	**Servicio de reparación de motor.**				
11.1		Cambio Bomba de aceite	Unid.	1	Evento	1.280.000
11.2		Cambio Calce lateral	Unid.	1	Evento	210.000
11.3		Cambio aceite motor p/ litro	Unid.	1	Evento	60.000
11.4		Cambio bujía incandescentes	Unid.	1	Evento	260.000
11.5		Cambio cabo acelerador	Unid.	1	Evento	300.000
11.6		Cambio Caño de Radiador	Unid.	1	Evento	270.000
11.7		Cambio correa dentada larga	Unid.	1	Evento	660.000
11.8		Cambio de Juego de Camisas	Unid.	1	Evento	1.400.000
11.9		Cambio de Polea cigüeñal	Unid.	1	Evento	1.100.000
11.10		Cambio filtro de aceite	Unid.	1	Evento	250.000
11.11		Cambio filtro de aire	Unid.	1	Evento	350.000
11.12		Cambio filtro de combustible	Unid.	1	Evento	285.000
11.13		Cambio Juego de Retenes	Unid.	1	Evento	300.000
11.14		Cambio junta tapa balancín	Unid.	1	Evento	350.000
11.15		Cambio junta tapa motor	Unid.	1	Evento	680.000
11.16		Cambio aceite de caja p/litro	Unid.	1	Evento	80.000
11.17		Cambio aceite diferencial p/litro	Unid.	1	Evento	80.000
11.18		Cambio Tensor de Correa Dentada larga	Unid.	1	Evento	480.000
11.19		Cambio tapa combustible	Unid.	1	Evento	270.000
11.20		Cambio Casquillos bancada	Unid.	1	Evento	370.000
11.21		Cambio Casquillos de biela	Unid.	1	Evento	390.000
11.22		Cepillado tapa motor	Unid.	1	Evento	550.000
11.23		Cambio correa dentada corta	Unid.	1	Evento	380.000
11.24		Cambio Juego bujes de biela	Unid.	1	Evento	460.000
11.25		Cambio Juego de pistones	Unid.	1	Evento	1.650.000
11.26		Cambio Juego guías de válvulas	Unid.	1	Evento	370.000
11.27		Cambio Juego junta motor	Unid.	1	Evento	920.000
11.28		Cambio Juego válvula de admisión	Unid.	1	Evento	550.000
11.29		Cambio Juego valvula Escape	Unid.	1	Evento	550.000
11.30		Cambio Juegos de aros	Unid.	1	Evento	1.350.000
11.31		Rectificación en torneria	Unid.	1	Evento	1.800.000
11.32		Cambio Soporte motor	Unid.	1	Evento	480.000
11.33		Cambio de tapa motor	Unid.	1	Evento	3.800.000
11.34		Cambio de cigüeñal	Unid.	1	Evento	6.100.000
11.35		Cambio brazo de biela	Unid.	1	Evento	570.000
11.36		Cambio de turbo	Unid.	1	Evento	5.400.000
11.37		Cambio tensor de correa dentada corta	Unid.	1	Evento	420.000
11.38		Cambio de leva	Unid.	1	Evento	1.100.000
11.39		Cambio martillete de válvula	Unid.	1	Evento	270.000
11.40		Cambio cañería de aceite motor alta presión	Unid.	1	Evento	300.000
11.41		Rectificación de cigüeñal	Unid.	1	Evento	470.000
11.42		Reparación de caño de escape	Unid.	1	Evento	400.000
11.43		Cambio flexible escape	Unid.	1	Evento	400.000
11.44		Cambio de silenciador	Unid.	1	Evento	550.000
12	78180101-015	**Servicio de reparación de refrigeración de motor.**				
12.1		Cambio de aleta	Unid.	1	Evento	390.000
12.2		Cambio bomba de agua	Unid.	1	Evento	940.000
12.3		Cambio conductos de agua	Unid.	1	Evento	250.000
12.4		Cambio reservorio de agua	Unid.	1	Evento	340.000
12.5		Cambio manguera calefacción	Unid.	1	Evento	300.000
12.6		Cambio manguera sup. Radiador	Unid.	1	Evento	310.000
12.7		Cambio tapa radiador	Unid.	1	Evento	190.000
12.8		Limpieza de radiador	Unid.	1	Evento	500.000
12.9		Cambio Radiador	Unid.	1	Evento	2.900.000
12.10		Reparación de radiador	Unid.	1	Evento	650.000
12.11		Cambio Agua para radiador	Unid.	1	Evento	150.000
12.12		Cambio Termostato	Unid.	1	Evento	250.000
13	78180101-016	**Servicio de reparación de sistema de aire acondicionado.**				
13.1		Cambio de correa Aire Acondicionado	Unid.	1	Evento	230.000
13.2		Cambio de embrague ventilador	Unid.	1	Evento	480.000
13.3		Cambio de evaporizador	Unid.	1	Evento	1.650.000
13.4		Cambio de filtro de gas	Unid.	1	Evento	320.000
13.5		Carga de gas	Unid.	1	Evento	400.000
13.6		Cambio Embrague de compresor	Unid.	1	Evento	480.000
13.7		Cambio Manguera de alta y baja	Unid.	1	Evento	380.000
13.8		Mantenimiento de radiador aire acond.	Unid.	1	Evento	300.000
13.9		Mantenimiento del sistema aire acondicionado	Unid.	1	Evento	700.000
13.10		Cambio Presostato	Unid.	1	Evento	250.000
13.11		Reparación de compresor	Unid.	1	Evento	850.000

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

Lic. Gladys Lopez
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución			
13.12		Cambio Termostato de aire acondicionado.	Unid.	1	Evento	330.000
13.13		Cambio Válvula expansora	Unid.	1	Evento	470.000
13.14		Cambio compresor de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	3.800.000
13.15		Cambio de filtro de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	300.000
14	78180101-017	**Servicio de reparación de regulación de puertas.**				
14.1		Cambio Bloqueo central de puertas	Unid.	1	Evento	750.000
14.2		Cambio Brazo elev. vidrio de puertas	Unid.	1	Evento	780.000
14.3		Cambio goma de la guía	Unid.	1	Evento	680.000
14.4		Cambio de gomas marco	Unid.	1	Evento	450.000
14.5		Cambio Cerradura de puertas	Unid.	1	Evento	720.000
14.6		Cambio guias puerta costado	Unid.	1	Evento	590.000
14.7		Cambio pica porte	Unid.	1	Evento	390.000
14.8		Cambio de vidrios	Unid.	1	Evento	420.000
14.9		Copias de llaves	Unid.	1	Evento	150.000
14.10		Encuadre de puertas	Unid.	1	Evento	400.000
14.11		Cambio de amortiguador puerta trasera	Unid.	1	Evento	450.000
15	78180101-018	**Servicio de reparación de tanque de combustible.**				
15.1		Cambio reloj marcador de combustible	Unid.	1	Evento	420.000
15.2		Cambio flotador de tanque de combustible	Unid.	1	Evento	350.000
15.3		Limpieza de tanque	Unid.	1	Evento	500.000
15.4		Reparación de tanque	Unid.	1	Evento	700.000
16	78180101-021	**Servicio de reparación de tapicería, alfombrado y otros**				
16.1		Limpieza de alfombras	Unid.	1	Evento	1.100.000
16.2		Limpieza de tapizado	Unid.	1	Evento	750.000
16.3		Lavado completo de vehículo	Unid.	1	Evento	100.000
16.4		Servicio de alineación y balanceo.	Unid.	1	Evento	370.000
16.5		Vulcanización	Unid.	1	Evento	80.000
16.6		Cambio de llanta	Unid.	1	Evento	620.000
16.7		Cambio de cubiertas 215/70 R16C tipo liso para carretera	Unid.	1	Evento	800.000
16.8		Cambio de pico de neumáticos	Unid.	1	Evento	110.000
17	78180101-025	**Reparación de sistema hidráulico**	Unid.			
17.1		Cambio Bomba de dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	1.950.000
17.2		Cambio Cremallera Hidráulica	Unid.	1	Evento	4.150.000
17.3		Cambio Manguera para dirección hidráulica de alta presión	Unid.	1	Evento	420.000
17.4		Cambio Piñón	Unid.	1	Evento	170.000
17.5		Cambio Retén de cremallera	Unid.	1	Evento	250.000
17.6		Cambio Depósito de aceite hidráulico	Unid.	1	Evento	150.000
LOTE 3		**Reparación Automóvil sedan marca Renault Logan - Año 2013 Motor flex.**				112.020.000
1	78180101-002	**Servicio de reparación del sistema de caja o transmisión.**				
1.1		Cambio Eje de mando	Unid.	1	Evento	1.350.000
1.2		Cambio Sincronizador	Unid.	1	Evento	370.000
1.3		Cabo de cambio	Unid.	1	Evento	650.000
1.4		Cambio Horquilla de cambio	Unid.	1	Evento	520.000
1.5		Cambio Eje rasurado	Unid.	1	Evento	1.120.000
1.6		Cambio Eje cuádruple	Unid.	1	Evento	1.050.000
1.7		Cambio Selectores de cambio	Unid.	1	Evento	490.000
1.8		Cambio soporte de caja	Unid.	1	Evento	450.000
1.9		Cambio Eje directa y rodillo interior	Unid.	1	Evento	390.000
1.10		Cambio de engranaje	Unid.	1	Evento	480.000
1.11		Cambio de rúleman	Unid.	1	Evento	380.000
1.12		Cambio de juego de junta	Unid.	1	Evento	35.000
1.13		Cambio de retén	Unid.	1	Evento	180.000
1.14		Cambio Caja completo	Unid.	1	Evento	9.500.000
2	78180101-003	**Servicio de reparación del sistema de dirección.**				
2.1		Cambio cruzeta de dirección	Unid.	1	Evento	160.000
2.2		Cambio Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unid.	1	Evento	380.000
2.3		Cambio muñequin de dirección	Unid.	1	Evento	360.000
2.4		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unid.	1	Evento	110.000
2.5		Cambio guardapolvo cremallera	Unid.	1	Evento	140.000
2.6		Cambio Aceite hidraulico p/ litros	Unid.	1	Evento	80.000
2.7		Cambio Precat de dirección	Unid.	1	Evento	580.000
2.8		Reparación cremallera dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	1.800.000
2.9		Cambio de correa de dirección	Unid.	1	Evento	250.000
3	78180101-004	**Servicio de reparación de suspensión.**				
3.1		Cambiar amortiguador delantero	Unid.	1	Evento	650.000
3.2		Cambiar amortiguador trasero	Unid.	1	Evento	600.000
3.3		Cambio torreta	Unid.	1	Evento	320.000
3.4		Cambiar buje amortiguador	Unid.	1	Evento	60.000
3.5		Cambiar buje parrilla inferior	Unid.	1	Evento	240.000
4	78180101-005	**Servicio de reparación del sistema de embrague.**				
4.1		Cambio cojinete de empuje	Unid.	1	Evento	350.000
4.2		Cambio disco de embrague	Unid.	1	Evento	900.000
4.3		Cambio plato de presión	Unid.	1	Evento	1.400.000
4.4		Cambio retén de bancada	Unid.	1	Evento	330.000
4.5		Cambio rúleman piloto	Unid.	1	Evento	250.000
4.6		Rectificación de corona volante	Unid.	1	Evento	250.000
4.7		Regulación de embrague	Unid.	1	Evento	120.000
4.8		Cambio cabo de embrague	Unid.	1	Evento	480.000
4.9		Cambio horquilla de embrague	Unid.	1	Evento	590.000
5	78180101-006	**Servicio de reparación del sistema de freno.**				
5.1		Cambio bomba central de freno	Unid.	1	Evento	760.000
5.2		Cambio caño flexible	Unid.	1	Evento	310.000
5.3		Cambio cilindro de freno trasero	Unid.	1	Evento	330.000
5.4		Cambio depresor de freno	Unid.	1	Evento	120.000
