Universidad Nacional del Este
Facultad de Ingenieria Agronómica
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Institución: FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Llamado MANTENIMIENTO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES

ID. Nº: 364.079

									JP AUTOMECANICA Y TORNERIA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	20%	30 %(-)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor: VEHICULO CAMIONETA S10 CHEVROLET								
1.1		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	7	100.000	120.000	70.000	100.000	700.000
1.2		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	7	80.000	96.000	56.000	80.000	560.000
1.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	7	95.000	114.000	66.500	95.000	665.000
2	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague: VEHICULO CAMIONETA S10 CHEVROLET								
2.1		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	260.000	312.000	182.000	260.000	260.000
2.2		Cambio de disco de embragues	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.200.000	700.000	1.000.000	1.000.000
2.3		Cambio de plato de presión	Unidad	EVENTO	1	700.000	840.000	490.000	700.000	700.000
2.4		Reparo de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	550.000	660.000	385.000	550.000	550.000
3	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno: VEHICULO CAMIONETA S10 CHEVROLET								-
3.1		Cambio de juego de zapatas de freno izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	1	350.000	420.000	245.000	350.000	350.000
3.2		Cambio de juegro fibra trasera	Unidad	EVENTO	2	150.000	180.000	105.000	150.000	300.000
3.3		Cambio de juego de pastilla de freno delantero izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	2	160.000	192.000	112.000	160.000	320.000
3.4		Cambio de juego de caños flexibles	Unidad	EVENTO	2	50.000	60.000	35.000	50.000	100.000
3.5		Cambio de disco delantero	Unidad	EVENTO	2	110.000	132.000	77.000	110.000	220.000
3.6		Cambio de disco trasero	Unidad	EVENTO	2	110.000	132.000	77.000	110.000	220.000
4	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension: VEHICULO CAMIONETA S10 CHEVROLET								
4.1		Cambio dejuego de bujes inferior de parrilla izquierdo -derecho	Unidad	EVENTO	2	180.000	216.000	126.000	180.000	360.000
4.2		Cambio dejuego de bujes inferior de parrilla izquierdo -derecho	Unidad	EVENTO	2	200.000	240.000	140.000	200.000	400.000
4.3		Cambio de ruleman delantero izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	2	100.000	120.000	70.000	100.000	200.000
4.4		Cambio de juego de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	2	100.000	120.000	70.000	100.000	200.000
5	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección: VEHICULO CAMIONETA S10 CHEVROLET								
5.1		Cambio de terminal muñequin direccion izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	1	130.000	156.000	91.000	130.000	130.000
5.2		Reparo bomba hidráulica dirección	Unidad	EVENTO	1	450.000	540.000	315.000	450.000	450.000
6	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico: VEHICULO CAMIONETA S10 CHEVROLET								

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE — FACULTAD DE INGENIERIA AGRONÓMICA — COMITÉ DE EVALUACIÓN — PARAGUAY

Lic. Edgar F. Rael Duré

ADMINISTRACIÓN - FIA UNE

Llamado **MANTENIMIENTO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES**

ID. Nº: **364.079**

									JP AUTOMECANICA Y TORNERIA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	20%	30 %(-)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
6.1		Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	250.000	300.000	175.000	250.000	250.000
6.2		Cambio de campo enducido-bujias	Unidad	EVENTO	1	50.000	60.000	35.000	50.000	50.000
6.3		Cambio de Bateria	Unidad	EVENTO	1	100.000	120.000	70.000	100.000	100.000
6.4		Cambio de bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	35.000	42.000	24.500	35.000	35.000
6.5		Servicio de gomeria	Unidad	EVENTO	20	15.000	18.000	10.500	15.000	300.000
7	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor: VEHICULO: Automóvil Gol Sedan								
7.1		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	6	155.000	186.000	108.500	155.000	930.000
7.2		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	6	155.000	186.000	108.500	155.000	930.000
7.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	6	155.000	186.000	108.500	155.000	930.000
8	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague: VEHICULO: Automóvil Gol Sedan								
8.1		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	190.000	228.000	133.000	190.000	190.000
8.2		Cambio de disco de embragues	Unidad	EVENTO	1	700.000	840.000	490.000	700.000	700.000
8.3		Cambio de plato de presión	Unidad	EVENTO	1	760.000	912.000	532.000	760.000	760.000
8.4		Reparo de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	600.000	720.000	420.000	600.000	600.000
9	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno: VEHICULO: Automóvil Gol Sedan								
9.1		Cambio de juego de zapatas de freno izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	1	300.000	360.000	210.000	300.000	300.000
9.2		Cambio de juegro fibra trasera	Unidad	EVENTO	2	170.000	204.000	119.000	170.000	340.000
9.3		Cambio de juego de pastilla de freno delantero izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	2	135.000	162.000	94.500	135.000	270.000
9.4		Cambio de juego de caños flexibles	Unidad	EVENTO	2	35.000	42.000	24.500	35.000	70.000
9.5		Cambio de disco delantero	Unidad	EVENTO	2	130.000	156.000	91.000	130.000	260.000
9.6		Cambio de disco trasero	Unidad	EVENTO	2	145.000	174.000	101.500	145.000	290.000
10	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension: VEHICULO: Automóvil Gol Sedan								
10.1		Cambio dejuego de bujes inferior de parrilla izquierdo -derecho	Unidad	EVENTO	2	170.000	204.000	119.000	170.000	340.000
10.2		Cambio de juego de rotula inferiro izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	2	220.000	264.000	154.000	220.000	440.000
10.3		Cambio de ruleman delantero izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	2	85.000	102.000	59.500	85.000	170.000
10.4		Cambio de juego de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	2	100.000	120.000	70.000	100.000	200.000
11	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección: VEHICULO: Automóvil Gol Sedan								
11.1		Cambio de terminal muñequin direccion izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	1	120.000	144.000	84.000	120.000	120.000
11.2		Reparo bomba hidráulica dirección	Unidad	EVENTO	1	450.000	540.000	315.000	450.000	450.000
11.3		Cambio de bracito terminal izquierdo - derecho	Unidad	EVENTO	1	220.000	264.000	154.000	220.000	220.000
12	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico: VEHICULO: Automóvil Gol Sedan					-			-
12.1		Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	280.000	336.000	196.000	280.000	280.000
12.2		Cambio de campo enducido-bujias	Unidad	EVENTO	1	60.000	72.000	42.000	60.000	60.000
12.3		Cambio de Bateria	Unidad	EVENTO	1	630.000	756.000	441.000	630.000	630.000
12.4		Cambio de bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	50.000	60.000	35.000	50.000	50.000
12.5		Servicio de gomeria	Unidad	EVENTO	15	25.000	30.000	17.500	25.000	375.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE INGENIERIA AGROPECUARIA
COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN - FIA UNE

Llamado **MANTENIMIENTO DE VEHICULOS INSTITUCIONALES**

ID. Nº: **364.079**

									JP AUTOMECANICA Y TORNERIA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL	20%	30 %(-)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
13	78180101-014	Mantenimiento y reparacion de tractor agricola Massey Fergusson								
13.1		Manguera	Unidad	EVENTO	4	50.000	60.000	35.000	50.000	200.000
13.2		Filtro respiradero	Unidad	EVENTO	4	275.000	330.000	192.500	275.000	1.100.000
13.3		Bombín de combustible	Unidad	EVENTO	4	950.000	1.140.000	665.000	950.000	3.800.000
13.4		Bulbo de aceite motor	Unidad	EVENTO	4	160.000	192.000	112.000	160.000	640.000
13.5		Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	4	160.000	192.000	112.000	160.000	640.000
13.6		Filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	4	450.000	540.000	315.000	450.000	1.800.000
13.7		Filtro de combustible primario	Unidad	EVENTO	4	180.000	216.000	126.000	180.000	720.000
13.8		Filtro de combustible secundario	Unidad	EVENTO	4	180.000	216.000	126.000	180.000	720.000
13.9		Filtro de aire primario	Unidad	EVENTO	4	900.000	1.080.000	630.000	900.000	3.600.000
13.10		Filtro de aire secundario	Unidad	EVENTO	4	680.000	816.000	476.000	680.000	2.720.000
13.11		Mantenimiento del motor en general M.O.	Unidad	EVENTO	6	1.450.000	1.740.000	1.015.000	1.450.000	8.700.000
13.12		Filtro embrague	Unidad	EVENTO	6	160.000	192.000	112.000	160.000	960.000
14	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension: VEHICULO: Automóvil Chevrolet Corsa								
14.1		Cambio dejuego de bujes inferior de parrilla izquierdo -derecho	Unidad	EVENTO	2	170.000	204.000	119.000	170.000	340.000
14.2		Cambio de juego de rotula inferiro izquierdo-derec	Unidad	EVENTO	2	200.000	240.000	140.000	200.000	400.000
14.3		Cambio de ruleman delantero izquierdo-derecho	Unidad	EVENTO	2	80.000	96.000	56.000	80.000	160.000
14.4		Cambio de juego de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	2	120.000	144.000	84.000	120.000	240.000
14.5		Cambio de amortiguadores delanteros y traceros	Unidad	EVENTO	4	400.000	480.000	280.000	400.000	1.600.000
15	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico: VEHICULO: Automóvil Chevrolet Corsa								
15.1		Cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	280.000	336.000	196.000	280.000	280.000
15.2		Cambio de campo enducido-bujias	Unidad	EVENTO	1	100.000	120.000	70.000	100.000	100.000
15.3		Cambio de Bateria	Unidad	EVENTO	1	660.000	792.000	462.000	660.000	660.000
15.4		Servicio de gomeria	Unidad	EVENTO	15	25.000	30.000	17.500	25.000	375.000
16	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor: VEHICULO: Automóvil Chevrolet Corsa								
16.1		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	4	150.000	180.000	105.000	150.000	600.000
16.2		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	6	150.000	180.000	105.000	150.000	900.000
16.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	4	150.000	180.000	105.000	150.000	600.000
										50.180.000

OBS: Se disminuye el ítems Nº 13 SUB ITEM 13.7 , con el fin de respetar el límite de disponibilidad presupuestaría CDP 70/2019.

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

Dr. Edgar J. Bael Durt
ADMINISTRACIÓN - FIA UNE