UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Rectorado - UNE
Llamado: Mantenimiento y Reparación de Vehículos y Maquinarias **ID 390528**

Cuadro Comparativo de Precios

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución				Grupo Integral S.A.			
LOTE 1		MINIBUS MARCA HYUNDAI MOD. H1 - Diesel	Unid. Med.	Cant	Presentación	Precio Unitario	Unid. Med.	Cant	Presentación	Precio Unitario
1	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión.								
1.1		Cambio Sincronizador	Unid.	1	Evento	636.000	Unid.	1	Evento	677.334
1.2		Cambio Horquilla de cambio	Unid.	1	Evento	323.000	Unid.	1	Evento	344.000
1.3		Cambio Cabo de cambio	Unid.	1	Evento	326.000	Unid.	1	Evento	346.666
1.4		Cambio Eje de mando	Unid.	1	Evento	650.000	Unid.	1	Evento	1.317.334
1.5		Cambio Eje rasurado	Unid.	1	Evento	791.000	Unid.	1	Evento	842.666
1.6		Cambio Eje cuádruple	Unid.	1	Evento	550.000	Unid.	1	Evento	1.173.334
1.7		Cambio Selectores de cambio	Unid.	1	Evento	600.000	Unid.	1	Evento	1.178.666
1.8		Cambiar soporte de caja	Unid.	1	Evento	441.000	Unid.	1	Evento	469.334
1.9		Cambio Eje directa y rodillo interior	Unid.	1	Evento	906.000	Unid.	1	Evento	965.334
1.10		Cambio de engranaje	Unid.	1	Evento	111.000	Unid.	1	Evento	1.178.666
1.11		Cambio de rúleman	Unid.	1	Evento	403.000	Unid.	1	Evento	429.334
1.12		Cambio de juego de junta	Unid.	1	Evento	148.000	Unid.	1	Evento	157.334
1.13		Cambio de retén	Unid.	1	Evento	183.000	Unid.	1	Evento	194.666
1.14		Cambio Caja completo	Unid.	1	Evento	4.500.000	Unid.	1	Evento	13.600.000
1.15		Mano de obra	Unid.	1	Evento	151.000	Unid.	1	Evento	170.000
2	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.								
2.1		Cambio cruzeta de dirección	Unid.	1	Evento	186.000	Unid.	1	Evento	197.334
2.2		Cambio Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unid.	1	Evento	356.000	Unid.	1	Evento	378.666
2.3		Cambio muñequin de dirección	Unid.	1	Evento	353.000	Unid.	1	Evento	376.000
2.4		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unid.	1	Evento	113.000	Unid.	1	Evento	120.000
2.5		Cambio guardapolvo cremallera	Unid.	1	Evento	191.000	Unid.	1	Evento	202.666
2.6		Cambio Precat de dirección	Unid.	1	Evento	596.000	Unid.	1	Evento	634.666
2.7		Reparación cremallera dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	530.000	Unid.	1	Evento	1.626.666
2.8		Cambio Aceite hidraulico p/ litro	Unid.	1	Evento	114.000	Unid.	1	Evento	121.334
2.9		Cambio de correa de dirección	Unid.	1	Evento	317.000	Unid.	1	Evento	337.334
2.10		Mano de obra	Unid.	1	Evento	151.000	Unid.	1	Evento	170.000
3	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.								
3.1		Cambiar amortiguador delantero	Unid.	1	Evento	616.000	Unid.	1	Evento	656.000
3.2		Cambiar taquedor	Unid.	1	Evento	148.000	Unid.	1	Evento	157.334
3.3		Cambiar amortiguador trasero	Unid.	1	Evento	646.000	Unid.	1	Evento	688.000
3.4		Cambiar barra torsión de suspensión	Unid.	1	Evento	778.000	Unid.	1	Evento	829.334
3.5		Cambiar buje estabilizador	Unid.	1	Evento	238.000	Unid.	1	Evento	253.334
3.6		Cambio parrilla inferior	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	1.373.334
3.7		Cambiar buje amortiguador	Unid.	1	Evento	58.000	Unid.	1	Evento	61.334
3.8		Cambiar buje parrilla inferior	Unid.	1	Evento	291.000	Unid.	1	Evento	309.334
3.9		Cambiar buje tensor de rueda	Unid.	1	Evento	251.000	Unid.	1	Evento	266.666
3.10		Cambiar torreta	Unid.	1	Evento	258.000	Unid.	1	Evento	274.666
3.11		Cambiar espiral de suspensión c/u	Unid.	1	Evento	548.000	Unid.	1	Evento	584.000
3.12		Mano de obra	Unid.	1	Evento	113.000	Unid.	1	Evento	127.500
4	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.								
4.1		Cambio cojinete de empuje	Unid.	1	Evento	433.000	Unid.	1	Evento	461.334
4.2		Cambio disco de embrague	Unid.	1	Evento	1.028.000	Unid.	1	Evento	1.096.000
4.3		Cambio plato de presión	Unid.	1	Evento	1.088.000	Unid.	1	Evento	1.160.000
4.4		Cambio retén de bancada	Unid.	1	Evento	363.000	Unid.	1	Evento	386.666
4.5		Cambio rúleman piloto	Unid.	1	Evento	416.000	Unid.	1	Evento	442.666
4.6		Rectificación de corona volante	Unid.	1	Evento	256.000	Unid.	1	Evento	272.000
4.7		Regulación de embrague	Unid.	1	Evento	216.000	Unid.	1	Evento	229.334
4.8		Reparación bomba aux. de embrague	Unid.	1	Evento	206.000	Unid.	1	Evento	218.666
4.9		Cambio bomba central de embrague	Unid.	1	Evento	443.000	Unid.	1	Evento	472.000
4.10		Mano de obra	Unid.	1	Evento	102.000	Unid.	1	Evento	114.750
5	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.								
5.1		Cambiar bomba central de freno	Unid.	1	Evento	601.000	Unid.	1	Evento	640.000
5.2		Cambiar caño flexible	Unid.	1	Evento	156.000	Unid.	1	Evento	165.334
5.3		Cambiar mordaza de freno trasero	Unid.	1	Evento	500.000	Unid.	1	Evento	1.162.666
5.4		Cambiar depresor de freno	Unid.	1	Evento	716.000	Unid.	1	Evento	786.666
5.5		Cambiar juego Reparación mordaza freno trasero c/u	Unid.	1	Evento	386.000	Unid.	1	Evento	410.666
5.6		Cambiar servofreno	Unid.	1	Evento	1.201.000	Unid.	1	Evento	1.280.000
5.7		Cambio cabo freno de mano	Unid.	1	Evento	341.000	Unid.	1	Evento	362.666
5.8		Cambio pastilla de freno trasero	Unid.	1	Evento	453.000	Unid.	1	Evento	482.666
5.9		Cambio pastilla de freno delantero	Unid.	1	Evento	588.000	Unid.	1	Evento	626.666
5.10		Cambio disco de freno delantero	Unid.	1	Evento	496.000	Unid.	1	Evento	528.000
5.11		Cambio disco de freno trasero	Unid.	1	Evento	496.000	Unid.	1	Evento	528.000
5.12		Rectificar discos de freno delantero	Unid.	1	Evento	157.000	Unid.	1	Evento	166.666
5.13		Rectificar disco freno trasero	Unid.	1	Evento	157.000	Unid.	1	Evento	166.666
5.14		Cambio zapata freno de mano	Unid.	1	Evento	351.000	Unid.	1	Evento	373.334
5.15		Reparación bomba central de freno	Unid.	1	Evento	323.000	Unid.	1	Evento	344.000
5.16		Reparación mordaza de freno	Unid.	1	Evento	436.000	Unid.	1	Evento	464.000
5.17		Reparación depresor de freno	Unid.	1	Evento	338.000	Unid.	1	Evento	360.000
5.18		Cambio sensor ABS	Unid.	1	Evento	273.000	Unid.	1	Evento	290.666
5.19		Mano de obra	Unid.	1	Evento	113.000	Unid.	1	Evento	127.500
6	78180101-008	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de limpiaparabrisas.								
6.1		Reparación motor limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	323.000	Unid.	1	Evento	344.000
6.2		Cambio de cepillo limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	186.000	Unid.	1	Evento	197.334
6.3		Mano de obra	Unid.	1	Evento	46.000	Unid.	1	Evento	51.000