5.5		Cambio juego cilindro freno trasero c/u	Unid.	1	Evento	270.000
5.6		Cambio servofreno	Unid.	1	Evento	1.400.000
5.7		Cambio cabo freno de mano	Unid.	1	Evento	600.000
5.8		Cambio zapata de freno trasero	Unid.	1	Evento	430.000
5.9		Cambio pastilla de freno delantero	Unid.	1	Evento	650.000
5.10		Cambio disco de freno delantero	Unid.	1	Evento	570.000
5.11		Cambio tambor de freno trasero	Unid.	1	Evento	630.000
5.12		Rectificar discos de freno	Unid.	1	Evento	300.000
5.13		Rectificar tambor freno trasero	Unid.	1	Evento	300.000
5.14		Regulación de freno	Unid.	1	Evento	50.000
5.15		Reparación bomba central de freno	Unid.	1	Evento	450.000
5.16		Reparación mordaza de freno	Unid.	1	Evento	400.000
5.17		Reparación depresor de freno	Unid.	1	Evento	100.000
5.18		Cambio sensor ABS	Unid.	1	Evento	530.000
6	78180101-008	**Servicio de reparación del sistema de limpiaparabrisas.**				
6.1		Reparación motor limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	430.000
6.2		Cambio de cepillo limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	250.000
7	78180101-009	**Servicio de reparación del sistema eléctrico.**				
7.1		Cambio Batería	Unid.	1	Evento	900.000
7.2		Cambiar correa de alternador	Unid.	1	Evento	340.000
7.3		Cambiar faro delantero un lado	Unid.	1	Evento	300.000
7.4		Cambiar faro señalero un lado	Unid.	1	Evento	250.000
7.5		Cambiar faro trasero un lado	Unid.	1	Evento	350.000
7.6		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unid.	1	Evento	190.000
7.7		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unid.	1	Evento	620.000
7.8		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unid.	1	Evento	480.000
7.9		Cambiar terminal de batería	Unid.	1	Evento	145.000
7.10		Cambio bulbo de temperatura	Unid.	1	Evento	300.000
7.11		Cambio de focos alta y baja	Unid.	1	Evento	120.000
7.12		Cambio foco chico	Unid.	1	Evento	30.000

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

Lic. Gladys López Aguila
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución			
7.13		Colocar relay luz alta	Unid.	1	Evento	250.000
7.14		Control y reparación de tablero	Unid.	1	Evento	470.000
7.15		Cambio Desempañador	Unid.	1	Evento	100.000
7.16		Cambio Levanta vidrios eléctricos	Unid.	1	Evento	620.000
7.17		Cambio Llave de contacto	Unid.	1	Evento	300.000
7.18		Cambio Llave luz de estacionamiento	Unid.	1	Evento	230.000
7.19		Cambio Regulador de voltaje	Unid.	1	Evento	550.000
7.20		Reparación motor de arranque	Unid.	1	Evento	750.000
7.21		Reparación alternador	Unid.	1	Evento	750.000
7.22		Reparación autoradio	Unid.	1	Evento	300.000
7.23		Cambio de bocina	Unid.	1	Evento	350.000
7.24		Cambio Vulvo elect. ventilador	Unid.	1	Evento	330.000
7.25		Cambio Vulvo presión de aceite	Unid.	1	Evento	240.000
7.26		Cambio Sensor de velocímetro	Unid.	1	Evento	680.000
7.27		Cambio Sensor de acelerador	Unid.	1	Evento	700.000
8	**78180101-011**	**Servicio de reparación del tren delantero.**				
8.1		Cambio de rotula inferior	Unid.	1	Evento	480.000
8.2		Cambio de rúleman masa delantera	Unid.	1	Evento	640.000
8.3		Cambio de retén de masa delantera	Unid.	1	Evento	190.000
8.4		Cambio de punta eje delantero	Unid.	1	Evento	210.000
8.5		Cambio parrilla inferior	Unid.	1	Evento	530.000
8.6		Cambio de vieleta delantero	Unid.	1	Evento	420.000
8.7		Cambio de vieleta trasero	Unid.	1	Evento	420.000
8.8		Cambio de trizeto	Unid.	1	Evento	540.000
8.9		Cmbio de tulipa	Unid.	1	Evento	600.000
8.10		Cambio de homocinética	Unid.	1	Evento	650.000
8.11		Cambio de guardapolvo homocinética	Unid.	1	Evento	180.000
9	78180101-012	**Servicio de reparación de tren trasero.**				
9.1		Cambio rúleman masa trasera	Unid.	1	Evento	450.000
9.2		Cambio retén masa trasera	Unid.	1	Evento	160.000
9.3		Cambio retén semi eje	Unid.	1	Evento	310.000
9.4		Cambio juego de satélite	Unid.	1	Evento	750.000
9.5		Cambio planetario	Unid.	1	Evento	630.000
9.6		Cambio corona y piñón	Unid.	1	Evento	1.150.000
9.7		Cambio diferencial completo	Unid.	1	Evento	2.500.000
10	**78180101-013**	**Servicio de reparación de inyección**				
10.1		Cambio Sensor de caudalimetro	Unid.	1	Evento	450.000
10.2		Cambio Sensor de leva	Unid.	1	Evento	720.000
10.3		Cambio Sensor de cigüeñal	Unid.	1	Evento	800.000
10.4		Limpieza y calibración pico inyector	Unid.	1	Evento	170.000
10.5		Cambio bomba de nafta	Unid.	1	Evento	900.000
10.6		Cambio Sensor de baja	Unid.	1	Evento	560.000
11	**78180101-014**	**Servicio de reparación de motor.**				
11.1		Cambio Bomba de aceite	Unid.	1	Evento	690.000
11.2		Cambio Calce lateral	Unid.	1	Evento	200.000
11.3		Cambio aceite motor p/ litro	Unid.	1	Evento	80.000
11.4		Cambio cable bujia	Unid.	1	Evento	630.000
11.5		Cambio de bobina	Unid.	1	Evento	610.000
11.6		Cambio bujía	Unid.	1	Evento	220.000
11.7		Cambio cabo acelerador	Unid.	1	Evento	280.000
11.8		Cambio Caño de Radiador	Unid.	1	Evento	240.000
11.9		Cambio correa dentada	Unid.	1	Evento	460.000
11.10		Cambio de Juego de Camisas	Unid.	1	Evento	970.000
11.11		Cambio de Polea cigüeñal	Unid.	1	Evento	830.000
11.12		Cambio filtro de aceite	Unid.	1	Evento	250.000
11.13		Cambio filtro de aire	Unid.	1	Evento	350.000
11.14		Cambio filtro de combustible	Unid.	1	Evento	330.000
11.15		Cambio Juego de Retenes	Unid.	1	Evento	300.000
11.16		Cambio junta tapa balancín	Unid.	1	Evento	400.000
11.17		Cambio junta tapa motor	Unid.	1	Evento	650.000
11.18		Cambio aceite de caja p/litro	Unid.	1	Evento	60.000
11.19		Cambio aceite diferencial p/litro	Unid.	1	Evento	60.000
11.20		Cambio Tensor de Correa Dentada	Unid.	1	Evento	450.000
11.21		Cambio tapa combustible	Unid.	1	Evento	150.000
11.22		Cambio Casquillos bancada	Unid.	1	Evento	300.000
11.23		Cambio Casquillos de biela	Unid.	1	Evento	290.000
11.24		Cepillado tapa motor	Unid.	1	Evento	600.000
11.25		Cambio Juego bujes de biela	Unid.	1	Evento	420.000
11.26		Cambio Juego de pistones	Unid.	1	Evento	1.100.000
11.27		Cambio Juego guías de válvulas	Unid.	1	Evento	500.000
11.28		Cambio Juego junta motor	Unid.	1	Evento	600.000
11.29		Cambio Juego válvula de admisión	Unid.	1	Evento	420.000
11.30		Cambio Juego valvula Escape	Unid.	1	Evento	420.000
11.31		Cambio Juegos de aros	Unid.	1	Evento	1.120.000
11.32		Rectificación en tornería	Unid.	1	Evento	1.720.000
11.33		Cambio Soporte motor	Unid.	1	Evento	420.000
11.34		Cambio de tapa motor	Unid.	1	Evento	2.400.000
11.35		Cambio de cigüeñal	Unid.	1	Evento	2.200.000
11.36		Cambio brazo de biela	Unid.	1	Evento	600.000
11.37		Cambio de leva	Unid.	1	Evento	520.000
11.38		Cambio martillete de válvula	Unid.	1	Evento	190.000
11.39		Cambio cañería de aceite motor alta presión	Unid.	1	Evento	390.000
11.40		Rectificación de cigüeñal	Unid.	1	Evento	450.000
11.41		Cambio Juego junta parcial	Unid.	1	Evento	340.000
12	78180101-015	**Servicio de reparación de refrigeración de motor.**				
12.1		Cambio de aleta	Unid.	1	Evento	340.000
12.2		Cambio bomba de agua	Unid.	1	Evento	820.000
12.3		Cambio conductos de agua	Unid.	1	Evento	140.000
12.4		Cambio reservorio de agua	Unid.	1	Evento	350.000
12.5		Cambio manguera calefacción	Unid.	1	Evento	180.000
12.6		Cambio manguera sup. Radiador	Unid.	1	Evento	220.000
12.7		Cambio tapa radiador	Unid.	1	Evento	130.000
12.8		Limpieza de radiador	Unid.	1	Evento	500.000
12.9		Cambio Radiador	Unid.	1	Evento	1.900.000
12.10		Reparación de radiador	Unid.	1	Evento	600.000
12.11		Cambio Agua radiador	Unid.	1	Evento	160.000
12.12		Cambio Termostato	Unid.	1	Evento	250.000
13	78180101-016	**Servicio de reparación de sistema de aire acondicionado.**				
13.1		Cambio de correa Aire Acondicionado	Unid.	1	Evento	300.000
13.2		Cambio de embrague ventilador	Unid.	1	Evento	350.000
13.3		Cambio de evaporizador	Unid.	1	Evento	850.000
13.4		Cambio de filtro de gas	Unid.	1	Evento	350.000
13.5		Carga de gas	Unid.	1	Evento	400.000
13.6		Cambio Embrague de compresor	Unid.	1	Evento	450.000
13.7		Cambio Manguera de alta y baja	Unid.	1	Evento	400.000
13.8		Mantenimiento de radiador aire acond.	Unid.	1	Evento	300.000
13.9		Mantenimiento del sistema aire acondicionado	Unid.	1	Evento	700.000
13.10		Cambio Presostato	Unid.	1	Evento	230.000
13.11		Reparación de compresor	Unid.	1	Evento	450.000
13.12		Cambio Termostato de a.a.	Unid.	1	Evento	320.000
13.13		Cambio Válvula expansora	Unid.	1	Evento	190.000
13.14		Cambio compresor de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	3.200.000

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

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución			
13.15		Cambio de filtro de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	230.000
14	78180101-017	**Servicio de reparación de regulación de puertas.**				
14.1		Cambio Bloqueo central de puertas	Unid.	1	Evento	550.000
14.2		Cambio Brazo elev. vidrio de puertas	Unid.	1	Evento	650.000
14.3		Cambio goma de la guía	Unid.	1	Evento	250.000
14.4		Cambio de gomas marco	Unid.	1	Evento	330.000
14.5		Cambio Cerradura de puertas	Unid.	1	Evento	480.000
14.6		Cambio de vidrios	Unid.	1	Evento	720.000
14.7		Copias de llaves	Unid.	1	Evento	100.000
14.8		Encuadre de puertas	Unid.	1	Evento	380.000
15	78180101-018	**Servicio de reparación de tanque de combustible.**				
15.1		Cambio reloj marcador de combustible	Unid.	1	Evento	420.000
15.2		Cambio flotador de tanque de combustible	Unid.	1	Evento	380.000
15.3		Limpieza de tanque	Unid.	1	Evento	350.000
15.4		Reparación de tanque	Unid.	1	Evento	480.000
16	78180101-021	**Servicio de reparación de tapicería, alfombrado y otros**				
16.1		Limpieza de alfombras	Unid.	1	Evento	580.000
16.2		Limpieza de tapizado	Unid.	1	Evento	380.000
16.3		Lavado completo de vehículo	Unid.	1	Evento	140.000
16.4		Servicio de alineación y balanceo.	Unid.	1	Evento	380.000
16.5		Vulcanización	Unid.	1	Evento	130.000
16.6		Cambio de llanta	Unid.	1	Evento	470.000
16.7		Cambio de cubiertas 185/65/15 tipo liso para carretera	Unid.	1	Evento	620.000
16.8		Cambio de pico de neumáticos	Unid.	1	Evento	180.000
17	78180101-025	**Mantenimiento de sistema hidráulico**				
17.1		Cambio Bomba de dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	1.650.000
17.2		Cambio Cremallera Hidráulica	Unid.	1	Evento	2.500.000
17.3		Cambio Manguera para dirección hidráulica de alta presión	Unid.	1	Evento	370.000
17.4		Cambio Piñón	Unid.	1	Evento	330.000
17.5		Cambio Retén de cremallera	Unid.	1	Evento	180.000
17.6		Cambio Depósito de aceite hidráulico	Unid.	1	Evento	200.000
LOTE 4		**Reparación de tractor agrale 4100 - 4x2**				90.355.000
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	60.000
1.2		Cambio Eje de mando	Unid.	1	Evento	1.550.000
1.3		Cambio Sincronizador	Unid.	1	Evento	650.000
1.4		Cambio Horquilla de cambio	Unid.	1	Evento	750.000
1.5		Cambio Eje rasurado	Unid.	1	Evento	1.800.000
1.6		Cambio Eje cuádruple	Unid.	1	Evento	2.100.000
1.7		Cambio Selectores de cambio	Unid.	1	Evento	1.300.000
1.8		Cambio Eje directa y rodillo interior	Unid.	1	Evento	850.000
1.9		Cambio de engranaje	Unid.	1	Evento	880.000
1.10		Cambio de rúleman	Unid.	1	Evento	650.000
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	750.000
6.2		Cambio de retén de masa delantera	Unid.	1	Evento	250.000
6.3		Cambio de punta eje delantero	Unid.	1	Evento	1.400.000
6.4		Vulcanización	Unid.	1	Evento	220.000
6.5		Ajuste tren delantero en tornería	Unid.	1	Evento	950.000
6.6		Cambio juego de buje punta eje	Unid.	1	Evento	960.000
6.7		Cambio masa delantera	Unid.	1	Evento	1.250.000
6.8		Cambio perno punta eje	Unid.	1	Evento	850.000
7	73152101-013	**Servicio de reparación de diferencial de tractor Agrale**				
7.1		Cambio retén palier	Unid.	1	Evento	650.000
7.2		Cambio rúleman palier	Unid.	1	Evento	1.350.000
7.3		Cambio palier	Unid.	1	Evento	1.600.000
7.4		Cambio juego de satélite	Unid.	1	Evento	2.100.000
7.5		Cambio de ruleman diferencial	Unid.	1	Evento	780.000
7.6		Cambio perno planetario	Unid.	1	Evento	930.000
7.7		Cambio planetario	Unid.	1	Evento	1.400.000
7.8		Cambio corona y piñón	Unid.	1	Evento	4.300.000
7.9		Cambio Aceite diferencial por litro	Unid.	1	Evento	60.000
8	78180101-013	**Servicio de reparación de bomba Inyectora de tractor Agrale**				
8.1		Limpieza y calibración pico inyector	Unid.	1	Evento	420.000

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

Lic. Gladys López Aguil
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución			
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
LOTE 5	**73152101-007**	**Mantenimiento de Desmalezadora**				**5.830.000**
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
LOTE 6	**73152101-063**	**Mantenimiento de Rotativa Lavrale RDA 110**				13.120.000
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
LOTE 7	**73152101-008**	**Mantenimiento de Motosierra STIHL**				3.730.000
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

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

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC