CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado 01 - Servicios de Matenimientos y Reparaciones en General con ID: 406925

LOTE NRO: 1

LOTE 1 - Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 64.600.000 Máximo: 104.600.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Presentaci	Cantidad	S&V SERVIS		CR CONST
1	81111812-001	Mantenimiento de Monitor LCD HP Fuente interna y chip de resolución	Unidad	EVENTO	1	185.107	185.107	184.450
2	81111812-001	Reparación de Monitor LCD HP Fuente interna y chip de resolución	Unidad	EVENTO	1	358.680	358.680	364.350
3	81111812-001	Mantenimiento de Monitor LED HP Fuente interna y chip de resolución	Unidad	EVENTO	1	188.147	188.147	188.650
4	81111812-001	Reparación de Monitor LED HP Fuente interna y chip de resolución	Unidad	EVENTO	1	358.680	358.680	364.350
5	81111812-002	Mantenimiento de impresoras matricial carro corto Epson placa madre, cabezal	Unidad	EVENTO	1	256.533	256.533	253.400
6	81111812-002	Reparación de impresoras matricial carro corto Epson placa madre, cabezal	Unidad	EVENTO	1	437.600	437.600	411.600
7	81111812-002	Mantenimiento de impresoras deskjet HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	Unidad	EVENTO	1	301.600	301.600	306.600
8	81111812-002	Reparación de impresoras deskjet HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	Unidad	EVENTO	1	376.200	376.200	374.850
9	81111812-002	Mantenimiento de impresoras deskjet Multifunción HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	Unidad	EVENTO	1	301.600	301.600	306.600
10	81111812-002	Reparación de impresoras deskjet Multifunción HP depósito de tintas, cabezal, rodillo	Unidad	EVENTO	1	376.200	376.200	374.850
11	81111812-003	Mantenimiento de lector y copiador de CD y DVD HP cabezal	Unidad	EVENTO	1	122.067	122.067	125.650
12	81111812-003	Reparación de lector y copiador de CD y DVD HP cabezal	Unidad	EVENTO	1	220.400	220.400	207.900
13	81111812-004	Mantenimiento de Scanner de mesa HP Placa madre interna	Unidad	EVENTO	1	199.933	199.933	195.650
14	81111812-004	Reparación de Scanner de mesa HP Placa madre interna	Unidad	EVENTO	1	280.200	280.200	269.850
15	81111812-006	Mantenimiento de proyector HP Lámpara	Unidad	EVENTO	1	247.467	247.467	250.600
16	81111812-006	Reparación de Proyector HP Lámpara	Unidad	EVENTO	1	603.000	603.000	591.150
17	81111812-009	Mantenimiento de Notebook standard HP (CPU y placa madre)	Unidad	EVENTO	1	263.000	263.000	259.350
18	81111812-009	Reparación de Notebook standard HP CPU y placa madre	Unidad	EVENTO	1	654.733	654.733	617.750
19	81111812-9997	Mantenimiento de PC HP CPU y placa madre	Unidad	EVENTO	1	247.467	247.467	250.600
20	81111812-9997	Reparación de PC HP CPU y placa madre	Unidad	EVENTO	1	616.600	616.600	582.750
21	81111812-010	Mantenimiento de CPU HP Placa madre	Unidad	EVENTO	1	181.067	181.067	158.200
22	81111812-010	Reparación de CPU HP Placa madre	Unidad	EVENTO	1	473.200	473.200	447.300
23	81111812-006	Mantenimiento de equipos multimedios de proyección Sony actualización del sistema de proyección	Unidad	EVENTO	1	247.467	247.467	250.600
24	81111812-006	Reparación de equipos multimedios de proyección Sony Actualización del Sistema de Proyección	Unidad	EVENTO	1	556.600	556.600	528.150
25	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	105.000
						Precio Total	8.153.548	7.970.201

LOTE NRO: 2

LOTE 2 - Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aires, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 30.000.000 Máximo: 55.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Presentaci	Cantidad	Precio unitar	Precio total	
1	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	EVENTO	1	68.667	68.667	72.100
2	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	EVENTO	1	62.267	62.267	63.700
3	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	EVENTO	1	68.667	68.667	72.100
4	72102305-001	Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	EVENTO	1	62.267	62.267	63.700
5	72102305-001	Lubricación de motores	Unidad	EVENTO	1	71.867	71.867	76.300
6	72102305-001	Lubricación de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	62.267	62.267	63.700
7	72102305-001	Medición de carga del motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	102.267	102.267	118.300
8	72102305-001	Medición del compresor	Unidad	EVENTO	1	95.867	95.867	109.900
9	72102305-001	Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	EVENTO	1	62.267	62.267	63.700
10	72102305-001	Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	EVENTO	1	68.667	68.667	72.100
11	72102305-001	Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	EVENTO	1	62.267	62.267	63.700

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

12	72102305-001	Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	74.267	74.267	80.500
13	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	52.500
14	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	EVENTO	1	608.667	608.667	403.900
15	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	EVENTO	1	336.800	336.800	327.600
16	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	309.600	309.600	289.800
17	72102305-001	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío calor	Unidad	EVENTO	1	396.667	396.667	387.100
18	72102305-001	Cambio filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	86.867	86.867	104.650
19	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	229.333	229.333	215.600
20	72102305-001	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	EVENTO	1	271.867	271.867	214.900
21	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	EVENTO	1	141.667	141.667	110.950
22	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	EVENTO	1	147.267	147.267	119.350
23	72102305-001	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	109.600	109.600	96.600
24	72102305-001	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1	147.933	147.933	124.250
25	72102305-001	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	156.800	156.800	134.400
26	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1	244.267	244.267	246.400
27	72102305-001	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	264.933	264.933	251.300
28	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1	152.067	152.067	152.950
29	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	140.067	140.067	136.150
30	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	EVENTO	1	140.067	140.067	136.150
31	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	EVENTO	1	163.600	163.600	157.500
32	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	325.733	325.733	335.300
33	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	110.600	110.600	118.650
34	72102305-001	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interior exterior con cable multifilar	Unidad	EVENTO	1	237.733	237.733	213.500
35	72102305-001	Provisión y carga de gas	Unidad	EVENTO	1	298.533	298.533	297.500
36	72102305-001	Desmonte e instalación con provisión de cañerías de cobre puesta en marcha	Unidad	EVENTO	1	328.000	328.000	315.000
37	72102305-001	Cambio de Llaves para A.A.	Unidad	EVENTO	1	125.333	125.333	127.400
38	72102305-001	Cambio de Cables de 4mm	Unidad	EVENTO	1	189.867	189.867	170.800
39	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	52.500
40	72102305-001	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	EVENTO	1	901.733	901.733	578.900
41	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	EVENTO	1	424.000	424.000	420.000
42	72102305-001	Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	484.800	484.800	504.000
43	72102305-001	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto fríocalor	Unidad	EVENTO	1	522.467	522.467	526.750
44	72102305-001	Cambio filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	95.867	95.867	109.900
45	72102305-001	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	255.533	255.533	231.350
46	72102305-001	Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	EVENTO	1	316.067	316.067	241.150
47	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	EVENTO	1	162.133	162.133	123.200
48	72102305-001	Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	EVENTO	1	168.533	168.533	131.600
49	72102305-001	Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	124.333	124.333	105.350
50	72102305-001	Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1	171.667	171.667	138.250
51	72102305-001	Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	EVENTO	1	177.267	177.267	146.650
52	72102305-001	Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1	271.267	271.267	262.150
53	72102305-001	Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	EVENTO	1	294.400	294.400	268.800
54	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1	166.800	166.800	161.700
55	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	154.800	154.800	144.900
56	72102305-001	Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	EVENTO	1	154.800	154.800	144.900

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

57	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	EVENTO	1	181.600	181.600	168.000
58	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	434.400	434.400	462.000
59	72102305-001	Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	125.333	125.333	127.400
60	72102305-001	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interiorexterior con cable multifilar	Unidad	EVENTO	1	267.200	267.200	231.000
61	72102305-001	Provisión y carga de gas	Unidad	EVENTO	1	540.800	540.800	609.000
62	72102305-001	Desmonte e instalación con provisión de cañerías de cobre puesta en marcha	Unidad	EVENTO	1	578.467	578.467	631.750
63	72102305-001	Cambio de Llaves para A.A.	Unidad	EVENTO	1	164.067	164.067	169.750
64	72102305-001	Cambio de Cables de 4mm	Unidad	EVENTO	1	240.867	240.867	220.150
65	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	52.500
						Precio Total	14.054.673	13.123.607

LOTE NRO: 3

LOTE 3 - Mantenimiento y Reparacion de Equipos Mobiliarios, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 11.000.000 Máximo: 20.010.000 , Abastecimiento simultaneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Presentaci	Cantidad	Precio unitar	Precio total	
1	72102602-002	Arreglo general de la estructura de metal	Unidad	EVENTO	1	154.800	154.800	144.900
2	72102602-002	Pintura	Unidad	EVENTO	1	80.200	80.200	76.650
3	72102602-002	Cambio o ajuste de tornillo de sujeción del pupitre	Unidad	EVENTO	1	29.133	29.133	29.750
4	72102602-002	Arreglo general	Unidad	EVENTO	1	169.533	169.533	153.650
5	72102602-002	Cambio de cerradura de cajones	Unidad	EVENTO	1	26.000	26.000	23.100
6	72102602-002	Cambio o ajuste de guías de cajones	Unidad	EVENTO	1	26.000	26.000	23.100
7	72102602-002	Lustre	Unidad	EVENTO	1	106.933	106.933	102.200
8	72102602-002	Cambio de rueditas	Unidad	EVENTO	1	53.467	53.467	51.100
9	72102602-002	Cambio de patas,	Unidad	EVENTO	1	83.400	83.400	80.850
10	72102602-002	Refuerzo de bases,	Unidad	EVENTO	1	11.333	11.333	11.900
11	72102602-002	Refuerzo de respaldero,	Unidad	EVENTO	1	11.333	11.333	11.900
12	72102602-002	Refuerzo de apoya brazos	Unidad	EVENTO	1	11.333	11.333	11.900
13	72102602-002	Cambio de tapizado	Unidad	EVENTO	1	59.133	59.133	57.050
14	72102602-002	Pintura	Unidad	EVENTO	1	53.533	53.533	48.650
15	72102602-002	Cambio de resorte	Unidad	EVENTO	1	23.467	23.467	23.800
16	72102602-002	Reparación de puertas batientes	Unidad	EVENTO	1	68.067	68.067	64.750
17	72102602-002	Reparación puertas corredizas	Unidad	EVENTO	1	68.067	68.067	64.750
18	72102602-002	Reparación de estantes interiores	Unidad	EVENTO	1	53.467	53.467	51.100
19	72102602-002	Cambio de bisagra	Unidad	EVENTO	1	50.267	50.267	46.900
20	72102602-002	Cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	47.000	47.000	45.150
21	72102602-002	Pintura	Unidad	EVENTO	1	118.467	118.467	106.750
22	72102602-002	Arreglo general	Unidad	EVENTO	1	124.867	124.867	115.150
23	72102602-002	Cambio de cerradura	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000	55.650
24	72102602-002	Cambio de tapa formica u otro material	Unidad	EVENTO	1	35.667	35.667	33.250
25	72102602-002	Arreglo de cajones	Unidad	EVENTO	1	35.667	35.667	33.250
26	72102602-002	Cambio o ajuste de guiase de cajones	Unidad	EVENTO	1	41.333	41.333	39.200
27	72102602-002	Arreglo de esquinero	Unidad	EVENTO	1	29.200	29.200	27.300
28	72102602-002	Lustre	Unidad	EVENTO	1	204.533	204.533	182.000
29	72102602-002	Arreglo de estructura de metal.	Unidad	EVENTO	1	68.200	68.200	59.850
30	72102602-002	Pintura	Unidad	EVENTO	1	83.400	83.400	80.850
31	72102602-002	Lustre de patas	Unidad	EVENTO	1	83.400	83.400	80.850
32	72102602-002	Refuerzo de bases	Unidad	EVENTO	1	35.667	35.667	33.250

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
U.O.C.
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

33	72102602-002	Refuerzo de Respaldero	Unidad	EVENTO	1	38.133	38.133	35.000
34	72102602-002	Cambio de tapizado	Unidad	EVENTO	1	73.800	73.800	68.250
35	72102602-002	Pintura	Unidad	EVENTO	1	53.467	53.467	51.100
36	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	15.750
						Precio Total	2.292.267	2.140.600

LOTE NRO: 4

LOTE 4 - Mantenimiento y Reparación de Edificios, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 80.000.000 Máximo: 135.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Presentaci	Cantidad	Precio unita	Precio total	
1	72131601-006	Aislamiento horizontal de pared para cimiento - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	21.867	21.867	21.700
2	72101607-004	Elevación ladrillo hueco de 6 agujeros de 15mm. Considerar material y mano de obras	Unidad	EVENTO	1	80.800	80.800	84.000
3	72101607-006	Revoque fino de pared interior 1 capa, fratachado c/hidrófugo - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	28.267	28.267	30.520
4	72101607-006	Revoque exterior 2 capas fratachado c/hidrófugo - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	28.267	28.267	30.520
5	72131601-001	Picado de pared para instalaciones eléctricas. Mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	16.200	16.200	15.750
6	72103003-001	Demolición de mampostería de ladrillo de 15mm existente, no implica modificación estructural.	Unidad	EVENTO	1	19.400	19.400	19.950
7	72103003-001	Demolición de revoque con problemas de humedad, en pared y cielorraso-losa, colocación de revestir	Unidad	EVENTO	1	41.200	41.200	44.100
8	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al barniz sintético a 4 manos con acabado fino incluye tratamiento de	Unidad	EVENTO	1	19.400	19.400	19.950
9	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas sintético a 4 manos con acabado fino Incluye reparación de revoque y l	Unidad	EVENTO	1	23.433	23.433	24.605
10	72131601-012	Pintura de pasamanos de escalera de caño metálico de 2 con antióxido y al esmalte sintético a 2 mano	Unidad	EVENTO	1	20.200	20.200	21.210
11	72102402-001	Pintura interior al látex ? acrílico a 2 manos - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	25.033	25.033	27.125
12	72131601-012	Pintura exterior al látex - acrílico a 2 manos - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	25.067	25.067	25.480
13	72131601-012	Pintura de canaleta de alero y bajada - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	22.600	22.600	24.570
14	72131601-012	Pintura al esmalte sintético de rejas, Incluye lijado y pintura anti oxido en los lugares necesarios (colore	Unidad	EVENTO	1	24.233	24.233	25.445
15	72131601-012	Pintura al esmalte sintético de Estructuras Metálica del Techo de camineros, Incluye lijado y pintura an	Unidad	EVENTO	1	499.433	499.433	682.325
16	72102304-998	Readecuación de la instalación de agua corriente. Las mismas se repararán con cambios de cañerías, u	Unidad	EVENTO	1	55.600	55.600	63.000
17	72102304-003	Readecuación del desagüe cloacal, mantenimiento y reparación de pérdidas. Las mismas se repararán	Unidad	EVENTO	1	104.733	104.733	120.050
18	72102304-002	Instalación de nuevas líneas de agua corriente caños de media y ¾ - considerar material y mano de ob	Unidad	EVENTO	1	137.333	137.333	144.200
19	72102304-006	Instalación desagüe cloacal caños de 40, 50 y 100 -considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	125.133	125.133	134.750
20	72102304-001	Provisión y cambio de canillas metálicas sencillas con pico de ½ -considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	118.400	118.400	109.200
21	72102304-005	Instalación desagüe pluvial (bajadas) - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	104.867	104.867	115.150
22	72102304-005	Reposición de rejilla metálica de 40x40cm con marco de ángulos L y varillas Ø 10 lisas para desagüe plu	Unidad	EVENTO	1	67.533	67.533	54.950
23	72101607-004	Reposición de zócalo calcáreo - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	37.133	37.133	39.830
24	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 7cm - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	27.533	27.533	27.230
25	72131601-009	Provisión y colocación Piso cerámico 40x40 - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	117.933	117.933	124.250
26	72103003-001	Demolición de techo de chapa zinc y retiro de maderamen.	Unidad	EVENTO	1	157.200	157.200	203.700
27	72131601-007	Colocación de Techo de chapa zinc de CH24 de 90cm de ancho y 5mts de largo, con aislamiento isolant	Unidad	EVENTO	1	165.867	165.867	137.200
28	72102304-005	Provisión y colocación Canaleta embutida D=100 CH 26	Unidad	EVENTO	1	80.133	80.133	79.100
29	72102304-005	Provisión y colocación Canaleta alero D=40 CH 26	Unidad	EVENTO	1	59.133	59.133	57.050
30	72131601-007	Impermeabilización de chapa zinc con aplicación de pintura acrílica e impermeabilizante a 8 manos, co	Unidad	EVENTO	1	74.933	74.933	85.400
31	72131601-007	Reparación de goteras en techo. cambio de chapas - considerar material y mano de obra	Unidad	EVENTO	1	122.467	122.467	140.350
32	72131601-007	Provisión y colocación Estructura metálica perfil U de 3? doble con zigzag de ángulos de 7/8 - considera	Unidad	EVENTO	1	103.200	103.200	88.200
33	72102304-001	Limpieza de artefactos sanitarios con ácido muriático y de cañerías con soda cáustica	Unidad	EVENTO	1	199.000	199.000	255.150
34	72131601-011	Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna - consider	Unidad	EVENTO	1	176.933	176.933	129.500
35	72131601-011	Cambio de Inodoro con cisterna alta, incluye bajada y caño flexible para cisterna - considerar mano d	Unidad	EVENTO	1	99.000	99.000	116.550
36	72102304-001	Cambio y provisión de ducha eléctrica - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	77.467	77.467	56.980
37	72102304-001	Cambio y provisión de accesorios sanitarios (juego de grifería, cajas sifonadas para desagüe - considera	Unidad	EVENTO	1	153.600	153.600	157.920

38	72102304-006	Conexión cámara séptica al pozo ciego - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	128.533	128.533	131.600
39	72102304-001	Cambio y provisión de mingitorio - considerar material y mano de obra.	Unidad	EVENTO	1	278.000	278.000	287.700
40	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación. Por hora de trabajo para medio oficial.	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000	16.800
						Precio Total	3.683.064	3.973.057

LOTE NRO: 5

LOTE 5 - Mantenimiento y Reparación de Vehiculos, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 30.000.000 Máximo: 55.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Presentaci	Cantidad	Precio unitar	Precio total	
1	**78180101-001**	**Servicio de alineación y balanceo.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**271.667**	**278.250**
1		Vulcanizaci?n	Unidad	EVENTO	1	70.933	70.933	52.500
2		Cambio de llanta	Unidad	EVENTO	1	140.267	140.267	157.500
3		Cambio de pico	Unidad	EVENTO	1	49.267	49.267	52.500
4		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	11.200	11.200	15.750
2	**78180101-002**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja o transmisión.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**13.493.132**	**13.133.400**
1		Sincronizador	Unidad	EVENTO	1	188.133	188.133	144.900
2		Horquilla de cambio	Unidad	EVENTO	1	122.000	122.000	99.750
3		Cabo de cambio	Unidad	EVENTO	1	247.400	247.400	252.000
4		Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	414.933	414.933	472.500
5		Eje rasurado	Unidad	EVENTO	1	379.333	379.333	409.500
6		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	758.000	758.000	840.000
7		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	646.133	646.133	819.000
8		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	459.400	459.400	462.000
9		Eje directa y rodillo interior	Unidad	EVENTO	1	693.133	693.133	766.500
10		Cambio de engranaje	Unidad	EVENTO	1	733.467	733.467	714.000
11		Cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1	317.200	317.200	231.000
12		Cambio de juego de junta	Unidad	EVENTO	1	273.467	273.467	78.750
13		Cambio de reten	Unidad	EVENTO	1	250.533	250.533	231.000
14		Caja completo	Unidad	EVENTO	1	7.820.000	7.820.000	7.350.000
15		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000	262.500
3	**78180101-003**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**10.731.066**	**13.650.000**
1		Cambio cruzeta de direccion	Unidad	EVENTO	1	228.800	228.800	205.800
2		Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1	228.867	228.867	231.000
3		Cambio mu?equin de direccion	Unidad	EVENTO	1	217.933	217.933	178.500
4		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000	52.500
5		Cambio guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1	124.000	124.000	60.900
6		Precat de direccion	Unidad	EVENTO	1	323.333	323.333	330.750
7		Reparacion cremallera direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	9.283.333	9.283.333	12.337.500
8		Aceite hidraulico p/ litro	Unidad	EVENTO	1	26.733	26.733	25.200
9		Cambio de correa de direccion	Unidad	EVENTO	1	116.067	116.067	102.900
10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	119.000	119.000	124.950
4	**78180101-004**	**Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**3.329.598**	**3.150.000**
1		Cambiar amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	332.400	332.400	252.000
2		Cambiar taquedor	Unidad	EVENTO	1	196.933	196.933	157.500
3		Cambiar amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	439.867	439.867	308.700
4		Cambiar barra torsion de suspension	Unidad	EVENTO	1	529.733	529.733	617.400
5		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	110.933	110.933	52.500

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

6		Cambio parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	426.133	426.133	488.250
7		Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	106.133	106.133	73.500
8		Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	296.533	296.533	308.700
9		Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1	227.267	227.267	257.250
10		Cambiar torreta	Unidad	EVENTO	1	194.933	194.933	168.000
11		Cambiar espiral de suspension c/u	Unidad	EVENTO	1	269.733	269.733	257.250
12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	199.000	199.000	208.950
5	**78180101-005**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**3.310.865**	**3.360.000**
1		Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	203.733	203.733	179.550
2		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	691.333	691.333	840.000
3		Cambio plato de presion	Unidad	EVENTO	1	781.200	781.200	871.500
4		Cambio reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	185.333	185.333	154.350
5		Cambio ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	130.200	130.200	102.900
6		Rectificacion de corona volante	Unidad	EVENTO	1	158.533	158.533	102.900
7		Regulacion de embrague	Unidad	EVENTO	1	61.800	61.800	51.450
8		Reparacion bomba aux. de embrague	Unidad	EVENTO	1	195.333	195.333	154.350
9		Cambio bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	484.400	484.400	463.050
10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	419.000	419.000	439.950
6	**78180101-006**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**7.191.800**	**7.324.800**
1		Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	564.667	564.667	617.400
2		Cambiar ca?o flexible	Unidad	EVENTO	1	114.400	114.400	102.900
3		Cambiar mordaza de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	358.267	358.267	333.900
4		Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	371.733	371.733	411.600
5		Cambiar juego Reparacion mordaza freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	218.600	218.600	128.625
6		Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1	853.733	853.733	926.100
7		Cambio cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	363.333	363.333	385.875
8		Cambio pastilla de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	367.467	367.467	360.150
9		Cambio pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	405.067	405.067	411.600
10		Cambio disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	441.800	441.800	437.325
11		Cambio disco de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	460.200	460.200	463.050
12		Rectificar discos de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	845.600	845.600	1.029.000
13		Rectificar disco freno trasero	Unidad	EVENTO	1	175.200	175.200	102.900
14		Cambio zapata freno de mano	Unidad	EVENTO	1	343.733	343.733	401.100
15		Reparacion bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	359.067	359.067	334.425
16		Reparacion mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	261.333	261.333	231.525
17		Reparacion depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	232.933	232.933	205.800
18		Cambio sensor ABS	Unidad	EVENTO	1	254.667	254.667	231.525
18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	210.000
7	**78180101-008**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de limpiaparabrisas.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**586.266**	**593.250**
1		Reparaci?n motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	284.933	284.933	278.250
2		Cambio de cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	225.333	225.333	210.000
3		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	76.000	76.000	105.000
8	**78180101-009**	**Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**8.326.532**	**7.840.350**
1		Bateria	Unidad	EVENTO	1	485.200	485.200	463.050
2		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	158.533	158.533	102.900

3		Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1	540.667	540.667	308.700
4		Cambiar faro se?alero un lado	Unidad	EVENTO	1	381.733	381.733	411.600
5		Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1	525.733	525.733	334.425
6		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	425.133	425.133	437.325
7		Cambiar palanca comando se?aleros, luces	Unidad	EVENTO	1	458.467	458.467	437.325
8		Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	259.733	259.733	257.250
9		Cambiar terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	57.600	57.600	51.450
10		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	124.400	124.400	102.900
11		Cambio de focos alta y baja	Unidad	EVENTO	1	58.467	58.467	51.450
12		Cambio de foco chico	Unidad	EVENTO	1	45.133	45.133	51.450
13		Cambio foco busca huella	Unidad	EVENTO	1	53.133	53.133	60.900
14		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	110.267	110.267	128.625
15		Control y reparacion de tablero	Unidad	EVENTO	1	447.600	447.600	411.600
16		Desempa?ador	Unidad	EVENTO	1	195.333	195.333	154.350
17		Levanta vidrios electricos	Unidad	EVENTO	1	471.067	471.067	488.775
18		Llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	340.667	340.667	308.700
19		Llave luz de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	151.933	151.933	128.625
20		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	228.000	228.000	231.525
21		Reparacion motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	448.400	448.400	411.600
22		Reparacion alternador	Unidad	EVENTO	1	415.067	415.067	411.600
23		Reparacion autoradio	Unidad	EVENTO	1	162.000	162.000	154.350
24		Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	180.400	180.400	180.075
25		Vulvo presion de aceite	Unidad	EVENTO	1	143.600	143.600	128.625
26		Sensor de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	400.133	400.133	437.325
27		Sensor de acelerador	Unidad	EVENTO	1	558.133	558.133	668.850
29		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	525.000
9	**78180101-011**	**Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**2.833.600**	**2.916.900**
1		Cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	485.200	485.200	463.050
2		Cambio masa delantera	Unidad	EVENTO	1	251.333	251.333	231.000
3		Cambio de reten de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	143.600	143.600	128.625
4		Cambio de punta eje delantero	Unidad	EVENTO	1	451.867	451.867	463.050
5		Cambio de vieleta delantero	Unidad	EVENTO	1	679.333	679.333	823.200
6		Cambio de vieleta trasero	Unidad	EVENTO	1	322.267	322.267	282.975
7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	525.000
10	**78180101-012**	**Servicio de reparación y mantenimiento de tren trasero.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**9.505.467**	**9.111.900**
1		Cambio buje parrilla trasera	Unidad	EVENTO	1	97.667	97.667	77.175
2		Cambio buje estabilizador trasera	Unidad	EVENTO	1	58.600	58.600	46.200
3		Cambio buje tensor de rueda trasera	Unidad	EVENTO	1	135.733	135.733	113.190
4		Cambio Centralizador	Unidad	EVENTO	1	307.333	307.333	308.700
5		Cambio cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	256.267	256.267	205.800
6		Cambio reten palier	Unidad	EVENTO	1	195.333	195.333	154.350
7		Cambio ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	315.733	315.733	334.425
8		Cambio palier	Unidad	EVENTO	1	812.667	812.667	823.200
9		Cambio juego de satelite	Unidad	EVENTO	1	858.000	858.000	977.550
10		Cambio planetario	Unidad	EVENTO	1	712.667	712.667	823.200

11		Cambio corona y pi?on	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000	1.183.350
12		Cambio diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	3.406.667	3.406.667	3.087.000
13		Cambio ruleman diferencial	Unidad	EVENTO	1	245.333	245.333	236.670
14		Cambio ruleman pi?on	Unidad	EVENTO	1	223.467	223.467	216.090
15		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	525.000
11	**78180101-013**	**Servicio de reparación y mantenimiento de bomba Inyectora.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**2.626.000**	**2.514.750**
1		Limpieza y calibraci?n pico inyector	Unidad	EVENTO	1	142.667	142.667	152.250
2		Reparaci?n bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.983.333	1.983.333	1.837.500
3		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	525.000
12	**78180101-014**	**Servicio de reparación y mantenimiento de motor.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**29.803.002**	**29.953.350**
1		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	482.600	482.600	493.920
2		Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	126.933	126.933	128.625
3		Cambio aceite motor p/ litro	Unidad	EVENTO	1	25.867	25.867	25.725
4		Cambio bujia incandescentes	Unidad	EVENTO	1	126.933	126.933	128.625
5		Cambio cabo acelerador	Unidad	EVENTO	1	191.600	191.600	195.510
6		Cambio Ca?o de Radiador	Unidad	EVENTO	1	152.000	152.000	154.350
7		Cambio correa dentada larga	Unidad	EVENTO	1	659.067	659.067	334.425
8		Cambio de Juego de Camisas	Unidad	EVENTO	1	651.467	651.467	668.850
9		Cambio de Polea cigue?al	Unidad	EVENTO	1	412.267	412.267	421.890
10		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	126.933	126.933	128.625
11		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	175.400	175.400	180.075
12		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	101.867	101.867	102.900
13		Cambio Juego de Retenes	Unidad	EVENTO	1	152.000	152.000	154.350
14		Cambio junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	2.080.000	2.080.000	2.318.925
15		Cambio junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	415.067	415.067	411.600
16		Cambio aceite de caja p/litro	Unidad	EVENTO	1	27.533	27.533	25.725
17		Cambio aceite diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1	27.533	27.533	25.725
18		Cambio Tensor de Correa Dentada larga	Unidad	EVENTO	1	325.733	325.733	334.425
19		Cambio tapa combustible	Unidad	EVENTO	1	135.267	135.267	128.625
20		Casquillos bancada	Unidad	EVENTO	1	215.000	215.000	221.235
21		Casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	201.267	201.267	205.800
22		Cepillado tapa motor	Unidad	EVENTO	1	229.000	229.000	308.700
23		Cambio correa dentada corta	Unidad	EVENTO	1	23.533	23.533	20.580
24		Juego bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	452.667	452.667	463.050
25		Juego de pistones	Unidad	EVENTO	1	1.616.667	1.616.667	1.337.700
26		Juego guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	309.000	309.000	308.700
27		Juego junta motor	Unidad	EVENTO	1	905.333	905.333	926.100
28		Juego valvula de admision	Unidad	EVENTO	1	452.667	452.667	463.050
29		Juego valvula Escape	Unidad	EVENTO	1	452.667	452.667	463.050
30		Juegos de aros	Unidad	EVENTO	1	1.136.667	1.136.667	1.131.900
31		Rectificacion en torneria	Unidad	EVENTO	1	1.640.000	1.640.000	1.697.850
32		Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	352.467	352.467	360.150
33		Cambio de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	3.313.333	3.313.333	3.344.250
34		Cambio de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	2.780.000	2.780.000	2.829.750
35		Cambio brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	309.000	309.000	308.700

36		Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.763.333	4.763.333	4.887.750
37		Cambio tensor de correa dentada corta	Unidad	EVENTO	1	251.333	251.333	231.525
38		Cambio de leva	Unidad	EVENTO	1	776.667	776.667	761.460
39		Cambio martillete de valvula	Unidad	EVENTO	1	153.667	153.667	154.350
40		Cambio ca?eria de aceite motor alta presion	Unidad	EVENTO	1	218.667	218.667	205.800
41		Rectificacion de cigue?al	Unidad	EVENTO	1	634.000	634.000	668.850
42		Reparacion de ca?o de escape	Unidad	EVENTO	1	234.667	234.667	231.525
43		Cambio flexible escape	Unidad	EVENTO	1	105.333	105.333	97.755
44		Cambio de silenciador	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000	385.875
45		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1.575.000
13	**78180101-015**	**Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**4.376.133**	**4.286.100**
1		Cambio de aleta	Unidad	EVENTO	1	229.667	229.667	231.000
2		Cambio bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	514.667	514.667	477.750
3		Cambio conductos de agua	Unidad	EVENTO	1	153.667	153.667	154.350
4		Cambio reservorio de agua	Unidad	EVENTO	1	178.733	178.733	180.075
5		Cambio manguera calefaccion	Unidad	EVENTO	1	153.667	153.667	154.350
6		Cambio manguera sup. Radiador	Unidad	EVENTO	1	125.333	125.333	126.000
7		Cambio tapa radiador	Unidad	EVENTO	1	102.733	102.733	102.900
8		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	307.333	307.333	308.700
9		Radiador	Unidad	EVENTO	1	1.853.333	1.853.333	1.800.750
10		Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	357.467	357.467	360.150
11		Agua para radiador	Unidad	EVENTO	1	70.933	70.933	51.450
12		Termostato	Unidad	EVENTO	1	128.600	128.600	128.625
13		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	210.000
14	**78180101-016**	**Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**6.832.066**	**7.117.950**
1		Cambio de correa Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	135.267	135.267	128.625
2		Cambio de embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	291.733	291.733	411.600
3		Cambio de evaporizador	Unidad	EVENTO	1	1.191.333	1.191.333	1.389.150
4		Cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	143.600	143.600	128.625
5		Carga de gas	Unidad	EVENTO	1	269.733	269.733	257.250
6		Embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	241.333	241.333	231.525
7		Manguera de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	167.600	167.600	161.700
8		Mantenimiento de radiador aire acond.	Unidad	EVENTO	1	210.333	210.333	205.800
9		Mantenimiento del sistema aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	377.467	377.467	360.150
10		Cambio Presostato	Unidad	EVENTO	1	163.667	163.667	154.350
11		Reparacion de compresor	Unidad	EVENTO	1	441.667	441.667	411.600
12		Cambio Termostato de a.a.	Unidad	EVENTO	1	202.000	202.000	205.800
13		Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1	170.333	170.333	154.350
14		Cambio compresor de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	2.180.000	2.180.000	2.263.800
15		Cambio de filtro de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	146.000	146.000	128.625
16		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	525.000
15	**78180101-017**	**Servicio de reparación y mantenimiento de regulación de puertas.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**5.554.066**	**5.620.335**
1		Bloqueo central de puertas	Unidad	EVENTO	1	2.416.667	2.416.667	2.677.500
2		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	EVENTO	1	452.667	452.667	463.050
3		Cambio goma de la guia	Unidad	EVENTO	1	374.333	374.333	436.800

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LLANO

4		Cambio de gomas marco	Unidad	EVENTO	1	408.333	408.333	411.600
5		Cerradura de puertas	Unidad	EVENTO	1	199.333	199.333	154.350
6		Cambio guias puerta costado	Unidad	EVENTO	1	427.667	427.667	463.050
7		Cambio pica porte	Unidad	EVENTO	1	109.667	109.667	92.400
8		Cambio de Espejos	Unidad	EVENTO	1	170.533	170.533	118.335
9		Cambio de vidrios	Unidad	EVENTO	1	187.600	187.600	51.450
10		Copias de llaves	Unidad	EVENTO	1	62.600	62.600	51.450
11		Encuadre de puertas	Unidad	EVENTO	1	235.333	235.333	205.800
12		Cambio de amortiguador puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	209.333	209.333	179.550
13		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	315.000
16	**78180101-018**	**Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**2.045.933**	**2.117.850**
1		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	EVENTO	1	288.933	288.933	282.975
2		Cambio flotador de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	635.667	635.667	746.025
3		Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	271.333	271.333	257.250
4		Reparacion de tanque	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	411.600
5		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	420.000
17	**78180101-021**	**Servicio de reparación y mantenimiento de tapicería y alfombrado para vehículo.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**2.048.533**	**1.987.125**
1		Tapizado	Unidad	EVENTO	1	955.333	955.333	926.100
2		Alfombra	Unidad	EVENTO	1	595.333	595.333	565.950
3		Limpieza de tapizado	Unidad	EVENTO	1	143.600	143.600	128.625
4		Lavado completo de vehiculo	Unidad	EVENTO	1	54.267	54.267	51.450
5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	315.000
18	**78180101-022**	**Servicio de engrase.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**73.333**	**73.333**	**50.000**
19	**78180101-025**	**Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**6.198.266**	**6.288.450**
1		Bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.360.667	1.360.667	1.286.250
2		Cremallera Hidraulica	Unidad	EVENTO	1	2.653.333	2.653.333	2.625.000
3		Manguera para direccion hidraulica de alta presion	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	1.365.000
4		Pi?on	Unidad	EVENTO	1	176.133	176.133	128.100
5		Reten de cremallera	Unidad	EVENTO	1	165.333	165.333	126.000
6		Deposito de aceite hidraulico	Unidad	EVENTO	1	142.800	142.800	128.100
7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	630.000
						Precio Total	**119.137.325**	**121.294.760**

UNIVERSIDAD NACIONAL