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

Lic. Gladys Vázquez Aguilar
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución				Grupo Integral S.A.			
7	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.								
7.1		Cambio Batería	Unid.	1	Evento	781.000	Unid.	1	Evento	832.000
7.2		Cambiar correa de alternador	Unid.	1	Evento	203.000	Unid.	1	Evento	216.000
7.3		Cambiar faro delantero	Unid.	1	Evento	591.000	Unid.	1	Evento	629.334
7.4		Cambiar faro señalero	Unid.	1	Evento	416.000	Unid.	1	Evento	442.666
7.5		Cambiar faro trasero	Unid.	1	Evento	666.000	Unid.	1	Evento	709.334
7.6		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unid.	1	Evento	491.000	Unid.	1	Evento	522.666
7.7		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unid.	1	Evento	506.000	Unid.	1	Evento	538.666
7.8		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unid.	1	Evento	446.000	Unid.	1	Evento	474.666
7.9		Cambiar terminal de batería	Unid.	1	Evento	131.000	Unid.	1	Evento	138.666
7.10		Cambio bulbo de temperatura	Unid.	1	Evento	138.000	Unid.	1	Evento	146.666
7.11		Cambio de focos alta y baja	Unid.	1	Evento	146.000	Unid.	1	Evento	154.666
7.12		Cambio de foco chico	Unid.	1	Evento	47.000	Unid.	1	Evento	49.334
7.13		Cambio foco busca huella	Unid.	1	Evento	149.000	Unid.	1	Evento	158.666
7.14		Cambio relay luz alta	Unid.	1	Evento	483.000	Unid.	1	Evento	514.666
7.15		Control y reparación de tablero	Unid.	1	Evento	441.000	Unid.	1	Evento	469.334
7.16		Cambio Desempañador	Unid.	1	Evento	231.000	Unid.	1	Evento	245.334
7.17		Cambio Levanta vidrios eléctricos	Unid.	1	Evento	976.000	Unid.	1	Evento	1.040.000
7.18		Cambio Llave de contacto	Unid.	1	Evento	433.000	Unid.	1	Evento	461.334
7.19		Cambio Llave luz de estacionamiento	Unid.	1	Evento	296.000	Unid.	1	Evento	314.666
7.20		Cambio Regulador de voltaje	Unid.	1	Evento	521.000	Unid.	1	Evento	554.666
7.21		Reparación motor de arranque	Unid.	1	Evento	601.000	Unid.	1	Evento	640.000
7.22		Reparación alternador	Unid.	1	Evento	601.000	Unid.	1	Evento	640.000
7.23		Reparación autoradio	Unid.	1	Evento	238.000	Unid.	1	Evento	253.334
7.24		Cambio de bocina	Unid.	1	Evento	258.000	Unid.	1	Evento	274.666
7.25		Cambio Vulvo presión de aceite	Unid.	1	Evento	203.000	Unid.	1	Evento	216.000
7.26		Cambio Sensor de velocímetro	Unid.	1	Evento	491.000	Unid.	1	Evento	522.666
7.27		Cambio Sensor de acelerador	Unid.	1	Evento	768.000	Unid.	1	Evento	818.666
7.28		Mano de obra	Unid.	1	Evento	57.000	Unid.	1	Evento	63.750
8	78180101-011	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero.								
8.1		Cambio de rotula inferior	Unid.	1	Evento	1.211.000	Unid.	1	Evento	1.290.666
8.2		Cambio masa delantera	Unid.	1	Evento	556.000	Unid.	1	Evento	592.000
8.3		Cambio de retén de masa delantera	Unid.	1	Evento	358.000	Unid.	1	Evento	381.334
8.4		Cambio de punta eje delantero	Unid.	1	Evento	411.000	Unid.	1	Evento	437.334
8.5		Cambio de vieleta delantero	Unid.	1	Evento	461.000	Unid.	1	Evento	490.666
8.6		Cambio de vieleta trasero	Unid.	1	Evento	461.000	Unid.	1	Evento	490.666
8.7		Mano de obra	Unid.	1	Evento	72.000	Unid.	1	Evento	80.750
9	78180101-012	Servicio de reparación y mantenimiento de tren trasero.								
9.1		Cambio buje parrilla trasera	Unid.	1	Evento	351.000	Unid.	1	Evento	373.334
9.2		Cambio buje estabilizador trasera	Unid.	1	Evento	426.000	Unid.	1	Evento	453.334
9.3		Cambio buje tensor de rueda trasera	Unid.	1	Evento	173.000	Unid.	1	Evento	184.000
9.4		Cambio Centralizador	Unid.	1	Evento	656.000	Unid.	1	Evento	698.666
9.5		Cambio cruceta cardan	Unid.	1	Evento	391.000	Unid.	1	Evento	416.000
9.6		Cambio retén palier	Unid.	1	Evento	258.000	Unid.	1	Evento	274.666
9.7		Cambio rúleman palier	Unid.	1	Evento	523.000	Unid.	1	Evento	557.334
9.8		Cambio palier	Unid.	1	Evento	976.000	Unid.	1	Evento	1.040.000
9.9		Cambio juego de satélite	Unid.	1	Evento	420.000	Unid.	1	Evento	1.200.000
9.10		Cambio planetario	Unid.	1	Evento	991.000	Unid.	1	Evento	1.056.000
9.11		Cambio corona y piñón	Unid.	1	Evento	800.000	Unid.	1	Evento	2.453.334
9.12		Cambio diferencial completo	Unid.	1	Evento	251.000	Unid.	1	Evento	7.733.334
9.13		Cambio ruleman diferencial	Unid.	1	Evento	363.000	Unid.	1	Evento	386.666
9.14		Cambio ruleman piñon	Unid.	1	Evento	303.000	Unid.	1	Evento	322.666
9.15		Mano de obra	Unid.	1	Evento	124.000	Unid.	1	Evento	140.250
10	78180101-013	Servicio de reparación y mantenimiento de bomba Inyectora.								
10.1		Limpieza y calibración pico inyector	Unid.	1	Evento	223.000	Unid.	1	Evento	237.334
10.2		Reparación bomba inyectora	Unid.	1	Evento	2.026.000	Unid.	1	Evento	2.160.000
10.3		Mano de obra	Unid.	1	Evento	151.000	Unid.	1	Evento	170.000
11	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de motor.								
11.1		Cambio Bomba de aceite	Unid.	1	Evento	1.066.000	Unid.	1	Evento	1.136.000
11.2		Cambio Calce lateral	Unid.	1	Evento	181.000	Unid.	1	Evento	192.000
11.3		Cambio aceite motor p/ litro	Unid.	1	Evento	61.000	Unid.	1	Evento	64.000
11.4		Cambio bujía incandescentes	Unid.	1	Evento	226.000	Unid.	1	Evento	240.000
11.5		Cambio cabo acelerador	Unid.	1	Evento	393.000	Unid.	1	Evento	418.666
11.6		Cambio Caño de Radiador	Unid.	1	Evento	413.000	Unid.	1	Evento	440.000
11.7		Cambio correa dentada larga	Unid.	1	Evento	586.000	Unid.	1	Evento	624.000
11.8		Cambio de Juego de Camisas	Unid.	1	Evento	1.476.000	Unid.	1	Evento	1.573.334
11.9		Cambio de Polea cigüeñal	Unid.	1	Evento	1.151.000	Unid.	1	Evento	1.226.666
11.10		Cambio filtro de aceite	Unid.	1	Evento	251.000	Unid.	1	Evento	266.666
11.11		Cambio filtro de aire	Unid.	1	Evento	271.000	Unid.	1	Evento	288.000
11.12		Cambio filtro de combustible	Unid.	1	Evento	213.000	Unid.	1	Evento	226.666
11.13		Cambio Juego de Retenes	Unid.	1	Evento	313.000	Unid.	1	Evento	333.334
11.14		Cambio junta tapa balancín	Unid.	1	Evento	288.000	Unid.	1	Evento	306.666
11.15		Cambio junta tapa motor	Unid.	1	Evento	520.000	Unid.	1	Evento	554.666
11.16		Cambio aceite de caja p/litro	Unid.	1	Evento	53.000	Unid.	1	Evento	56.000
11.17		Cambio aceite diferencial p/litro	Unid.	1	Evento	53.000	Unid.	1	Evento	56.000
11.18		Cambio Tensor de Correa Dentada larga	Unid.	1	Evento	411.000	Unid.	1	Evento	437.334
11.19		Cambio tapa combustible	Unid.	1	Evento	156.000	Unid.	1	Evento	165.334
11.20		Cambio Casquillos bancada	Unid.	1	Evento	303.000	Unid.	1	Evento	322.666
11.21		Cambio Casquillos de biela	Unid.	1	Evento	318.000	Unid.	1	Evento	338.666
11.22		Cepillado tapa motor	Unid.	1	Evento	596.000	Unid.	1	Evento	634.666
11.23		Cambio correa dentada corta	Unid.	1	Evento	331.000	Unid.	1	Evento	352.000
11.24		Cambio Juego bujes de biela	Unid.	1	Evento	396.000	Unid.	1	Evento	421.334
11.25		Cambio Juego de pistones	Unid.	1	Evento	1.476.000	Unid.	1	Evento	1.573.334
11.26		Cambio Juego guías de válvulas	Unid.	1	Evento	303.000	Unid.	1	Evento	322.666
11.27		Cambio Juego junta motor	Unid.	1	Evento	766.000	Unid.	1	Evento	816.000
11.28		Cambio Juego válvula de admisión	Unid.	1	Evento	456.000	Unid.	1	Evento	485.334

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

Lic. Gladys Ortiz Aguilar
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución				Grupo Integral S.A.			
11.29		Cambio Juego valvula Escape	Unid.	1	Evento	426.000	Unid.	1	Evento	453.334
11.30		Cambio Juegos de aros	Unid.	1	Evento	1.271.000	Unid.	1	Evento	1.354.666
11.31		Rectificación en torneria	Unid.	1	Evento	600.000	Unid.	1	Evento	2.218.666
11.32		Cambio Soporte motor	Unid.	1	Evento	396.000	Unid.	1	Evento	421.334
11.33		Cambio de tapa motor	Unid.	1	Evento	1.600.000	Unid.	1	Evento	3.840.000
11.34		Cambio de cigüeñal	Unid.	1	Evento	2.100.000	Unid.	1	Evento	6.560.000
11.35		Cambio brazo de biela	Unid.	1	Evento	508.000	Unid.	1	Evento	541.334
11.36		Cambio de turbo	Unid.	1	Evento	2.100.000	Unid.	1	Evento	4.386.666
11.37		Cambio tensor de correa dentada corta	Unid.	1	Evento	323.000	Unid.	1	Evento	344.000
11.38		Cambio de leva	Unid.	1	Evento	858.000	Unid.	1	Evento	914.666
11.39		Cambio martillete de válvula	Unid.	1	Evento	283.000	Unid.	1	Evento	301.334
11.40		Cambio cañería de aceite motor alta presión	Unid.	1	Evento	318.000	Unid.	1	Evento	338.666
11.41		Rectificación de cigüeñal	Unid.	1	Evento	513.000	Unid.	1	Evento	546.666
11.42		Reparación de caño de escape	Unid.	1	Evento	501.000	Unid.	1	Evento	533.334
11.43		Cambio flexible escape	Unid.	1	Evento	363.000	Unid.	1	Evento	386.666
11.44		Cambio de silenciador	Unid.	1	Evento	501.000	Unid.	1	Evento	533.334
11.45		Mano de obra	Unid.	1	Evento	113.000	Unid.	1	Evento	127.500
12	78180101-015	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.								
12.1		Cambio de aleta	Unid.	1	Evento	308.000	Unid.	1	Evento	328.000
12.2		Cambio bomba de agua	Unid.	1	Evento	778.000	Unid.	1	Evento	829.334
12.3		Cambio conductos de agua	Unid.	1	Evento	218.000	Unid.	1	Evento	232.000
12.4		Cambio reservorio de agua	Unid.	1	Evento	246.000	Unid.	1	Evento	261.334
12.5		Cambio manguera calefacción	Unid.	1	Evento	223.000	Unid.	1	Evento	237.334
12.6		Cambio manguera sup. Radiador	Unid.	1	Evento	228.000	Unid.	1	Evento	242.666
12.7		Cambio tapa radiador	Unid.	1	Evento	241.000	Unid.	1	Evento	256.000
12.8		Limpieza de radiador	Unid.	1	Evento	391.000	Unid.	1	Evento	416.000
12.9		Cambio Radiador	Unid.	1	Evento	920.000	Unid.	1	Evento	2.586.666
12.10		Reparación de radiador	Unid.	1	Evento	666.000	Unid.	1	Evento	709.334
12.11		Cambio Agua para radiador	Unid.	1	Evento	338.000	Unid.	1	Evento	360.000
12.12		Cambio Termostato	Unid.	1	Evento	216.000	Unid.	1	Evento	229.334
12.13		Mano de obra	Unid.	1	Evento	64.000	Unid.	1	Evento	72.250
13	78180101-016	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.								
13.1		Cambio de correa Aire Acondicionado	Unid.	1	Evento	268.000	Unid.	1	Evento	285.334
13.2		Cambio de embrague ventilador	Unid.	1	Evento	783.000	Unid.	1	Evento	834.666
13.3		Cambio de evaporizador	Unid.	1	Evento	650.000	Unid.	1	Evento	1.434.666
13.4		Cambio de filtro de gas	Unid.	1	Evento	376.000	Unid.	1	Evento	400.000
13.5		Carga de gas	Unid.	1	Evento	301.000	Unid.	1	Evento	320.000
13.6		Cambio Embrague de compresor	Unid.	1	Evento	506.000	Unid.	1	Evento	538.666
13.7		Cambio Manguera de alta y baja	Unid.	1	Evento	291.000	Unid.	1	Evento	309.334
13.8		Mantenimiento de radiador aire acond.	Unid.	1	Evento	326.000	Unid.	1	Evento	346.666
13.9		Mantenimiento del sistema aire acondicionado	Unid.	1	Evento	538.000	Unid.	1	Evento	573.334
13.10		Cambio Presostato	Unid.	1	Evento	188.000	Unid.	1	Evento	200.000
13.11		Reparación de compresor	Unid.	1	Evento	898.000	Unid.	1	Evento	957.334
13.12		Cambio Termostato de aire acondicionado.	Unid.	1	Evento	256.000	Unid.	1	Evento	272.000
13.13		Cambio Válvula expansora	Unid.	1	Evento	498.000	Unid.	1	Evento	520.000
13.14		Cambio compresor de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	1.200.000	Unid.	1	Evento	3.266.666
13.15		Cambio de filtro de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	276.000	Unid.	1	Evento	293.334
13.16		Mano de obra	Unid.	1	Evento	91.000	Unid.	1	Evento	102.000
14	78180101-017	Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas.								
14.1		Cambio Bloqueo central de puertas	Unid.	1	Evento	813.000	Unid.	1	Evento	866.666
14.2		Cambio Brazo elev. vidrio de puertas	Unid.	1	Evento	556.000	Unid.	1	Evento	592.000
14.3		Cambio goma de la guía	Unid.	1	Evento	626.000	Unid.	1	Evento	666.666
14.4		Cambio de gomas marco	Unid.	1	Evento	388.000	Unid.	1	Evento	413.334
14.5		Cambio Cerradura de puertas	Unid.	1	Evento	556.000	Unid.	1	Evento	592.000
14.6		Cambio guias puerta costado	Unid.	1	Evento	606.000	Unid.	1	Evento	645.334
14.7		Cambio pica porte	Unid.	1	Evento	383.000	Unid.	1	Evento	408.000
14.8		Cambio de vidrios	Unid.	1	Evento	513.000	Unid.	1	Evento	546.666
14.9		Copias de llaves	Unid.	1	Evento	203.000	Unid.	1	Evento	216.000
14.10		Encuadre de puertas	Unid.	1	Evento	341.000	Unid.	1	Evento	362.666
14.11		Cambio de amortiguador puerta trasera	Unid.	1	Evento	483.000	Unid.	1	Evento	514.666
14.12		Mano de obra	Unid.	1	Evento	61.000	Unid.	1	Evento	68.000
15	78180101-018	Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible.								
15.1		Cambio reloj marcador de combustible	Unid.	1	Evento	471.000	Unid.	1	Evento	501.334
15.2		Cambio flotador de tanque de combustible	Unid.	1	Evento	741.000	Unid.	1	Evento	789.334
15.3		Limpieza de tanque	Unid.	1	Evento	446.000	Unid.	1	Evento	474.666
15.4		Reparación de tanque	Unid.	1	Evento	423.000	Unid.	1	Evento	474.666
15.5		Mano de obra	Unid.	1	Evento	94.000	Unid.	1	Evento	106.250
16	78180101-021	Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería, alfombrado y otros								
16.1		Limpieza de alfombras	Unid.	1	Evento	913.000	Unid.	1	Evento	973.334
16.2		Limpieza de tapizado	Unid.	1	Evento	601.000	Unid.	1	Evento	640.000
16.3		Lavado completo de vehículo	Unid.	1	Evento	76.000	Unid.	1	Evento	80.000
16.4		Servicio de alineación y balanceo.	Unid.	1	Evento	323.000	Unid.	1	Evento	344.000
16.5		Vulcanización	Unid.	1	Evento	73.000	Unid.	1	Evento	77.334
16.6		Cambio de llanta	Unid.	1	Evento	638.000	Unid.	1	Evento	680.000
16.7		Cambio de cubiertas 215/70 R16C tipo liso para carretera	Unid.	1	Evento	781.000	Unid.	1	Evento	832.000
16.8		Cambio de pico de neumáticos	Unid.	1	Evento	101.000	Unid.	1	Evento	106.666
16.9		Mano de obra	Unid.	1	Evento	46.000	Unid.	1	Evento	51.000
17	78180101-025	Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico								
17.1		Cambio Bomba de dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	850.000	Unid.	1	Evento	1.760.000
17.2		Cambio Cremallera Hidráulica	Unid.	1	Evento	1.200.000	Unid.	1	Evento	3.506.666
17.3		Cambio Manguera para dirección hidráulica de alta presión	Unid.	1	Evento	486.000	Unid.	1	Evento	517.334
17.4		Cambio Piñón	Unid.	1	Evento	326.000	Unid.	1	Evento	346.666
17.5		Cambio Retén de cremallera	Unid.	1	Evento	263.000	Unid.	1	Evento	280.000

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

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución				Grupo Integral S.A.			
17.6		Cambio Depósito de aceite hidráulico	Unid.	1	Evento	181.000	Unid.	1	Evento	192.000
17.7		Mano de obra	Unid.	1	Evento	106.000	Unid.	1	Evento	119.000
		Total Lote 1				108.206.000				156.997.492
LOTE 2		Mantenimiento y Reparación Automóvil sedan marca Renault Logan - Año 2013 Motor flex.								
1	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión.								
1.1		Cambio Eje de mando	Unid.	1	Evento	460.000	Unid.	1	Evento	1.778.666
1.2		Cambio Sincronizador	Unid.	1	Evento	298.000	Unid.	1	Evento	317.334
1.3		Cabo de cambio	Unid.	1	Evento	548.000	Unid.	1	Evento	584.000
1.4		Cambio Horquilla de cambio	Unid.	1	Evento	561.000	Unid.	1	Evento	597.334
1.5		Cambio Eje rasurado	Unid.	1	Evento	380.000	Unid.	1	Evento	1.320.000
1.6		Cambio Eje cuádruple	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	1.226.666
1.7		Cambio Selectores de cambio	Unid.	1	Evento	396.000	Unid.	1	Evento	421.334
1.8		Cambio soporte de caja	Unid.	1	Evento	423.000	Unid.	1	Evento	450.666
1.9		Cambio Eje directa y rodillo interior	Unid.	1	Evento	411.000	Unid.	1	Evento	437.334
1.10		Cambio de engranaje	Unid.	1	Evento	463.000	Unid.	1	Evento	493.334
1.11		Cambio de rúleman	Unid.	1	Evento	308.000	Unid.	1	Evento	328.000
1.12		Cambio de juego de junta	Unid.	1	Evento	156.000	Unid.	1	Evento	165.334
1.13		Cambio de retén	Unid.	1	Evento	348.000	Unid.	1	Evento	370.666
1.14		Cambio Caja completo	Unid.	1	Evento	3.500.000	Unid.	1	Evento	11.920.000
1.15		Mano de obra	Unid.	1	Evento	106.000	Unid.	1	Evento	119.000
2	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.								
2.1		Cambio cruzeta de dirección	Unid.	1	Evento	178.000	Unid.	1	Evento	189.334
2.2		Cambio Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unid.	1	Evento	423.000	Unid.	1	Evento	450.666
2.3		Cambio muñequin de dirección	Unid.	1	Evento	296.000	Unid.	1	Evento	314.666
2.4		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unid.	1	Evento	157.000	Unid.	1	Evento	167.200
2.5		Cambio guardapolvo cremallera	Unid.	1	Evento	188.000	Unid.	1	Evento	200.000
2.6		Cambio Aceite hidraulico p/ litros	Unid.	1	Evento	71.000	Unid.	1	Evento	74.666
2.7		Cambio Precat de dirección	Unid.	1	Evento	641.000	Unid.	1	Evento	682.666
2.8		Reparación cremallera dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	2.282.666
2.9		Cambio de correa de dirección	Unid.	1	Evento	216.000	Unid.	1	Evento	229.334
2.10		Mano de obra	Unid.	1	Evento	76.000	Unid.	1	Evento	85.000
3	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.								
3.1		Cambiar amortiguador delantero	Unid.	1	Evento	683.000	Unid.	1	Evento	728.000
3.2		Cambiar amortiguador trasero	Unid.	1	Evento	561.000	Unid.	1	Evento	597.334
3.3		Cambio torreta	Unid.	1	Evento	308.000	Unid.	1	Evento	328.000
3.4		Cambiar buje amortiguador	Unid.	1	Evento	61.000	Unid.	1	Evento	64.000
3.5		Cambiar buje parrilla inferior	Unid.	1	Evento	238.000	Unid.	1	Evento	253.334
3.6		Mano de obra	Unid.	1	Evento	76.000	Unid.	1	Evento	85.000
4	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.								
4.1		Cambio cojinete de empuje	Unid.	1	Evento	268.000	Unid.	1	Evento	285.334
4.2		Cambio disco de embrague	Unid.	1	Evento	711.000	Unid.	1	Evento	757.334
4.3		Cambio plato de presión	Unid.	1	Evento	1.123.000	Unid.	1	Evento	1.197.334
4.4		Cambio retén de bancada	Unid.	1	Evento	296.000	Unid.	1	Evento	314.666
4.5		Cambio rúleman piloto	Unid.	1	Evento	223.000	Unid.	1	Evento	237.334
4.6		Rectificación de corona volante	Unid.	1	Evento	368.000	Unid.	1	Evento	392.000
4.7		Regulación de embrague	Unid.	1	Evento	108.000	Unid.	1	Evento	114.666
4.8		Cambio cabo de embrague	Unid.	1	Evento	401.000	Unid.	1	Evento	426.666
4.9		Cambio horquilla de embrague	Unid.	1	Evento	628.000	Unid.	1	Evento	669.334
4.10		Mano de obra	Unid.	1	Evento	76.000	Unid.	1	Evento	85.000
5	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.								
5.1		Cambio bomba central de freno	Unid.	1	Evento	658.000	Unid.	1	Evento	701.334
5.2		Cambio caño flexible	Unid.	1	Evento	336.000	Unid.	1	Evento	357.334
5.3		Cambio cilindro de freno trasero	Unid.	1	Evento	306.000	Unid.	1	Evento	325.334
5.4		Cambio depresor de freno	Unid.	1	Evento	113.000	Unid.	1	Evento	120.000
5.5		Cambio juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	Unid.	1	Evento	251.000	Unid.	1	Evento	266.666
5.6		Cambio servofreno	Unid.	1	Evento	600.000	Unid.	1	Evento	1.386.666
5.7		Cambio cabo freno de mano	Unid.	1	Evento	526.000	Unid.	1	Evento	560.000
5.8		Cambio zapata de freno trasero	Unid.	1	Evento	533.000	Unid.	1	Evento	568.000
5.9		Cambio pastilla de freno delantero	Unid.	1	Evento	621.000	Unid.	1	Evento	661.334
5.10		Cambio disco de freno delantero	Unid.	1	Evento	436.000	Unid.	1	Evento	464.000
5.11		Cambio tambor de freno trasero	Unid.	1	Evento	436.000	Unid.	1	Evento	464.000
5.12		Rectificar discos de freno	Unid.	1	Evento	168.000	Unid.	1	Evento	178.666
5.13		Rectificar tambor freno trasero	Unid.	1	Evento	168.000	Unid.	1	Evento	178.666
5.14		Regulación de freno	Unid.	1	Evento	53.000	Unid.	1	Evento	45.334
5.15		Reparación bomba central de freno	Unid.	1	Evento	386.000	Unid.	1	Evento	410.666
5.16		Reparación mordaza de freno	Unid.	1	Evento	426.000	Unid.	1	Evento	453.334
5.17		Reparación depresor de freno	Unid.	1	Evento	143.000	Unid.	1	Evento	152.000
5.18		Cambio sensor ABS	Unid.	1	Evento	413.000	Unid.	1	Evento	440.000
5.19		Mano de obra	Unid.	1	Evento	76.000	Unid.	1	Evento	85.000
6	78180101-008	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de limpiaparabrisas.								
6.1		Reparación motor limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	393.000	Unid.	1	Evento	418.666
6.2		Cambio de cepillo limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	211.000	Unid.	1	Evento	224.000
6.3		Mano de obra	Unid.	1	Evento	61.000	Unid.	1	Evento	68.000
7	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.								
7.1		Cambio Batería	Unid.	1	Evento	801.000	Unid.	1	Evento	853.334
7.2		Cambiar correa de alternador	Unid.	1	Evento	296.000	Unid.	1	Evento	314.666
7.3		Cambiar faro delantero un lado	Unid.	1	Evento	366.000	Unid.	1	Evento	389.334
7.4		Cambiar faro señalero un lado	Unid.	1	Evento	213.000	Unid.	1	Evento	226.666
7.5		Cambiar faro trasero un lado	Unid.	1	Evento	361.000	Unid.	1	Evento	384.000
7.6		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unid.	1	Evento	153.000	Unid.	1	Evento	162.666
7.7		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unid.	1	Evento	636.000	Unid.	1	Evento	677.334

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

Lic. Gladys Lopez Aguilar
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución				Grupo Integral S.A.			
7.8		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unid.	1	Evento	386.000	Unid.	1	Evento	410.666
7.9		Cambiar terminal de batería	Unid.	1	Evento	146.000	Unid.	1	Evento	154.666
7.10		Cambio bulbo de temperatura	Unid.	1	Evento	266.000	Unid.	1	Evento	282.666
7.11		Cambio de focos alta y baja	Unid.	1	Evento	123.000	Unid.	1	Evento	130.666
7.12		Cambio foco chico	Unid.	1	Evento	26.000	Unid.	1	Evento	26.666
7.13		Colocar relay luz alta	Unid.	1	Evento	353.000	Unid.	1	Evento	376.000
7.14		Control y reparación de tablero	Unid.	1	Evento	361.000	Unid.	1	Evento	384.000
7.15		Cambio Desempañador	Unid.	1	Evento	161.000	Unid.	1	Evento	170.666
7.16		Cambio Levanta vidrios eléctricos	Unid.	1	Evento	663.000	Unid.	1	Evento	706.666
7.17		Cambio Llave de contacto	Unid.	1	Evento	276.000	Unid.	1	Evento	293.334
7.18		Cambio Llave luz de estacionamiento	Unid.	1	Evento	246.000	Unid.	1	Evento	261.334
7.19		Cambio Regulador de voltaje	Unid.	1	Evento	426.000	Unid.	1	Evento	453.334
7.20		Reparación motor de arranque	Unid.	1	Evento	613.000	Unid.	1	Evento	653.334
7.21		Reparación alternador	Unid.	1	Evento	568.000	Unid.	1	Evento	605.334
7.22		Reparación autoradio	Unid.	1	Evento	313.000	Unid.	1	Evento	333.334
7.23		Cambio de bocina	Unid.	1	Evento	273.000	Unid.	1	Evento	290.666
7.24		Cambio Vulvo elect. ventilador	Unid.	1	Evento	341.000	Unid.	1	Evento	362.666
7.25		Cambio Vulvo presión de aceite	Unid.	1	Evento	206.000	Unid.	1	Evento	218.666
7.26		Cambio Sensor de velocímetro	Unid.	1	Evento	783.000	Unid.	1	Evento	834.666
7.27		Cambio Sensor de acelerador	Unid.	1	Evento	538.000	Unid.	1	Evento	573.334
7.28		Mano de obra	Unid.	1	Evento	61.000	Unid.	1	Evento	68.000
8	78180101-011	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero.								
8.1		Cambio de rotula inferior	Unid.	1	Evento	526.000	Unid.	1	Evento	560.000
8.2		Cambio de rúleman masa delantera	Unid.	1	Evento	492.000	Unid.	1	Evento	524.000
8.3		Cambio de retén de masa delantera	Unid.	1	Evento	153.000	Unid.	1	Evento	162.666
8.4		Cambio de punta eje delantero	Unid.	1	Evento	173.000	Unid.	1	Evento	184.000
8.5		Cambio parrilla inferior	Unid.	1	Evento	421.000	Unid.	1	Evento	448.000
8.6		Cambio de vieleta delantero	Unid.	1	Evento	418.000	Unid.	1	Evento	445.334
8.7		Cambio de vieleta trasero	Unid.	1	Evento	418.000	Unid.	1	Evento	445.334
8.8		Cambio de trizeto	Unid.	1	Evento	571.000	Unid.	1	Evento	608.000
8.9		Cmbio de tulipa	Unid.	1	Evento	641.000	Unid.	1	Evento	682.666
8.10		Cambio de homocinética	Unid.	1	Evento	511.000	Unid.	1	Evento	544.000
8.11		Cambio de guardapolvo homocinética	Unid.	1	Evento	151.000	Unid.	1	Evento	160.000
8.12		Mano de obra	Unid.	1	Evento	113.000	Unid.	1	Evento	127.500
9	78180101-012	Servicio de reparación y mantenimiento de tren trasero.								
9.1		Cambio rúleman masa trasera	Unid.	1	Evento	483.000	Unid.	1	Evento	514.666
9.2		Cambio retén masa trasera	Unid.	1	Evento	138.000	Unid.	1	Evento	146.666
9.3		Cambio retén semi eje	Unid.	1	Evento	296.000	Unid.	1	Evento	314.666
9.4		Cambio juego de satélite	Unid.	1	Evento	713.000	Unid.	1	Evento	760.000
9.5		Cambio planetario	Unid.	1	Evento	668.000	Unid.	1	Evento	712.000
9.6		Cambio corona y piñón	Unid.	1	Evento	480.000	Unid.	1	Evento	1.186.666
9.7		Cambio diferencial completo	Unid.	1	Evento	900.000	Unid.	1	Evento	2.882.666
9.8		Mano de obra	Unid.	1	Evento	121.000	Unid.	1	Evento	136.000
10	78180101-013	Servicio de reparación y mantenimiento de inyección								
10.1		Cambio Sensor de caudalimetro	Unid.	1	Evento	513.000	Unid.	1	Evento	546.666
10.2		Cambio Sensor de leva	Unid.	1	Evento	548.000	Unid.	1	Evento	584.000
10.3		Cambio Sensor de cigüeñal	Unid.	1	Evento	643.000	Unid.	1	Evento	685.334
10.4		Limpieza y calibración pico inyector	Unid.	1	Evento	193.000	Unid.	1	Evento	205.334
10.5		Cambio bomba de nafta	Unid.	1	Evento	851.000	Unid.	1	Evento	906.666
10.6		Cambio Sensor de baja	Unid.	1	Evento	421.000	Unid.	1	Evento	448.000
10.7		Mano de obra	Unid.	1	Evento	76.000	Unid.	1	Evento	85.000
11	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de motor.								
11.1		Cambio Bomba de aceite	Unid.	1	Evento	658.000	Unid.	1	Evento	701.334
11.2		Cambio Calce lateral	Unid.	1	Evento	186.000	Unid.	1	Evento	197.334
11.3		Cambio aceite motor p/ litro	Unid.	1	Evento	53.000	Unid.	1	Evento	56.000
11.4		Cambio cable bujia	Unid.	1	Evento	588.000	Unid.	1	Evento	626.666
11.5		Cambio de bobina	Unid.	1	Evento	606.000	Unid.	1	Evento	645.334
11.6		Cambio bujía	Unid.	1	Evento	88.000	Unid.	1	Evento	93.334
11.7		Cambio cabo acelerador	Unid.	1	Evento	246.000	Unid.	1	Evento	261.334
11.8		Cambio Caño de Radiador	Unid.	1	Evento	206.000	Unid.	1	Evento	218.666
11.9		Cambio correa dentada	Unid.	1	Evento	356.000	Unid.	1	Evento	378.666
11.10		Cambio de Juego de Camisas	Unid.	1	Evento	828.000	Unid.	1	Evento	882.666
11.11		Cambio de Polea cigüeñal	Unid.	1	Evento	666.000	Unid.	1	Evento	709.334
11.12		Cambio filtro de aceite	Unid.	1	Evento	306.000	Unid.	1	Evento	325.334
11.13		Cambio filtro de aire	Unid.	1	Evento	308.000	Unid.	1	Evento	328.000
11.14		Cambio filtro de combustible	Unid.	1	Evento	258.000	Unid.	1	Evento	274.666
11.15		Cambio Juego de Retenes	Unid.	1	Evento	238.000	Unid.	1	Evento	253.334
11.16		Cambio junta tapa balancín	Unid.	1	Evento	411.000	Unid.	1	Evento	437.334
11.17		Cambio junta tapa motor	Unid.	1	Evento	466.000	Unid.	1	Evento	496.000
11.18		Cambio aceite de caja p/litro	Unid.	1	Evento	61.000	Unid.	1	Evento	64.000
11.19		Cambio aceite diferencial p/litro	Unid.	1	Evento	61.000	Unid.	1	Evento	64.000
11.20		Cambio Tensor de Correa Dentada	Unid.	1	Evento	366.000	Unid.	1	Evento	389.334
11.21		Cambio tapa combustible	Unid.	1	Evento	153.000	Unid.	1	Evento	162.400
11.22		Cambio Casquillos bancada	Unid.	1	Evento	238.000	Unid.	1	Evento	253.334
11.23		Cambio Casquillos de biela	Unid.	1	Evento	288.000	Unid.	1	Evento	306.666
11.24		Cepillado tapa motor	Unid.	1	Evento	437.000	Unid.	1	Evento	465.334
11.25		Cambio Juego bujes de biela	Unid.	1	Evento	323.000	Unid.	1	Evento	344.000
11.26		Cambio Juego de pistones	Unid.	1	Evento	1.103.000	Unid.	1	Evento	1.176.000
11.27		Cambio Juego guías de válvulas	Unid.	1	Evento	578.000	Unid.	1	Evento	616.000
11.28		Cambio Juego junta motor	Unid.	1	Evento	466.000	Unid.	1	Evento	496.000
11.29		Cambio Juego válvula de admisión	Unid.	1	Evento	451.000	Unid.	1	Evento	480.000
11.30		Cambio Juego valvula Escape	Unid.	1	Evento	451.000	Unid.	1	Evento	480.000
11.31		Cambio Juegos de aros	Unid.	1	Evento	1.061.000	Unid.	1	Evento	1.130.666
11.32		Rectificación en torneria	Unid.	1	Evento	850.000	Unid.	1	Evento	1.970.666
11.33		Cambio Soporte motor	Unid.	1	Evento	376.000	Unid.	1	Evento	400.000
11.34		Cambio de tapa motor	Unid.	1	Evento	1.200.000	Unid.	1	Evento	2.773.334
11.35		Cambio de cigüeñal	Unid.	1	Evento	900.000	Unid.	1	Evento	2.389.334

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

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución				Grupo Integral S.A.			
11.36		Cambio brazo de biela	Unid.	1	Evento	623.000	Unid.	1	Evento	664.000
11.37		Cambio de leva	Unid.	1	Evento	523.000	Unid.	1	Evento	557.334
11.38		Cambio martillete de válvula	Unid.	1	Evento	196.000	Unid.	1	Evento	208.000
11.39		Cambio cañería de aceite motor alta presión	Unid.	1	Evento	208.000	Unid.	1	Evento	221.334
11.40		Rectificación de cigüeñal	Unid.	1	Evento	386.000	Unid.	1	Evento	410.666
11.41		Cambio Juego junta parcial	Unid.	1	Evento	291.000	Unid.	1	Evento	309.334
11.42		Mano de obra	Unid.	1	Evento	98.000	Unid.	1	Evento	110.500
12	78180101-015	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.								
12.1		Cambio de aleta	Unid.	1	Evento	401.000	Unid.	1	Evento	426.666
12.2		Cambio bomba de agua	Unid.	1	Evento	676.000	Unid.	1	Evento	720.000
12.3		Cambio conductos de agua	Unid.	1	Evento	153.000	Unid.	1	Evento	162.666
12.4		Cambio reservorio de agua	Unid.	1	Evento	398.000	Unid.	1	Evento	424.000
12.5		Cambio manguera calefacción	Unid.	1	Evento	236.000	Unid.	1	Evento	250.666
12.6		Cambio manguera sup. Radiador	Unid.	1	Evento	226.000	Unid.	1	Evento	240.000
12.7		Cambio tapa radiador	Unid.	1	Evento	138.000	Unid.	1	Evento	146.666
12.8		Limpieza de radiador	Unid.	1	Evento	376.000	Unid.	1	Evento	400.000
12.9		Cambio Radiador	Unid.	1	Evento	950.000	Unid.	1	Evento	1.680.000
12.10		Reparación de radiador	Unid.	1	Evento	526.000	Unid.	1	Evento	560.000
12.11		Cambio Agua radiador	Unid.	1	Evento	138.000	Unid.	1	Evento	146.666
12.12		Cambio Termostato	Unid.	1	Evento	251.000	Unid.	1	Evento	266.666
12.13		Mano de obra	Unid.	1	Evento	61.000	Unid.	1	Evento	68.000
13	78180101-016	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.								
13.1		Cambio de correa Aire Acondicionado	Unid.	1	Evento	276.000	Unid.	1	Evento	293.334
13.2		Cambio de embrague ventilador	Unid.	1	Evento	343.000	Unid.	1	Evento	365.334
13.3		Cambio de evaporizador	Unid.	1	Evento	861.000	Unid.	1	Evento	917.334
13.4		Cambio de filtro de gas	Unid.	1	Evento	291.000	Unid.	1	Evento	309.334
13.5		Carga de gas	Unid.	1	Evento	351.000	Unid.	1	Evento	373.334
13.6		Cambio Embrague de compresor	Unid.	1	Evento	438.000	Unid.	1	Evento	466.666
13.7		Cambio Manguera de alta y baja	Unid.	1	Evento	486.000	Unid.	1	Evento	517.334
13.8		Mantenimiento de radiador aire acond.	Unid.	1	Evento	241.000	Unid.	1	Evento	256.000
13.9		Mantenimiento del sistema aire acondicionado	Unid.	1	Evento	486.000	Unid.	1	Evento	517.334
13.10		Cambio Presostato	Unid.	1	Evento	181.000	Unid.	1	Evento	192.000
13.11		Reparación de compresor	Unid.	1	Evento	466.000	Unid.	1	Evento	496.000
13.12		Cambio Termostato de a.a.	Unid.	1	Evento	301.000	Unid.	1	Evento	320.000
13.13		Cambio Válvula expansora	Unid.	1	Evento	193.000	Unid.	1	Evento	205.334
13.14		Cambio compresor de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	1.200.000	Unid.	1	Evento	2.666.666
13.15		Cambio de filtro de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	246.000	Unid.	1	Evento	261.334
13.16		Mano de obra	Unid.	1	Evento	64.000	Unid.	1	Evento	72.250
14	78180101-017	Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas.								
14.1		Cambio Bloqueo central de puertas	Unid.	1	Evento	526.000	Unid.	1	Evento	560.000
14.2		Cambio Brazo elev. vidrio de puertas	Unid.	1	Evento	526.000	Unid.	1	Evento	560.000
14.3		Cambio goma de la guía	Unid.	1	Evento	208.000	Unid.	1	Evento	221.334
14.4		Cambio de gomas marco	Unid.	1	Evento	256.000	Unid.	1	Evento	272.000
14.5		Cambio Cerradura de puertas	Unid.	1	Evento	406.000	Unid.	1	Evento	432.000
14.6		Cambio de vidrios	Unid.	1	Evento	691.000	Unid.	1	Evento	736.000
14.7		Copias de llaves	Unid.	1	Evento	131.000	Unid.	1	Evento	138.666
14.8		Encuadre de puertas	Unid.	1	Evento	361.000	Unid.	1	Evento	384.000
14.9		Mano de obra	Unid.	1	Evento	61.000	Unid.	1	Evento	68.000
15	78180101-018	Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible.								
15.1		Cambio reloj marcador de combustible	Unid.	1	Evento	406.000	Unid.	1	Evento	432.000
15.2		Cambio flotador de tanque de combustible	Unid.	1	Evento	486.000	Unid.	1	Evento	517.334
15.3		Limpieza de tanque	Unid.	1	Evento	351.000	Unid.	1	Evento	373.334
15.4		Reparación de tanque	Unid.	1	Evento	421.000	Unid.	1	Evento	448.000
15.5		Mano de obra	Unid.	1	Evento	57.000	Unid.	1	Evento	63.750
16	78180101-021	Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería, alfombrado y otros								
16.1		Limpieza de alfombras	Unid.	1	Evento	648.000	Unid.	1	Evento	690.666
16.2		Limpieza de tapizado	Unid.	1	Evento	413.000	Unid.	1	Evento	440.000
16.3		Lavado completo de vehículo	Unid.	1	Evento	98.000	Unid.	1	Evento	104.000
16.4		Servicio de alineación y balanceo.	Unid.	1	Evento	393.000	Unid.	1	Evento	418.666
16.5		Vulcanización	Unid.	1	Evento	136.000	Unid.	1	Evento	144.000
16.6		Cambio de llanta	Unid.	1	Evento	498.000	Unid.	1	Evento	530.666
16.7		Cambio de cubiertas 185/65/15 tipo liso para carretera				618.000				658.666
16.8		Cambio de pico de neumáticos	Unid.	1	Evento	273.000	Unid.	1	Evento	290.666
16.9		Mano de obra	Unid.	1	Evento	53.000	Unid.	1	Evento	59.500
17	78180101-025	Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico								
17.1		Cambio Bomba de dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	480.000	Unid.	1	Evento	1.560.000
17.2		Cambio Cremallera Hidráulica	Unid.	1	Evento	850.000	Unid.	1	Evento	2.074.666
17.3		Cambio Manguera para dirección hidráulica de alta presión	Unid.	1	Evento	258.000	Unid.	1	Evento	274.666
17.4		Cambio Piñón	Unid.	1	Evento	321.000	Unid.	1	Evento	341.334
17.5		Cambio Retén de cremallera	Unid.	1	Evento	193.000	Unid.	1	Evento	205.334
17.6		Cambio Depósito de aceite hidráulico	Unid.	1	Evento	166.000	Unid.	1	Evento	176.000
17.7		Mano de obra	Unid.	1	Evento	136.000	Unid.	1	Evento	153.000
		Total Lote 2				86.065.000				116.252.100
LOTE 3		Mantenimiento y reparación de tractor agrale 4100 - 4x2								
1	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión de Tractor Agrale								
1.1		Cambio Aceite caja por litro	Unid.	1	Evento	61.000	Unid.	1	Evento	64.000
1.2		Cambio Eje de mando	Unid.	1	Evento	660.000	Unid.	1	Evento	1.245.334
1.3		Cambio Sincronizador	Unid.	1	Evento	501.000	Unid.	1	Evento	533.334
1.4		Cambio Horquilla de cambio	Unid.	1	Evento	601.000	Unid.	1	Evento	640.000
1.5		Cambio Eje rasurado	Unid.	1	Evento	680.000	Unid.	1	Evento	1.450.666

UNIVERSIDAD NACIONAL RECTORADO
Dirección Administrativa
U.G.C

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución				Grupo Integral S.A.			
1.6		Cambio Eje cuádruple	Unid.	1	Evento	750.000	Unid.	1	Evento	1.749.334
1.7		Cambio Selectores de cambio	Unid.	1	Evento	380.000	Unid.	1	Evento	1.082.666
1.8		Cambio Eje directa y rodillo interior	Unid.	1	Evento	856.000	Unid.	1	Evento	912.000
1.9		Cambio de engranaje	Unid.	1	Evento	671.000	Unid.	1	Evento	714.666
1.10		Cambio de rúleman	Unid.	1	Evento	496.000	Unid.	1	Evento	528.000
1.11		Cambio de juego de junta	Unid.	1	Evento	126.000	Unid.	1	Evento	133.334
1.12		Cambio de retén	Unid.	1	Evento	203.000	Unid.	1	Evento	216.000
1.13		Mano de obra	Unid.	1	Evento	128.000	Unid.	1	Evento	144.500
2	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección de tractor Agrale								
2.1		Cambio cruceta de dirección	Unid.	1	Evento	388.000	Unid.	1	Evento	413.334
2.2		Cambio muñequín de dirección	Unid.	1	Evento	408.000	Unid.	1	Evento	434.666
2.3		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unid.	1	Evento	178.000	Unid.	1	Evento	189.334
2.4		Cambio brazo central de dirección	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	1.226.666
2.5		Reparación sinfín dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	750.000	Unid.	1	Evento	2.373.334
2.6		Mano de obra	Unid.	1	Evento	128.000	Unid.	1	Evento	144.500
3	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague de tractor Agrale								
3.1		Cambio cojinete de empuje	Unid.	1	Evento	536.000	Unid.	1	Evento	570.400
3.2		Cambio disco de embrague	Unid.	1	Evento	1.408.000	Unid.	1	Evento	1.501.334
3.3		Cambio plato de presión	Unid.	1	Evento	2.811.000	Unid.	1	Evento	2.997.334
3.4		Cambio retén de bancada	Unid.	1	Evento	268.000	Unid.	1	Evento	285.334
3.5		Cambio rúleman piloto	Unid.	1	Evento	403.000	Unid.	1	Evento	429.334
3.6		Rectificación de corona volante	Unid.	1	Evento	268.000	Unid.	1	Evento	285.334
3.7		Cambio varilla de embrague	Unid.	1	Evento	266.000	Unid.	1	Evento	282.666
3.8		Mano de obra	Unid.	1	Evento	76.000	Unid.	1	Evento	85.000
4	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno de tractor Agrale								
4.1		Cambiar cilindro de freno trasero	Unid.	1	Evento	91.000	Unid.	1	Evento	96.000
4.2		Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	Unid.	1	Evento	203.000	Unid.	1	Evento	216.000
4.3		Cambio fibra de freno trasero	Unid.	1	Evento	1.338.000	Unid.	1	Evento	1.426.666
4.4		Cambio tambor de freno trasero	Unid.	1	Evento	1.701.000	Unid.	1	Evento	1.813.334
4.5		Rectificar tambor de freno trasero	Unid.	1	Evento	303.000	Unid.	1	Evento	322.666
4.6		Reparación bomba central de freno	Unid.	1	Evento	141.000	Unid.	1	Evento	149.334
4.7		Mano de obra	Unid.	1	Evento	64.000	Unid.	1	Evento	72.250
5	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico de tractor Agrale								
5.1		Cambio Batería	Unid.	1	Evento	801.000	Unid.	1	Evento	853.334
5.2		Cambiar correa de alternador	Unid.	1	Evento	356.000	Unid.	1	Evento	378.666
5.3		Cambiar faro delantero un lado	Unid.	1	Evento	286.000	Unid.	1	Evento	304.000
5.4		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unid.	1	Evento	63.000	Unid.	1	Evento	66.666
5.5		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unid.	1	Evento	496.000	Unid.	1	Evento	528.000
5.6		Cambiar terminal de batería	Unid.	1	Evento	168.000	Unid.	1	Evento	178.666
5.7		Cambio bulbo de temperatura	Unid.	1	Evento	116.000	Unid.	1	Evento	122.666
5.8		Cambio de focos	Unid.	1	Evento	146.000	Unid.	1	Evento	154.666
5.9		Cambio de Llave de contacto	Unid.	1	Evento	491.000	Unid.	1	Evento	522.666
5.10		Cambio Regulador de voltaje	Unid.	1	Evento	633.000	Unid.	1	Evento	674.666
5.11		Reparación motor de arranque	Unid.	1	Evento	776.000	Unid.	1	Evento	826.666
5.12		Reparación alternador	Unid.	1	Evento	756.000	Unid.	1	Evento	805.334
5.13		Cambio de Bulbo presión de aceite	Unid.	1	Evento	213.000	Unid.	1	Evento	226.666
5.14		Mano de obra	Unid.	1	Evento	61.000	Unid.	1	Evento	68.000
6	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero de tractor Agrale								
6.1		Cambio de rúleman masa delantera	Unid.	1	Evento	623.000	Unid.	1	Evento	664.000
6.2		Cambio de retén de masa delantera	Unid.	1	Evento	223.000	Unid.	1	Evento	237.334
6.3		Cambio de punta eje delantero	Unid.	1	Evento	420.000	Unid.	1	Evento	1.224.000
6.4		Vulcanización	Unid.	1	Evento	181.000	Unid.	1	Evento	192.000
6.5		Ajuste tren delantero en tornería	Unid.	1	Evento	691.000	Unid.	1	Evento	736.000
6.6		Cambio juego de buje punta eje	Unid.	1	Evento	716.000	Unid.	1	Evento	762.666
6.7		Cambio masa delantera	Unid.	1	Evento	550.000	Unid.	1	Evento	1.186.666
6.8		Cambio perno punta eje	Unid.	1	Evento	668.000	Unid.	1	Evento	712.000
6.9		Mano de obra	Unid.	1	Evento	121.000	Unid.	1	Evento	136.000
7	73152101-013	Servicio de reparación y mantenimiento de diferencial de tractor Agrale								
7.1		Cambio retén palier	Unid.	1	Evento	493.000	Unid.	1	Evento	525.334
7.2		Cambio rúleman palier	Unid.	1	Evento	1.021.000	Unid.	1	Evento	1.088.000
7.3		Cambio palier	Unid.	1	Evento	480.000	Unid.	1	Evento	1.546.666
7.4		Cambio juego de satélite	Unid.	1	Evento	600.000	Unid.	1	Evento	1.698.666
7.5		Cambio de ruleman diferencial	Unid.	1	Evento	653.000	Unid.	1	Evento	696.000
7.6		Cambio perno planetario	Unid.	1	Evento	701.000	Unid.	1	Evento	746.666
7.7		Cambio planetario	Unid.	1	Evento	440.000	Unid.	1	Evento	1.133.334
7.8		Cambio corona y piñón	Unid.	1	Evento	890.000	Unid.	1	Evento	2.525.334
7.9		Cambio Aceite diferencial por litro	Unid.	1	Evento	61.000	Unid.	1	Evento	64.000
7.10		Mano de obra	Unid.	1	Evento	136.000	Unid.	1	Evento	153.000
8	78180101-013	Servicio de reparación y mantenimiento de bomba Inyectora de tractor Agrale								
8.1		Limpieza y calibración pico inyector	Unid.	1	Evento	348.000	Unid.	1	Evento	370.666
8.2		Reparación bomba inyectora	Unid.	1	Evento	550.000	Unid.	1	Evento	2.077.334
8.3		Mano de obra	Unid.	1	Evento	151.000	Unid.	1	Evento	170.000
9	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de motor de tractor Agrale								
9.1		Reparación Bomba de aceite	Unid.	1	Evento	621.000	Unid.	1	Evento	661.334
9.2		Cambio Calce lateral	Unid.	1	Evento	463.000	Unid.	1	Evento	493.334
9.3		Cambio aceite motor por litro	Unid.	1	Evento	53.000	Unid.	1	Evento	56.000
9.4		Cambio cabo acelerador	Unid.	1	Evento	468.000	Unid.	1	Evento	498.666
9.5		Cambio de Juego de Camisas	Unid.	1	Evento	950.000	Unid.	1	Evento	2.946.666
9.6		Cambio cabo trangulador	Unid.	1	Evento	441.000	Unid.	1	Evento	466.934
9.7		Cambio de Polea cigueñal	Unid.	1	Evento	626.000	Unid.	1	Evento	666.666
9.8		Cambio filtro de aceite	Unid.	1	Evento	323.000	Unid.	1	Evento	344.000
9.9		Cambio filtro de aire	Unid.	1	Evento	516.000	Unid.	1	Evento	549.334

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAUCA
RECTORADO
Dirección Administrativa
U.C.C

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC

	Códigos Catálogo	Descripción	Taller La Solución				Grupo Integral S.A.			
9.10		Cambio filtro de combustible	Unid.	1	Evento	208.000	Unid.	1	Evento	221.334
9.11		Cambio Juego de Retenes	Unid.	1	Evento	288.000	Unid.	1	Evento	306.666
9.12		Cambio junta tapa balancín	Unid.	1	Evento	523.000	Unid.	1	Evento	557.334
9.13		Cambio junta tapa motor	Unid.	1	Evento	713.000	Unid.	1	Evento	760.000
9.14		Casquillos bancada	Unid.	1	Evento	563.000	Unid.	1	Evento	600.000
9.15		Cambio Casquillos de biela	Unid.	1	Evento	541.000	Unid.	1	Evento	576.000
9.16		Cepillado tapa motor	Unid.	1	Evento	476.000	Unid.	1	Evento	506.666
9.17		Cambio Juego bujes de biela	Unid.	1	Evento	416.000	Unid.	1	Evento	442.666
9.18		Cambio Juego de pistones	Unid.	1	Evento	720.000	Unid.	1	Evento	2.080.000
9.19		Cambio Juego guías de válvulas	Unid.	1	Evento	343.000	Unid.	1	Evento	365.334
9.20		Cambio Juego junta motor	Unid.	1	Evento	641.000	Unid.	1	Evento	682.666
9.21		Cambio Juego válvula de admisión	Unid.	1	Evento	491.000	Unid.	1	Evento	522.666
9.22		Cambio Juego válvula Escape	Unid.	1	Evento	491.000	Unid.	1	Evento	522.666
9.23		Cambio Juegos de aros	Unid.	1	Evento	550.000	Unid.	1	Evento	1.480.000
9.24		Rectificación en tornería	Unid.	1	Evento	650.000	Unid.	1	Evento	1.986.666
9.25		Cambio de cigüeñal	Unid.	1	Evento	1.100.000	Unid.	1	Evento	4.058.666
9.26		Cambio brazo de biela	Unid.	1	Evento	666.000	Unid.	1	Evento	709.334
9.27		Cambio martillete de válvula	Unid.	1	Evento	713.000	Unid.	1	Evento	760.000
9.28		Cambio cañería de aceite motor alta presión	Unid.	1	Evento	51.000	Unid.	1	Evento	53.334
9.29		Rectificación de cigüeñal	Unid.	1	Evento	541.000	Unid.	1	Evento	576.000
9.30		Reparación de caño de escape	Unid.	1	Evento	541.000	Unid.	1	Evento	576.000
9.31		Mano de obra	Unid.	1	Evento	121.000	Unid.	1	Evento	136.000
10	78180101-025	Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico de tractor Agrale								
10.1		Cambio Bomba hidráulica	Unid.	1	Evento	1.100.000	Unid.	1	Evento	3.338.666
10.2		Cambio Cilindro de levante	Unid.	1	Evento	750.000	Unid.	1	Evento	2.010.666
10.3		Reparación comando hidráulico	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	1.986.666
10.4		Cambio Encastre Hidráulico	Unid.	1	Evento	1.091.000	Unid.	1	Evento	1.162.666
10.5		Cambio Aceite hidráulico por litro	Unid.	1	Evento	56.000	Unid.	1	Evento	58.666
10.6		Cambio Filtro de aceite hidráulico	Unid.	1	Evento	213.000	Unid.	1	Evento	226.666
10.7		Cambio Manguera hidráulica de alta presión	Unid.	1	Evento	447.000	Unid.	1	Evento	476.000
10.8		Cambio Depósito de aceite hidráulico	Unid.	1	Evento	321.000	Unid.	1	Evento	341.334
10.9		Lavado completo	Unid.	1	Evento	116.000	Unid.	1	Evento	122.666
10.10		Mano de obra	Unid.	1	Evento	136.000	Unid.	1	Evento	153.000
		Total Lote 3				54.859.000				84.124.910
LOTE 4	73152101-007	Mantenimiento y Reparación de Desmalezadora								
1.1		Cambio Filtro de Aire	Unid.	1	Evento	63.000	Unid.	1	Evento	66.666
1.2		Cambio Bujía	Unid.	1	Evento	91.000	Unid.	1	Evento	96.000
1.3		Cambio Aro	Unid.	1	Evento	376.000	Unid.	1	Evento	400.000
1.4		Cambio Pistón	Unid.	1	Evento	596.000	Unid.	1	Evento	634.666
1.5		Cambio Camisa	Unid.	1	Evento	586.000	Unid.	1	Evento	624.000
1.6		Cambio Cabo de Acelerador	Unid.	1	Evento	381.000	Unid.	1	Evento	405.334
1.7		Cambio Cabezal	Unid.	1	Evento	423.000	Unid.	1	Evento	450.666
1.8		Cambio Bobina	Unid.	1	Evento	448.000	Unid.	1	Evento	477.334
1.9		Cambio Escape	Unid.	1	Evento	281.000	Unid.	1	Evento	298.666
1.10		Cambio Cordón de arranque	Unid.	1	Evento	203.000	Unid.	1	Evento	216.000
1.11		Cambio Tapa de arranque	Unid.	1	Evento	392.000	Unid.	1	Evento	418.666
1.12		Cambio Cuchilla	Unid.	1	Evento	311.000	Unid.	1	Evento	330.666
1.13		Cambio Carburador	Unid.	1	Evento	561.000	Unid.	1	Evento	597.334
1.14		Cambio Reparo carburador	Unid.	1	Evento	196.000	Unid.	1	Evento	208.000
1.15		Cambio Rulemanes de Motor	Unid.	1	Evento	238.000	Unid.	1	Evento	253.334
1.16		Cambio Rulemanes para Cabezal	Unid.	1	Evento	238.000	Unid.	1	Evento	253.334
1.17		Cambio Embrague	Unid.	1	Evento	221.000	Unid.	1	Evento	234.666
1.18		Cambio Filtro de combustible	Unid.	1	Evento	66.000	Unid.	1	Evento	69.334
1.19		Aceite 2T por litro	Unid.	1	Evento	93.000	Unid.	1	Evento	98.666
1.20		Mano de obra	Unid.	1	Evento	93.000	Unid.	1	Evento	59.500
		Total Lote 4				5.857.000				6.192.832
LOTE 5	73152101-063	Mantenimiento y Reparación de Rotativa Lavrale RDA 110								
1.1		Cambio Rulemán de piñón	Unid.	1	Evento	676.000	Unid.	1	Evento	720.000
1.2		Cambio Retén de piñón	Unid.	1	Evento	366.000	Unid.	1	Evento	389.334
1.3		Cambio de corona y piñón	Unid.	1	Evento	720.000	Unid.	1	Evento	5.512.000
1.4		Cambio de cuchilla	Unid.	1	Evento	351.000	Unid.	1	Evento	373.334
1.5		Cambio de rueda guía	Unid.	1	Evento	1.838.000	Unid.	1	Evento	1.960.000
1.6		Cambio de perno acople	Unid.	1	Evento	261.000	Unid.	1	Evento	277.334
1.7		Cambio de cruceta cardán	Unid.	1	Evento	473.000	Unid.	1	Evento	504.000
1.8		Cambio centralizador	Unid.	1	Evento	450.000	Unid.	1	Evento	1.373.334
1.9		Trabajos de tornería	Unid.	1	Evento	776.000	Unid.	1	Evento	826.666
1.10		Aceite para rotativa por litro	Unid.	1	Evento	46.000	Unid.	1	Evento	50.666
1.11		Mano de obra	Unid.	1	Evento	136.000	Unid.	1	Evento	153.000
		Total Lote 5				6.093.000				12.139.668
LOTE 6	73152101-008	Mantenimiento y Reparación de Motosierra STIHL								
1.1		Cambio Filtro de Aire	Unid.	1	Evento	63.000	Unid.	1	Evento	66.666
1.2		Cambio Bujía	Unid.	1	Evento	153.000	Unid.	1	Evento	162.666
1.3		Cambio Aro	Unid.	1	Evento	466.000	Unid.	1	Evento	496.000
1.4		Cambio Pistón	Unid.	1	Evento	448.000	Unid.	1	Evento	477.334
1.5		Cambio Cabo de Acelerador	Unid.	1	Evento	338.000	Unid.	1	Evento	360.000
1.6		Cambio Carburador	Unid.	1	Evento	588.000	Unid.	1	Evento	626.666
1.7		Cambio Rulemanes de Motor	Unid.	1	Evento	151.000	Unid.	1	Evento	160.000
1.8		Cambio Embrague	Unid.	1	Evento	216.000	Unid.	1	Evento	229.334
1.9		Cambio Filtro de combustible	Unid.	1	Evento	63.000	Unid.	1	Evento	66.666
1.10		Cambio de cadena	Unid.	1	Evento	336.000	Unid.	1	Evento	357.334
1.11		Cambio de espada	Unid.	1	Evento	421.000	Unid.	1	Evento	448.000
1.12		Aceite 2T	Unid.	1	Evento	96.000	Unid.	1	Evento	101.334
1.13		Mano de obra	Unid.	1	Evento	46.000	Unid.	1	Evento	51.000
		Total Lote 6				3.385.000				3.603.000

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

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC