Universidad Nacional del Este
FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA
COMITÉ EVALUADOR

Institución: **FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE**
Llamado: **MANTENIMIENTO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES**
I.D. **377.548**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	PRECIO DE REFERENCIA	15%	25%	Cantidad	J.P AUTOMECANICA	
							PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor VEHÍCULO: AUTOMOVIL CHEVROLET CORSA				1		1.220.000
1.1		Cambio de filtro de Aire	96.667	96.667	72.500	4	95.000	380.000
1.2		Cambio de filtro de combustible	89.333	89.333	67.000	4	80.000	320.000
1.3		Aceite	32.433	37.298	24.325	4	35.000	140.000
1.4		Cambio de filtro de aceite	95.000	109.250	71.250	4	95.000	380.000
2	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension VEHÍCULO: AUTOMOVIL CHEVROLET CORSA						1.140.000
2.1		Cambio dejuego de bujes inferior de parrilla izquierdo - derecho	166.667	191.667	125.000	2	170.000	340.000
2.2		Cambio dejuego de bujes inferior de parrilla izquierdo - derecho	183.333	210.833	137.500	2	200.000	400.000
2.3		Cambio de ruleman delantero izquierdo-derecho	130.000	149.500	97.500	2	90.000	180.000
2.4		Cambio de juego de buje estabilizador	103.333	118.833	77.500	2	110.000	220.000
3	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección VEHÍCULO: AUTOMOVIL CHEVROLET CORSA						1.200.000
3.1		Cambio de terminal muñequin direccion izquierdo-derecho	131.667	151.417	98.750	2	130.000	260.000
3.2		Reparo bomba hidráulica dirección	463.333	532.833	347.500	2	470.000	940.000
4	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno VEHÍCULO: AUTOMOVIL CHEVROLET CORSA						1.950.000
4.1		Cambio de juego de zapatas de freno izquierdo-derecho	290.000	333.500	217.500	2	290.000	580.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE - FACULTAD DE INGENIERÍA AGRONÓMICA - COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN - FIA UNE

4.2		Cambio de juegro fibra trasera	208.333	239.583	156.250	2	200.000	400.000
4.3		Cambio de juego de pastilla de freno delantero izquierdo-derecho	158.333	182.083	118.750	2	150.000	300.000
4.4		Cambio de juego de caños flexibles	55.000	63.250	41.250	2	35.000	70.000
4.5		Cambio de disco delantero	163.333	187.833	122.500	2	150.000	300.000
4.6		Cambio de disco trasero	166.667	191.667	125.000	2	150.000	300.000
5	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor VEHICULO CAMIONETA S10 CHEVROLET						686.000
5.1		Cambio de filtro de aire	80.000	92.000	60.000	2	95.000	190.000
5.2		Cambio de filtro de combustible	79.333	79.333	59.500	2	78.000	156.000
5.3		Cambio de filtro de aceite	103.333	118.833	77.500	2	100.000	200.000
5.4		Aceite	32.433	37.298	24.325	4	35.000	140.000
6	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension VEHICULO CAMIONETA S10 CHEVROLET						1.160.000
6.1		Cambio dejuego de bujes inferior de parrilla izquierdo - derecho	156.667	180.167	117.500	2	180.000	360.000
6.2		Cambio dejuego de bujes inferior de parrilla izquierdo - derecho	203.333	233.833	152.500	2	200.000	400.000
6.3		Cambio de ruleman delantero izquierdo-derecho	230.000	264.500	172.500	2	90.000	180.000
6.4		Cambio de juego de buje estabilizador	106.667	122.667	106.667	2	110.000	220.000
7	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección VEHICULO CAMIONETA S10 CHEVROLET						1.120.000
7.1		Cambio de terminal muñequin direccion izquierdo-derecho	136.667	157.167	102.500	4	130.000	520.000
7.2		Reparo bomba hidráulica dirección	246.667	283.667	185.000	4	150.000	600.000
8	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno Automóvil Gol Sedan						1.950.000
8.1		Cambio de juego de zapatas de freno izquierdo-derecho	290.000	333.500	217.500	2	290.000	580.000
8.2		Cambio de juegro fibra trasera	215.000	247.250	161.250	2	200.000	400.000
8.3		Cambio de juego de pastilla de freno delantero izquierdo-derecho	183.333	210.833	137.500	2	150.000	300.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRONÓMICA
COMITÉ DE EVALUACIÓN
MINGA
PARAGUAY

Lic. Edgar M. Rael Duri
ADMINISTRACIÓN - FIA UNE

8.4		Cambio de juego de caños flexibles	60.000	69.000	45.000	2	35.000	70.000
8.5		Cambio de disco delantero	236.667	272.167	177.500	2	150.000	300.000
8.6		Cambio de disco trasero	251.667	289.417	188.750	2	150.000	300.000
9	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension Automóvil Gol Sedan						1.120.000
9.1		Cambio dejuego de bujes inferior de parrilla izquierdo - derecho	156.667	180.167	117.500	2	150.000	300.000
9.2		Cambio de juego de rotula inferiro izquierdo-derecho	190.000	218.500	142.500	2	200.000	400.000
9.3		Cambio de ruleman delantero izquierdo-derecho	143.333	164.833	107.500	2	100.000	200.000
9.4		Cambio de juego de buje estabilizador	106.667	122.667	80.000	2	110.000	220.000
10	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección Automóvil Gol Sedan						1.440.000
10.1		Cambio de terminal muñequin direccion izquierdo-derecho	133.333	153.333	100.000	2	120.000	240.000
10.2		Reparo bomba hidráulica dirección	443.333	509.833	332.500	2	450.000	900.000
10.3		Cambio de bracito terminal izquierdo - derecho	165.667	190.517	124.250	2	150.000	300.000
11	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor Automóvil Gol Sedan						1.940.000
11.1		Cambio de filtro de aire	125.000	143.750	93.750	4	150.000	600.000
11.2		Cambio de filtro de combustible	121.667	139.917	91.250	4	150.000	600.000
11.3		Aceite	32.433	37.298	24.325	4	35.000	140.000
11.4		Cambio de filtro de aceite	120.000	138.000	90.000	4	150.000	600.000
12	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague Automóvil Gol Sedan						4.700.000
7.1		Cambio de cojinete de empuje	226.667	260.667	170.000	2	190.000	380.000
7.2		Cambio de disco de embragues	806.667	927.667	605.000	2	920.000	1.840.000
7.3		Cambio de plato de presión	606.667	697.667	455.000	2	630.000	1.260.000
7.4		Reparo de bomba central de freno	543.333	624.833	407.500	2	610.000	1.220.000
13	73152101-028	Mantenimiento y reparacion de tractor agricola Massey Fergusson						3.470.000
13.1		Manguera	54.750	62.963	41.063	2	50.000	100.000
13.2		Bombín de combustible	718.333	826.083	538.750	1	820.000	820.000
13.3		Filtro de aceite motor	610.000	701.500	457.500	1	600.000	600.000
13.4		Aceite	29.633	34.078	22.225	4	35.000	140.000
13.5		Filtro de aire primario	866.667	996.667	650.000	1	900.000	900.000
13.6		Filtro de aire secundario	670.000	770.500	502.500	1	680.000	680.000
13.7		Filtro embrague	203.333	233.833	152.500	1	230.000	230.000
								23.096.000

Lic. Cayar G. Kael Durt
ADMINISTRACIÓN - FIA UNE