UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Rectorado

Mantenimiento y Reparación de Vehículos y Maquinarias

ID 423816

Cuadro Comparativo de Ofertas

	Descripción	TALLER LA SOLUCIÓN					
		Marca	Unid. Med.	Procedencia	Presen-tación	Cant.	Precio Unitario
Lote 1	Mantenimiento y Reparación de Minibús marca Hyundai H1 Diesel						
1	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision						
1.1	Cambio Sincronizador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.595.000
1.2	Cambio Horquilla de cambio	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	845.000
1.3	Cambio Cabo de cambio	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.205.000
1.4	Cambio Eje de mando	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.535.000
1.5	Cambio Eje rasurado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.890.000
1.6	Cambio Eje cuádruple	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.805.000
1.7	Cambio Selectores de cambio	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.675.000
1.8	Cambiar soporte de caja	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	775.000
1.9	Cambio Eje directa y rodillo interior	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.635.000
1.10	Cambio de engranaje	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.935.000
1.11	Cambio de r?leman	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	690.000
1.12	Cambio de juego de junta	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	260.000
1.13	Cambio de retén	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	215.000
1.14	Cambio Caja completo	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	15.477.000
1.15	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	345.000
2	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección						
2.1	Cambio cruzeta de dirección	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	385.000
2.2	Cambio Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
2.3	Cambio mu?equin de dirección	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	620.000
2.4	Cambio prisionero y tuerca de rueda	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	155.000
2.5	Cambio guardapolvo cremallera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	215.000
2.6	Cambio Precat de dirección	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	775.000
2.7	Reparación cremallera dirección hidr?ulica	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.495.000
2.8	Cambio Aceite hidraulico p/ litro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	105.000
2.9	Cambio de correa de dirección	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	310.000
2.10	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	345.000
3	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión						
3.1	Cambiar amortiguador delantero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.545.000
3.2	Cambiar taquedor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	275.000
3.3	Cambiar amortiguador trasero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.245.000
3.4	Cambiar barra torsi?n de suspensión	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.375.000
3.5	Cambiar buje estabilizador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	385.000
3.6	Cambio parrilla inferior	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.635.000
3.7	Cambiar buje amortiguador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
3.8	Cambiar buje parrilla inferior	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	535.000
3.9	Cambiar buje tensor de rueda	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	480.000
3.10	Cambiar torreta	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
3.11	Cambiar espiral de suspensión c/u	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	515.000
3.12	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	255.000
4	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague						
4.1	Cambio cojinete de empuje	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	835.000
4.2	Cambio disco de embrague	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.635.000
4.3	Cambio plato de presión	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.235.000
4.4	Cambio retén de bancada	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	375.000
4.5	Cambio r?leman piloto	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	385.000
4.6	Rectificaci?n de corona volante	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	255.000
4.7	Regulaci?n de embrague	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	215.000
4.8	Reparación bomba aux. de embrague	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	385.000
4.9	Cambio bomba central de embrague	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.415.000
4.10	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	255.000
5	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno						
5.1	Cambiar bomba central de freno	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.675.000
5.2	Cambiar ca?o flexible	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	360.000
5.3	Cambiar mordaza de freno trasero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.590.000
5.4	Cambiar depresor de freno	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.205.000
5.5	Cambiar juego Reparación mordaza freno trasero c/u	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
5.6	Cambiar servofreno	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.975.000
5.7	Cambio cabo freno de mano	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	845.000
5.8	Cambio pastilla de freno trasero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
5.9	Cambio pastilla de freno delantero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.055.000
5.10	Cambio disco de freno delantero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.530.000
5.11	Cambio disco de freno trasero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.485.000
5.12	Rectificar discos de freno delantero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	215.000
5.13	Rectificar disco freno trasero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	215.000
5.14	Cambio zapata freno de mano	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	645.000
5.15	Reparación bomba central de freno	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	705.000

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

5.16	Reparación mordaza de freno	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	600.000
5.17	Reparación depresor de freno	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
5.18	Cambio sensor ABS	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
5.19	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	255.000
6	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas						
6.1	Reparación motor limpia parabrisas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
6.2	Cambio de cepillo limpia parabrisas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	215.000
6.3	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	255.000
7	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico						
7.1	Cambio Bater?a	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.115.000
7.2	Cambiar correa de alternador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	310.000
7.3	Cambiar faro delantero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.635.000
7.4	Cambiar faro señalero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	775.000
7.5	Cambiar faro trasero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	775.000
7.6	Cambiar faros de luces laterales delanteros	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	775.000
7.7	Cambiar palanca comando señaleros, luces	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.635.000
7.8	Cambiar solenoide o autom?tico del arranque	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	740.000
7.9	Cambiar terminal de bater?a	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	155.000
7.10	Cambio bulbo de temperatura	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	415.000
7.11	Cambio de focos alta y baja	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	145.000
7.12	Cambio de foco chico	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	30.000
7.13	Cambio foco busca huella	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	135.000
7.14	Cambio relay luz alta	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	415.000
7.15	Control y Reparación de tablero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.590.000
7.16	Cambio Desempa?ador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	300.000
7.17	Cambio Levanta vidrios eléctricos	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.545.000
7.18	Cambio Llave de contacto	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	715.000
7.19	Cambio Llave luz de estacionamiento	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	725.000
7.20	Cambio Regulador de voltaje	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	790.000
7.21	Reparación motor de arranque	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.115.000
7.22	Reparación alternador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.115.000
7.23	Reparación autoradio	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	300.000
7.24	Cambio de bocina	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	300.000
7.25	Cambio Vulvo presión de aceite	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	385.000
7.26	Cambio Sensor de velocímetro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
7.27	Cambio Sensor de acelerador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.590.000
7.28	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	345.000
8	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero						
8.1	Cambio de rotula inferior	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.200.000
8.2	Cambio masa delantera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.545.000
8.3	Cambio de retén de masa delantera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	360.000
8.4	Cambio de punta eje delantero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.590.000
8.5	Cambio de vieleta delantero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
8.6	Cambio de vieleta trasero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
8.7	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	345.000
9	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero						
9.1	Cambio buje parrilla trasera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
9.2	Cambio buje estabilizador trasera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	555.000
9.3	Cambio buje tensor de rueda trasera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	555.000
9.4	Cambio Centralizador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	825.000
9.5	Cambio cruceta cardan	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	415.000
9.6	Cambio retén palier	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	300.000
9.7	Cambio r?leman palier	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	705.000
9.8	Cambio palier	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.205.000
9.9	Cambio juego de sat?lite	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.530.000
9.10	Cambio planetario	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.700.000
9.11	Cambio corona y pi??n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.835.000
9.12	Cambio diferencial completo	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	12.460.000
9.13	Cambio ruleman diferencial	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	585.000
9.14	Cambio ruleman pi?on	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	555.000
9.15	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	345.000
10	Serv. de mant. y Reparación de Bomba Inyector						
10.1	Limpieza y calibraci?n pico inyector	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	555.000
10.2	Reparación bomba inyectora	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	3.265.000
10.3	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	345.000
11	Servicio de mantenimiento y Reparación de Motor						
11.1	Cambio Bomba de aceite	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.635.000
11.2	Cambio Calce lateral	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	550.000
11.3	Cambio aceite motor p/ litro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
11.4	Cambio buj?a incandescentes	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	325.000
11.5	Cambio cabo acelerador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	385.000
11.6	Cambio Ca?o de Radiador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	360.000
11.7	Cambio correa dentada larga	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
11.8	Cambio de Juego de Camisas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.405.000
11.9	Cambio de Polea cig?e?al	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.635.000
11.10	Cambio filtro de aceite	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	345.000
11.11	Cambio filtro de aire	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	495.000
11.12	Cambio filtro de combustible	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	315.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ... GESTIÓN DE ... U.O.C

11.13	Cambio Juego de reténes	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	325.000
11.14	Cambio junta tapa balanc?n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	300.000
11.15	Cambio junta tapa motor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
11.16	Cambio aceite de caja p/litro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
11.17	Cambio aceite diferencial p/litro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
11.18	Cambio Tensor de Correa Dentada larga	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	670.000
11.19	Cambio tapa combustible	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	145.000
11.20	Cambio Casquillos bancada	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	480.000
11.21	Cambio Casquillos de biela	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	475.000
11.22	Cepillado tapa motor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
11.23	Cambio correa dentada corta	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	620.000
11.24	Cambio Juego bujes de biela	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	720.000
11.25	Cambio Juego de pistones	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.400.000
11.26	Cambio Juego gu?as de v?lvulas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	325.000
11.27	Cambio Juego junta motor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.590.000
11.28	Cambio Juego v?lvula de admisi?n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.305.000
11.29	Cambio Juego valvula Escape	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.305.000
11.30	Cambio Juegos de aros	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.065.000
11.31	Rectificaci?n en torneria	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.635.000
11.32	Cambio Soporte motor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	735.000
11.33	Cambio de tapa motor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	4.725.000
11.34	Cambio de cig?e?al	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	8.425.000
11.35	Cambio brazo de biela	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
11.36	Cambio de turbo	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	8.165.000
11.37	Cambio tensor de correa dentada corta	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	615.000
11.38	Cambio de leva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.415.000
11.39	Cambio martillete de v?lvula	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	470.000
11.40	Cambio ca?er?a de aceite motor alta presión	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
11.41	Rectificaci?n de cig?e?al	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	770.000
11.42	Reparación de ca?o de escape	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
11.43	Cambio flexible escape	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	685.000
11.44	Cambio de silenciador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
11.45	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	345.000
12	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor						
12.1	Cambio de aleta	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	555.000
12.2	Cambio bomba de agua	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.270.000
12.3	Cambio conductos de agua	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	395.000
12.4	Cambio reservorio de agua	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	420.000
12.5	Cambio manguera calefacci?n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	360.000
12.6	Cambio manguera sup. Radiador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	360.000
12.7	Cambio tapa radiador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	220.000
12.8	Limpieza de radiador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
12.9	Cambio Radiador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.665.000
12.10	Reparación de radiador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	770.000
12.11	Cambio Agua para radiador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	325.000
12.12	Cambio Termostato	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	470.000
12.13	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
13	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado						
13.1	Cambio de correa Aire Acondicionado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	385.000
13.2	Cambio de embrague ventilador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.135.000
13.3	Cambio de evaporizador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.635.000
13.4	Cambio de filtro de gas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	515.000
13.5	Carga de gas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	425.000
13.6	Cambio Embrague de compresor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.500.000
13.7	Cambio Manguera de alta y baja	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	755.000
13.8	Mantenimiento de radiador aire acond.	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	645.000
13.9	Mantenimiento del sistema aire acondicionado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	685.000
13.10	Cambio Presostato	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	585.000
13.11	Reparación de compresor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.635.000
13.12	Cambio Termostato de aire acondicionado.	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	585.000
13.13	Cambio V?lvula expansora	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
13.14	Cambio compresor de aire acondicionado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	5.415.000
13.15	Cambio de filtro de aire acondicionado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	250.000
13.16	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
14	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas						
14.1	Cambio Bloqueo central de puertas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	945.000
14.2	Cambio Brazo elev. vidrio de puertas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
14.3	Cambio goma de la gu?a	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	585.000
14.4	Cambio de gomas marco	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	725.000
14.5	Cambio Cerradura de puertas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
14.6	Cambio guias puerta costado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	980.000
14.7	Cambio pica porte	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	670.000
14.8	Cambio de vidrios	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
14.9	Copias de llaves	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	215.000
14.10	Encuadre de puertas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	515.000
14.11	Cambio de amortiguador puerta trasera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
14.12	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
15	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible						

15.1	Cambio reloj marcador de combustible	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
15.2	Cambio flotador de tanque de combustible	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	800.000
15.3	Limpieza de tanque	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	685.000
15.4	Reparación de tanque	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	770.000
15.5	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
16	Servicio de Reparación y mantenimiento de tapicería, alfombrado y otros						
16.1	Limpieza de alfombras	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
16.2	Limpieza de tapizado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	640.000
16.3	Lavado completo de veh?culo	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	105.000
16.4	Servicio de alineaci?n y balanceo.	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	405.000
16.5	Vulcanizaci?n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	105.000
16.6	Cambio de llanta	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	770.000
16.7	Cambio de cubiertas 215/70 R16C tipo liso para carretera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	770.000
16.8	Cambio de pico de neum?ticos	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	110.000
16.9	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	255.000
17	Mantenimiento y Reparación de sistema hidraulico						
17.1	Cambio Bomba de dirección hidr?ulica	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.820.000
17.2	Cambio Cremallera Hidr?ulica	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	4.120.000
17.3	Cambio Manguera para dirección hidr?ulica de alta presión	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
17.4	Cambio Pi??n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	320.000
17.5	Cambio retén de cremallera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	300.000
17.6	Cambio Dep?sito de aceite hidr?ulico	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	205.000
17.7	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	255.000
	Total Lote 1						235.792.000
Lote 2	Mantenimiento y Reparación Automóvil sedan marca Renault Logan - Año 2013 Motor flex.						
Ítem	Descripción						
1	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision						
1.1	Cambio Eje de mando	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.415.000
1.2	Cambio Sincronizador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
1.3	Cabo de cambio	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	700.000
1.4	Cambio Horquilla de cambio	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
1.5	Cambio Eje rasurado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.220.000
1.6	Cambio Eje cuádruple	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.190.000
1.7	Cambio Selectores de cambio	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.270.000
1.8	Cambio soporte de caja	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
1.9	Cambio Eje directa y rodillo interior	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.355.000
1.10	Cambio de engranaje	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.340.000
1.11	Cambio de r?leman	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	670.000
1.12	Cambio de juego de junta	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	360.000
1.13	Cambio de retén	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	300.000
1.14	Cambio Caja completo	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	8.165.000
1.15	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
2	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección						
2.1	Cambio cruzeta de dirección	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	385.000
2.2	Cambio Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	565.000
2.3	Cambio mu?equin de dirección	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	640.000
2.4	Cambio prisionero y tuerca de rueda	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	155.000
2.5	Cambio guardapolvo cremallera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	240.000
2.6	Cambio Aceite hidraulico p/ litros	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
2.7	Cambio Precat de dirección	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	840.000
2.8	Reparación cremallera dirección hidr?ulica	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.415.000
2.9	Cambio de correa de dirección	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	670.000
2.10	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
3	Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión						
3.1	Cambiar amortiguador delantero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	840.000
3.2	Cambiar amortiguador trasero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
3.3	Cambio torreta	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	580.000
3.4	Cambiar buje amortiguador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	60.000
3.5	Cambiar buje parrilla inferior	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	440.000
3.6	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
4	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague						
4.1	Cambio cojinete de empuje	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.030.000
4.2	Cambio disco de embrague	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.115.000
4.3	Cambio plato de presión	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.540.000
4.4	Cambio retén de bancada	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	300.000
4.5	Cambio r?leman piloto	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	410.000
4.6	Rectificaci?n de corona volante	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
4.7	Regulaci?n de embrague	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	105.000
4.8	Cambio cabo de embrague	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
4.9	Cambio horquilla de embrague	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
4.10	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
5	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno						
5.1	Cambio bomba central de freno	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.495.000
5.2	Cambio ca?o flexible	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	530.000
5.3	Cambio cilindro de freno trasero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	495.000
5.4	Cambio depresor de freno	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	300.000
5.5	Cambio juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	300.000
5.6	Cambio servofreno	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.675.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE RECTORADO U.O.C.

5.7	Cambio cabo freno de mano	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.100.000
5.8	Cambio zapata de freno trasero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	790.000
5.9	Cambio pastilla de freno delantero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	840.000
5.10	Cambio disco de freno delantero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.355.000
5.11	Cambio tambor de freno trasero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.410.000
5.12	Rectificar discos de freno	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	130.000
5.13	Rectificar tambor freno trasero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	130.000
5.14	Regulaci?n de freno	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	55.000
5.15	Reparación bomba central de freno	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	700.000
5.16	Reparación mordaza de freno	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
5.17	Reparación depresor de freno	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	640.000
5.18	Cambio sensor ABS	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	840.000
5.19	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
6	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas						
6.1	Reparación motor limpia parabrisas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
6.2	Cambio de cepillo limpia parabrisas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	210.000
6.3	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	255.000
7	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico						
7.1	Cambio Batería	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.070.000
7.2	Cambiar correa de alternador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	640.000
7.3	Cambiar faro delantero un lado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.270.000
7.4	Cambiar faro señalero un lado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.100.000
7.5	Cambiar faro trasero un lado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.330.000
7.6	Cambiar faros de luces laterales delanteros	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	210.000
7.7	Cambiar palanca comando señaleros, luces	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	640.000
7.8	Cambiar solenoide o autom?tico del arranque	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	840.000
7.9	Cambiar terminal de bater?a	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	155.000
7.10	Cambio bulbo de temperatura	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	410.000
7.11	Cambio de focos alta y baja	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	130.000
7.12	Cambio foco chico	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	30.000
7.13	Colocar relay luz alta	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	360.000
7.14	Control y Reparación de tablero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.240.000
7.15	Cambio Desempa?ador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	160.000
7.16	Cambio Levanta vidrios eléctricos	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.240.000
7.17	Cambio Llave de contacto	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	270.000
7.18	Cambio Llave luz de estacionamiento	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	300.000
7.19	Cambio Regulador de voltaje	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
7.20	Reparación motor de arranque	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
7.21	Reparación alternador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
7.22	Reparación autoradio	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	300.000
7.23	Cambio de bocina	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	300.000
7.24	Cambio Vulvo elect. ventilador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	495.000
7.25	Cambio Vulvo presión de aceite	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	420.000
7.26	Cambio Sensor de velocímetro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.590.000
7.27	Cambio Sensor de acelerador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.500.000
7.28	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
8	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero						
8.1	Cambio de rotula inferior	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
8.2	Cambio de r?leman masa delantera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	670.000
8.3	Cambio de retén de masa delantera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	305.000
8.4	Cambio de punta eje delantero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.245.000
8.5	Cambio parrilla inferior	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.330.000
8.6	Cambio de vieleta delantero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	755.000
8.7	Cambio de vieleta trasero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	755.000
8.8	Cambio de trizeto	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.070.000
8.9	Cmbio de tulipa	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.110.000
8.10	Cambio de homocin?tica	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.200.000
8.11	Cambio de guardapolvo homocin?tica	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	185.000
8.12	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
9	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero						
9.1	Cambio r?leman masa trasera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	755.000
9.2	Cambio retén masa trasera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	305.000
9.3	Cambio retén semi eje	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	270.000
9.4	Cambio juego de sat?lite	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.590.000
9.5	Cambio planetario	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.630.000
9.6	Cambio corona y pi??n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.830.000
9.7	Cambio diferencial completo	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	6.440.000
9.8	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
10	Serv. de mant. y Reparación de Bomba Inyector						
10.1	Cambio Sensor de caudalimetro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.410.000
10.2	Cambio Sensor de leva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.440.000
10.3	Cambio Sensor de cig?e?al	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.440.000
10.4	Limpieza y calibraci?n pico inyector	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	580.000
10.5	Cambio bomba de nafta	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
10.6	Cambio Sensor de baja	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.070.000
10.7	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
11	Servicio de mantenimiento y Reparación de Motor						
11.1	Cambio Bomba de aceite	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.500.000

11.2	Cambio Calce lateral	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	490.000
11.3	Cambio aceite motor p/ litro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
11.4	Cambio cable bujia	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.160.000
11.5	Cambio de bobina	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.375.000
11.6	Cambio buj?a	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	80.000
11.7	Cambio cabo acelerador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	470.000
11.8	Cambio Ca?o de Radiador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	360.000
11.9	Cambio correa dentada	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
11.10	Cambio de Juego de Camisas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.970.000
11.11	Cambio de Polea cig?e?al	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.670.000
11.12	Cambio filtro de aceite	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	410.000
11.13	Cambio filtro de aire	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	440.000
11.14	Cambio filtro de combustible	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	490.000
11.15	Cambio Juego de reténes	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	385.000
11.16	Cambio junta tapa balanc?n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	460.000
11.17	Cambio junta tapa motor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
11.18	Cambio aceite de caja p/litro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
11.19	Cambio aceite diferencial p/litro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
11.20	Cambio Tensor de Correa Dentada	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
11.21	Cambio tapa combustible	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	210.000
11.22	Cambio Casquillos bancada	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	470.000
11.23	Cambio Casquillos de biela	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	550.000
11.24	Cepillado tapa motor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
11.25	Cambio Juego bujes de biela	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	720.000
11.26	Cambio Juego de pistones	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.230.000
11.27	Cambio Juego gu?as de v?lvulas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
11.28	Cambio Juego junta motor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.330.000
11.29	Cambio Juego v?lvula de admisi?n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	840.000
11.30	Cambio Juego valvula Escape	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	840.000
11.31	Cambio Juegos de aros	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.890.000
11.32	Rectificaci?n en torneria	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	810.000
11.33	Cambio Soporte motor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	755.000
11.34	Cambio de tapa motor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	5.670.000
11.35	Cambio de cig?e?al	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	5.670.000
11.36	Cambio brazo de biela	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
11.37	Cambio de leva	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.400.000
11.38	Cambio martillete de v?lvula	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	480.000
11.39	Cambio ca?er?a de aceite motor alta presión	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	510.000
11.40	Rectificaci?n de cig?e?al	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
11.41	Cambio Juego junta parcial	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	470.000
11.42	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
12	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor						
12.1	Cambio de aleta	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	670.000
12.2	Cambio bomba de agua	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.160.000
12.3	Cambio conductos de agua	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	565.000
12.4	Cambio reservorio de agua	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	445.000
12.5	Cambio manguera calefacci?n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	400.000
12.6	Cambio manguera sup. Radiador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	400.000
12.7	Cambio tapa radiador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	155.000
12.8	Limpieza de radiador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
12.9	Cambio Radiador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.400.000
12.10	Reparación de radiador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
12.11	Cambio Agua radiador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	305.000
12.12	Cambio Termostato	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	240.000
12.13	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
13	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado						
13.1	Cambio de correa Aire Acondicionado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	410.000
13.2	Cambio de embrague ventilador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	805.000
13.3	Cambio de evaporizador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.650.000
13.4	Cambio de filtro de gas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	555.000
13.5	Carga de gas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	425.000
13.6	Cambio Embrague de compresor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	755.000
13.7	Cambio Manguera de alta y baja	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	705.000
13.8	Mantenimiento de radiador aire acond.	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	670.000
13.9	Mantenimiento del sistema aire acondicionado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
13.10	Cambio Presostato	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	530.000
13.11	Reparación de compresor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.245.000
13.12	Cambio Termostato de a.a.	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	565.000
13.13	Cambio V?lvula expansora	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	385.000
13.14	Cambio compresor de aire acondicionado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	4.470.000
13.15	Cambio de filtro de aire acondicionado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	410.000
13.16	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
14	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas						
14.1	Cambio Bloqueo central de puertas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	840.000
14.2	Cambio Brazo elev. vidrio de puertas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
14.3	Cambio goma de la gu?a	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	755.000
14.4	Cambio de gomas marco	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	670.000
14.5	Cambio Cerradura de puertas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	735.000

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

14.6	Cambio de vidrios	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	795.000
14.7	Copias de llaves	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	215.000
14.8	Encuadre de puertas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	540.000
14.9	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
15	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible						
15.1	Cambio reloj marcador de combustible	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
15.2	Cambio flotador de tanque de combustible	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	825.000
15.3	Limpieza de tanque	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
15.4	Reparación de tanque	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	555.000
15.5	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
16	Servicio de Reparación y mantenimiento de tapicería, alfombrado y otros						
16.1	Limpieza de alfombras	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	640.000
16.2	Limpieza de tapizado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	640.000
16.3	Lavado completo de veh?culo	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	105.000
16.4	Servicio de alineaci?n y balanceo.	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	455.000
16.5	Vulcanizaci?n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	105.000
16.6	Cambio de llanta	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	470.000
16.7	Cambio de cubiertas 185/65/15 tipo liso para carretera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	755.000
16.8	Cambio de pico de neum?ticos	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	130.000
16.9	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	255.000
17	Mantenimiento y Reparación de sistema hidraulico						
17.1	Cambio Bomba de dirección hidr?ulica	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.805.000
17.2	Cambio Cremallera Hidr?ulica	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	3.780.000
17.3	Cambio Manguera para dirección hidr?ulica de alta presión	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	565.000
17.4	Cambio Pi??n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	290.000
17.5	Cambio retén de cremallera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	195.000
17.6	Cambio Dep?sito de aceite hidr?ulico	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	410.000
17.7	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	345.000
	Total Lote 2						186.715.000
LOTE 3	Mantenimiento y Reparación de tractor John Deere						
Ítem	Descripción						
1	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision						
1.1	Cambio Aceite caja por litro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
1.2	Cambio Eje de mando	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.535.000
1.3	Cambio Sincronizador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.530.000
1.4	Cambio Horquilla de cambio	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.590.000
1.5	Cambio Eje rasurado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.925.000
1.6	Cambio Eje cuádruple	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.115.000
1.7	Cambio Selectores de cambio	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.615.000
1.8	Cambio Eje directa y rodillo interior	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.080.000
1.9	Cambio de engranaje	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.700.000
1.10	Cambio de r?leman	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	755.000
1.11	Cambio de juego de junta	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	480.000
1.12	Cambio de retén	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	495.000
1.13	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	425.000
2	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección						
2.1	Cambio cruceta de dirección	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
2.2	Cambio mu?equ?n de dirección	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	795.000
2.3	Cambio prisionero y tuerca de rueda	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	240.000
2.4	Cambio brazo central de dirección	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.445.000
2.5	Reparación sinf?n dirección hidr?ulica	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.805.000
2.6	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	425.000
3	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague						
3.1	Cambio cojinete de empuje	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.485.000
3.2	Cambio disco de embrague	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.675.000
3.3	Cambio plato de presión	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.490.000
3.4	Cambio retén de bancada	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	470.000
3.5	Cambio r?leman piloto	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	540.000
3.6	Rectificaci?n de corona volante	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	300.000
3.7	Cambio varilla de embrague	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	530.000
3.8	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	425.000
4	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno						
4.1	Cambiar cilindro de freno trasero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	985.000
4.2	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	385.000
4.3	Cambio fibra de freno trasero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.590.000
4.4	Cambio tambor de freno trasero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.425.000
4.5	Rectificar tambor de freno trasero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	325.000
4.6	Reparación bomba central de freno	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	705.000
4.7	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	425.000
5	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico						
5.1	Cambio Bater?a	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.075.000
5.2	Cambiar correa de alternador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	495.000
5.3	Cambiar faro delantero un lado	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	735.000
5.4	Cambiar palanca comando señaleros, luces	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
5.5	Cambiar solenoide o autom?tico del arranque	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
5.6	Cambiar terminal de bater?a	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	240.000
5.7	Cambio bulbo de temperatura	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	480.000
5.8	Cambio de focos	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	120.000

5.9	Cambio de Llave de contacto	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	540.000
5.10	Cambio Regulador de voltaje	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	840.000
5.11	Reparación motor de arranque	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
5.12	Reparación alternador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
5.13	Cambio de Bulbo presión de aceite	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	480.000
5.14	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	425.000
6	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero						
6.1	Cambio de r?leman masa delantera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.140.000
6.2	Cambio de retén de masa delantera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	385.000
6.3	Cambio de punta eje delantero	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.425.000
6.4	Vulcanizaci?n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	240.000
6.5	Ajuste tren delantero en torner?a	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.500.000
6.6	Cambio juego de buje punta eje	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.570.000
6.7	Cambio masa delantera	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.675.000
6.8	Cambio perno punta eje	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	720.000
6.9	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	425.000
7	Servicio de Reparación y mantenimiento de diferencial de tractor						
7.1	Cambio retén palier	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
7.2	Cambio r?leman palier	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.590.000
7.3	Cambio palier	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.105.000
7.4	Cambio juego de sat?lite	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.235.000
7.5	Cambio de ruleman diferencial	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.255.000
7.6	Cambio perno planetario	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.615.000
7.7	Cambio planetario	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.675.000
7.8	Cambio corona y pi??n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	4.815.000
7.9	Cambio Aceite diferencial por litro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
7.10	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	425.000
8	Mantenimiento y Reparaciñon de Bomba Inyectora						
8.1	Limpieza y calibraci?n pico inyector	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
8.2	Reparación bomba inyectora	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.405.000
8.3	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	425.000
9	Servicio de mantenimiento y Reparación de Motor						
9.1	Reparación Bomba de aceite	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.245.000
9.2	Cambio Calce lateral	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	565.000
9.3	Cambio aceite motor por litro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
9.4	Cambio cabo acelerador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
9.5	Cambio de Juego de Camisas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.235.000
9.6	Cambio cabo trangulador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	735.000
9.7	Cambio de Polea cigue?al	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.675.000
9.8	Cambio filtro de aceite	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	465.000
9.9	Cambio filtro de aire	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	550.000
9.10	Cambio filtro de combustible	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	395.000
9.11	Cambio Juego de reténes	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	470.000
9.12	Cambio junta tapa balanc?n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	455.000
9.13	Cambio junta tapa motor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	670.000
9.14	Casquillos bancada	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	735.000
9.15	Cambio Casquillos de biela	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	790.000
9.16	Cepillado tapa motor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
9.17	Cambio Juego bujes de biela	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	670.000
9.18	Cambio Juego de pistones	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.105.000
9.19	Cambio Juego gu?as de v?lvulas	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	755.000
9.20	Cambio Juego junta motor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.425.000
9.21	Cambio Juego v?lvula de admisi?n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	790.000
9.22	Cambio Juego v?lvula Escape	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	790.000
9.23	Cambio Juegos de aros	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.890.000
9.24	Rectificaci?n en torner?a	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.500.000
9.25	Cambio de cig?e?al	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	5.070.000
9.26	Cambio brazo de biela	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.485.000
9.27	Cambio martillete de v?lvula	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
9.28	Cambio ca?er?a de aceite motor alta presión	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
9.29	Rectificaci?n de cig?e?al	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	840.000
9.30	Reparación de ca?o de escape	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	705.000
9.31	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	425.000
10	Mantenimiento y Reparación de sistema hidraulico						
10.1	Cambio Bomba hidr?ulica	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	4.210.000
10.2	Cambio Cilindro de levante	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	4.815.000
10.3	Reparación comando hidr?ulico	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.615.000
10.4	Cambio Encastre Hidr?ulico	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.615.000
10.5	Cambio Aceite hidr?ulico por litro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
10.6	Cambio Filtro de aceite hidr?ulico	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	555.000
10.7	Cambio Manguera hidr?ulica de alta presión	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
10.8	Cambio Dep?sito de aceite hidr?ulico	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	555.000
10.9	Lavado completo	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	105.000
10.10	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	425.000
	Total Lote 3						121.560.000
LOTE 4	Mantenimiento y Reparación de Desmalezadora						
Ítem	Descripción						
1	Mantenimiento y Reparación de Desmalezadora						

1.1	Cambio Filtro de Aire	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
1.2	Cambio Buj?a	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	105.000
1.3	Cambio Aro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	705.000
1.4	Cambio Pist?n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	815.000
1.5	Cambio Camisa	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	840.000
1.6	Cambio Cabo de Acelerador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	300.000
1.7	Cambio Cabezal	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	730.000
1.8	Cambio Bobina	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	530.000
1.9	Cambio Escape	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	255.000
1.10	Cambio Cord?n de arranque	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	215.000
1.11	Cambio Tapa de arranque	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	530.000
1.12	Cambio Cuchilla	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	360.000
1.13	Cambio Carburador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	685.000
1.14	Cambio Reparo carburador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	410.000
1.15	Cambio Rulemanes de Motor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	305.000
1.16	Cambio Rulemanes para Cabezal	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	305.000
1.17	Cambio Embrague	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	375.000
1.18	Cambio Filtro de combustible	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
1.19	Aceite 2T por litro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	95.000
1.20	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	130.000
	Total Lote 4						7.830.000
LOTE 5	Mantenimiento y Reparación de Rotativa John Deere						
Ítem	Descripción						
1	Mantenimiento y Reparación de Rotativa John Deere						
1.1	Cambio Rulem?n de pi??n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	800.000
1.2	Cambio retén de pi??n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	665.000
1.3	Cambio de corona y pi??n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	2.350.000
1.4	Cambio de cuchilla	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	965.000
1.5	Cambio de rueda gu?a	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.845.000
1.6	Cambio de perno acople	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	520.000
1.7	Cambio de cruceta card?n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	715.000
1.8	Cambio centralizador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	1.595.000
1.9	Trabajos de torner?a	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	675.000
1.10	Aceite para rotativa por litro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
1.11	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	340.000
	Total Lote 5						10.540.000
LOTE 6	Mantenimiento y Reparación de Motosierra STIHL						
Ítem	Descripción						
1	Mantenimiento y Reparación de Motosierra STIHL						
1.1	Cambio Filtro de Aire	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
1.2	Cambio Buj?a	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	105.000
1.3	Cambio Aro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	690.000
1.4	Cambio Pist?n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	800.000
1.5	Cambio Cabo de Acelerador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	295.000
1.6	Cambio Carburador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	675.000
1.7	Cambio Rulemanes de Motor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	305.000
1.8	Cambio Embrague	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	370.000
1.9	Cambio Filtro de combustible	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
1.10	Cambio de cadena	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	470.000
1.11	Cambio de espada	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	465.000
1.12	Aceite 2T	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	95.000
1.13	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	130.000
	Total Lote 6						4.540.000
LOTE 7	Mantenimiento y Reparación de podadora de altura sthil						
Ítem	Descripción						
1.1	Cambio Filtro de Aire	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
1.2	Cambio Buj?a	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	105.000
1.3	Cambio Aro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	690.000
1.4	Cambio Pist?n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	800.000
1.5	Cambio Cabo de Acelerador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	295.000
1.6	Cambio Carburador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	675.000
1.7	Cambio Rulemanes de Motor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	305.000
1.8	Cambio Embrague	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	370.000
1.9	Cambio Filtro de combustible	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
1.10	Cambio de cadena	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	470.000
1.11	Cambio de espada	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	465.000
1.12	Aceite 2T	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	95.000
1.13	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	130.000
	Total Lote 7						4.540.000
LOTE 8	Mantenimiento y Reparación de sopladora sthil						
Ítem	Descripción						
1.1	Cambio Filtro de Aire	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
1.2	Cambio Buj?a	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	105.000
1.3	Cambio Aro	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	690.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ST... RECTORADO Dirección A... U.O.

1.4	Cambio Pist?n	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	800.000
1.5	Cambio Cabo de Acelerador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	295.000
1.6	Cambio Carburador	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	675.000
1.7	Cambio Rulemanes de Motor	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	305.000
1.8	Cambio Embrague	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	370.000
1.9	Cambio Filtro de combustible	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	70.000
1.10	Cambio de cadena	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	470.000
1.11	Cambio de espada	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	465.000
1.12	Aceite 2T	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	95.000
1.13	Mano de obra	n/a	Unid.	Nacional	Evento	1	130.000
	Total Lote 8						4.540.000
	Total ofertado						576.057.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
U.O.C.

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC