Universidad Nacional del Este
FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA
Unidad Operativa de Contrataciones

Institución: FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Adjudicado
: J.P. AUTOMECANICA Y TORNERIA
Llamado: MANTENIMIENTO DE MAQUINARIAS Y RODADOS
ID. Nº: 323382

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien				J.P. MECANICA Y TORNERIA					LUBRI SERVICE A & H				
			PRECIO REFERENCIAL	20%	30% (-)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor: VEHICULO CAMIONETA S10 CHEVROLET**				**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		**-**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		
1.1		Cambio de filtro de aire	100.000	120.000	70.000	Unidad	UNIDAD	1	90.000	**90.000**	Unidad	UNIDAD	1	100.000	**100.000**
1.2		Cambio de filtro de combustible	80.000	96.000	56.000	Unidad	UNIDAD	1	72.000	**72.000**	Unidad	UNIDAD	1	80.000	**80.000**
1.3		Cambio de filtro de aceite	100.000	120.000	70.000	Unidad	UNIDAD	1	90.000	**90.000**	Unidad	UNIDAD	1	100.000	**100.000**
2	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague: VEHICULO CAMIONETA S10 CHEVROLET**		-	-	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		**-**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		
2.1		Cambio de cojinete de empuje	190.000	228.000	133.000	Unidad	UNIDAD	1	171.000	**171.000**	Unidad	UNIDAD	1	190.000	**190.000**
2.2		Cambio de disco de embragues	1.000.000	1.200.000	700.000	Unidad	UNIDAD	1	900.000	**900.000**	Unidad	UNIDAD	1	1.000.000	**1.000.000**
2.3		Cambio de plato de presión	700.000	840.000	490.000	Unidad	UNIDAD	1	630.000	**630.000**	Unidad	UNIDAD	1	700.000	**700.000**
2.4		Reparo de bomba central de freno	500.000	600.000	350.000	Unidad	UNIDAD	1	450.000	**450.000**	Unidad	UNIDAD	1	500.000	**500.000**
3	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno: VEHICULO CAMIONETA S10 CHEVROLET**		-	-	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**-**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		
3.1		Cambio de juego de zapatas de freno izquierdo-derecho	280.000	336.000	196.000	Unidad	UNIDAD	1	252.000	**252.000**	Unidad	UNIDAD	1	280.000	**280.000**
3.2		Cambio de juegro fibra trasera	160.000	192.000	112.000	Unidad	UNIDAD	1	144.000	**144.000**	Unidad	UNIDAD	1	160.000	**160.000**
3.3		Cambio de juego de pastilla de freno delantero izquierdo-derecho	150.000	180.000	105.000	Unidad	UNIDAD	1	135.000	**135.000**	Unidad	UNIDAD	1	150.000	**150.000**
3.4		**Cambio de juego de caños flexibles**	**40.000**	**48.000**	**28.000**	**Unidad**	**UNIDAD**	1	**36.000**	**36.000**	**Unidad**	**UNIDAD**	1	**40.000**	**40.000**
3.5		Cambio de disco delantero	90.000	108.000	63.000	Unidad	UNIDAD	1	81.000	**81.000**	Unidad	UNIDAD	1	90.000	**90.000**
3.6		Cambio de disco trasero	135.000	162.000	94.500	Unidad	UNIDAD	1	121.500	**121.500**	Unidad	UNIDAD	1	135.000	**135.000**
3.7		Cambio de tambor de freno trasero	85.000	102.000	59.500	Unidad	UNIDAD	1	76.500	**76.500**	Unidad	UNIDAD	1	85.000	**85.000**
4	**78180101-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension: VEHICULO CAMIONETA S10 CHEVROLET**		-	-	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		**-**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		
4.1		Cambio dejuego de bujes inferior de parrilla izquierdo - derecho	185.000	222.000	129.500	Unidad	UNIDAD	1	166.500	**166.500**	Unidad	UNIDAD	1	185.000	**185.000**
4.2		Cambio dejuego de bujes inferior de parrilla izquierdo - derecho	195.000	234.000	136.500	Unidad	UNIDAD	1	175.500	**175.500**	Unidad	UNIDAD	1	195.000	**195.000**
4.3		Cambio de ruleman delantero izquierdo-derecho	95.000	114.000	66.500	Unidad	UNIDAD	1	85.500	**85.500**	Unidad	UNIDAD	1	95.000	**95.000**
4.4		Cambio de juego de buje estabilizador	115.000	138.000	80.500	Unidad	UNIDAD	1	103.500	**103.500**	Unidad	UNIDAD	1	115.000	**115.000**
5	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección: VEHICULO CAMIONETA S10 CHEVROLET**		-	-	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		**-**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		
5.1		Cambio de terminal muñequin direccion izquierdo-derecho	135.000	162.000	94.500	Unidad	UNIDAD	1	121.500	**121.500**	Unidad	UNIDAD	1	135.000	**135.000**
5.2		Reparo bomba hidráulica dirección	500.000	600.000	350.000	Unidad	UNIDAD	1	450.000	**450.000**	Unidad	UNIDAD	1	500.000	**500.000**
5.3		Reparo bomba hidráulica dirección	135.000	162.000	94.500	Unidad	UNIDAD	1	121.500	**121.500**	Unidad	UNIDAD	1	135.000	**135.000**
6	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico: VEHICULO CAMIONETA S10 CHEVROLET**		-	-	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		**-**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		
6.1		Cambio de motor de arranque	250.000	300.000	175.000	Unidad	UNIDAD	1	225.000	**225.000**	Unidad	UNIDAD	1	250.000	**250.000**
6.2		Cambio de campo enducido-bujias	45.000	54.000	31.500	Unidad	UNIDAD	1	40.500	**40.500**	Unidad	UNIDAD	1	45.000	**45.000**
6.3		Cambio de Bateria	500.000	600.000	350.000	Unidad	UNIDAD	1	450.000	**450.000**	Unidad	UNIDAD	1	500.000	**500.000**
6.4		Cambio de bulbo de freno	35.000	42.000	24.500	Unidad	UNIDAD	1	31.500	**31.500**	Unidad	UNIDAD	1	35.000	**35.000**
6.5		Servicio de gomeria	15.000	18.000	10.500	Unidad	UNIDAD	4	13.500	**54.000**	Unidad	UNIDAD	4	15.000	**60.000**
7	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor: VEHICULO: Automóvil Gol Sedan**		-	-	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		**-**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		
7.1		Cambio de filtro de aire	150.000	180.000	105.000	Unidad	UNIDAD	2	135.000	**270.000**	Unidad	UNIDAD	2	150.000	**300.000**

Lic. Sergio Ariel U
Director Administrativo / FIA - U.N.E.

7.2		Cambio de filtro de combustible	150.000	180.000	105.000	Unidad	UNIDAD	2	135.000	**270.000**	Unidad	UNIDAD	2	150.000	**300.000**
7.3		Cambio de filtro de aceite	150.000	180.000	105.000	Unidad	UNIDAD	2	135.000	**270.000**	Unidad	UNIDAD	2	150.000	**300.000**
8	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague: VEHICULO: Automóvil Gol Sedan**		-	-	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		**-**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		
8.1		Cambio de cojinete de empuje	200.000	240.000	140.000	Unidad	UNIDAD	2	180.000	**360.000**	Unidad	UNIDAD	2	200.000	**400.000**
8.2		Cambio de disco de embragues	1.500.000	1.800.000	1.050.000	Unidad	UNIDAD	2	1.350.000	**2.700.000**	Unidad	UNIDAD	2	1.500.000	**3.000.000**
8.3		Cambio de plato de presión	800.000	960.000	560.000	Unidad	UNIDAD	2	720.000	**1.440.000**	Unidad	UNIDAD	2	800.000	**1.600.000**
8.4		Reparo de bomba central de freno	600.000	720.000	420.000	Unidad	UNIDAD	2	540.000	**1.080.000**	Unidad	UNIDAD	2	600.000	**1.200.000**
9	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno: VEHICULO: Automóvil Gol Sedan**		-	-	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		**-**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		
9.1		Cambio de juego de zapatas de freno izquierdo-derecho	300.000	360.000	210.000	Unidad	UNIDAD	2	270.000	**540.000**	Unidad	UNIDAD	2	300.000	**600.000**
9.2		Cambio de juegro fibra trasera	180.000	216.000	126.000	Unidad	UNIDAD	2	162.000	**324.000**	Unidad	UNIDAD	2	180.000	**360.000**
9.3		Cambio de juego de pastilla de freno delantero izquierdo-derecho	150.000	180.000	105.000	Unidad	UNIDAD	2	135.000	**270.000**	Unidad	UNIDAD	2	150.000	**300.000**
9.4		Cambio de juego de caños flexibles	35.000	42.000	24.500	Unidad	UNIDAD	2	31.500	**63.000**	Unidad	UNIDAD	2	35.000	**70.000**
9.5		Cambio de disco delantero	135.000	162.000	94.500	Unidad	UNIDAD	2	121.500	**243.000**	Unidad	UNIDAD	2	135.000	**270.000**
9.6		Cambio de disco trasero	150.000	180.000	105.000	Unidad	UNIDAD	2	135.000	**270.000**	Unidad	UNIDAD	2	150.000	**300.000**
9.7		Cambio de tambor de freno trasero	100.000	120.000	70.000	Unidad	UNIDAD	2	90.000	**180.000**	Unidad	UNIDAD	2	100.000	**200.000**
10	**78180101-004**	**Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension: VEHICULO: Automóvil Gol Sedan**		-	-	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		**-**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		
10.1		Cambio dejuego de bujes inferior de parrilla izquierdo - derecho	185.000	222.000	129.500	Unidad	UNIDAD	2	166.500	**333.000**	Unidad	UNIDAD	2	185.000	**370.000**
10.2		Cambio de juego de rotula inferiro izquierdo-derecho	195.000	234.000	136.500	Unidad	UNIDAD	2	175.500	**351.000**	Unidad	UNIDAD	2	195.000	**390.000**
10.3		Cambio de ruleman delantero izquierdo-derecho	95.000	114.000	66.500	Unidad	UNIDAD	2	85.500	**171.000**	Unidad	UNIDAD	2	95.000	**190.000**
10.4		Cambio de juego de buje estabilizador	115.000	138.000	80.500	Unidad	UNIDAD	2	103.500	**207.000**	Unidad	UNIDAD	2	115.000	**230.000**
11	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección: VEHICULO: Automóvil Gol Sedan**		-	-	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		**-**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		
11.1		Cambio de terminal muñequin direccion izquierdo-derecho	130.000	156.000	91.000	Unidad	UNIDAD	2	117.000	**234.000**	Unidad	UNIDAD	2	130.000	**260.000**
11.2		Reparo bomba hidráulica dirección	500.000	600.000	350.000	Unidad	UNIDAD	2	450.000	**900.000**	Unidad	UNIDAD	2	500.000	**1.000.000**
11.3		Cambio de bracito terminal izquierdo - derecho	130.000	156.000	91.000	Unidad	UNIDAD	2	117.000	**234.000**	Unidad	UNIDAD	2	130.000	**260.000**
12	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico: VEHICULO: Automóvil Gol Sedan**		-	-	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		**-**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		
12.1		Cambio de motor de arranque	300.000	360.000	210.000	Unidad	UNIDAD	1	270.000	**270.000**	Unidad	UNIDAD	1	300.000	**300.000**
12.2		Cambio de campo enducido-bujias	60.000	72.000	42.000	Unidad	UNIDAD	1	54.000	**54.000**	Unidad	UNIDAD	1	60.000	**60.000**
12.3		**Cambio de Bateria**	**400.000**	**480.000**	**280.000**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**360.000**	**360.000**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**400.000**	**400.000**
12.4		**Cambio de bulbo de freno**	**50.000**	**60.000**	**35.000**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**45.000**	**45.000**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**50.000**	**50.000**
12.5		Servicio de gomeria	25.000	30.000	17.500	Unidad	UNIDAD	5	22.500	**112.500**	Unidad	UNIDAD	5	25.000	**125.000**
13	**73152101-028**	**Mantenimiento y reparacion de tractor agricola Massey Fergusson**		-	-	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		**-**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**		
13.1		Manguera	55.000	66.000	38.500	Unidad	UNIDAD	2	40.000	**80.000**	Unidad	UNIDAD	2	55.000	**110.000**
13.2		Filtro respiradero	300.000	360.000	210.000	Unidad	UNIDAD	2	270.000	**540.000**	Unidad	UNIDAD	2	300.000	**600.000**
13.3		Bombin de combustible	1.000.000	1.200.000	700.000	Unidad	UNIDAD	2	884.250	**1.768.500**	Unidad	UNIDAD	2	8.000.000	**16.000.000**
13.4		Bulbo de aceite motor	175.000	210.000	122.500	Unidad	UNIDAD	2	155.000	**310.000**	Unidad	UNIDAD	2	175.000	**350.000**
13.5		Bulbo de temperatura	200.000	240.000	140.000	Unidad	UNIDAD	2	150.000	**300.000**	Unidad	UNIDAD	2	200.000	**400.000**
13.6		Filtro de aceite motor	500.000	600.000	350.000	Unidad	UNIDAD	4	450.000	**1.800.000**	Unidad	UNIDAD	4	500.000	**2.000.000**
13.7		Filtro de combustible primario	200.000	240.000	140.000	Unidad	UNIDAD	4	180.000	**720.000**	Unidad	UNIDAD	4	200.000	**800.000**
13.8		Filtro de combustible secundario	200.000	240.000	140.000	Unidad	UNIDAD	4	180.000	**720.000**	Unidad	UNIDAD	4	200.000	**800.000**
13.9		Filtro de aire primario	1.000.000	1.200.000	700.000	Unidad	UNIDAD	4	900.000	**3.600.000**	Unidad	UNIDAD	4	1.000.000	**4.000.000**
13.10		Filtro de aire secundario	720.000	864.000	504.000	Unidad	UNIDAD	4	648.000	**2.592.000**	Unidad	UNIDAD	4	600.000	**2.400.000**
13.11		Mantenimiento del motor en general M.O.	1.800.000	2.160.000	1.260.000	Unidad	UNIDAD	4	1.400.000	**5.600.000**	Unidad	UNIDAD	4	1.500.000	**6.000.000**
13.12		Filtro embrague	80.000	96.000	56.000	Unidad	UNIDAD	2	72.000	**144.000**	Unidad	UNIDAD	2	80.000	**160.000**
									Precio Total Gs.	**35.000.000**				**Precio Total Gs.**	**52.315.000**

OBS.: Item 13,3 Bombim de combutible: el precio unitario cotizado es de Gs. 8.000.000 por lo que se realiza la corrección aritmetica de este item, lo que arroja un Precio total, superior a la suma descrita en la oferta.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA
MINGA GUAZU
U.C.S.

Lic. Sergio Ariel Unzain
Director Administrativo / FIA - UNE