Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Filosofía
Unidad Operativa de Contrataciones
Cmdte. Gamarra y Gdor. Irala - Asunción – Paraguay - Teléfono: 422-416 / 422-293 / 421-329
E mail: rgonzale@fil.una.py - Interno 149 RUC N° 80000757-3

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Anexo al Decreto N° 1145/2019

ANEXO B - 02 - 08

LOTE N° 1 - CAMIONETA: CHEVROLET S10						TRAKS CAR de Jorge Maure	MAFER de Antonio Maldonado	TALLER PATRI de Justo Almada	SERVICES de Dario R. González	IMPORT de Miguel Molinas	AVELINO de Avelino Florentin	TALLER JPM de Justo Molas
Ítem	Código de Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS: CHEVROLET S10										
1	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORECTIVO DE MOTOR										
1.1		Refrigerante para Radiador	lts.	Evento	1	38.000	40.000	38.500	38.500	38.500	40.000	22.000
1.2		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	115.000	115.000	115.500	115.500	115.500	125.000	115.500
1.3		Control agua destilada y suministro a la bateria	lts.	Evento	1	4.000	3.500	4.200	4.200	4.200	4.500	4.200
1.4		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	77.000	88.000	77.000	77.000	77.000	80.000	77.000
1.5		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	84.000	96.800	84.700	84.700	84.700	85.000	84.700
1.6		Control bujías incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	101.000	116.000	101.500	101.500	101.500	102.000	55.000
1.7		Cambio sistema de distribución (cadenas, tensores y guías)	Unidad	Evento	1	1.575.000	1.350.000	1.575.000	1.575.000	1.575.000	1.590.000	660.000
1.8		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	127.000	130.000	127.400	127.400	127.400	128.500	127.400
1.9		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	84.000	70.000	84.000	84.000	84.000	85.000	84.000
1.10		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	315.000	320.000	250.000	315.000	315.000	350.000	250.000
1.11		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	267.000	260.000	267.400	267.400	267.400	270.000	267.400
1.12		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	186.000	186.000	186.200	186.200	186.200	190.000	186.200
1.13		Cambio polea de alternador	Unidad	Evento	1	239.000	238.000	239.400	239.400	239.400	240.000	239.400
		Precio Total ITEM 1 (mano de obra + repuestos)				**3.212.000**	**3.013.300**	**3.150.800**	**3.215.800**	**3.215.800**	**3.290.000**	**2.172.800**
2	78180101-011	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO										
2.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	61.000	60.000	61.600	61.600	61.600	62.000	35.000
2.2		Cambio muñeguin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	207.000	210.000	207.200	207.200	207.200	210.000	207.200
2.3		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	247.000	255.000	247.800	247.800	247.800	250.000	247.800
2.4		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	Evento	1	539.000	460.000	539.000	539.000	539.000	560.000	380.000
2.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	567.000	445.000	567.000	567.000	567.000	570.000	567.000
2.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	Evento	1	946.000	800.000	946.400	946.400	946.400	960.000	660.000
2.7		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	201.000	230.000	201.600	201.600	201.600	205.000	201.600
2.8		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	204.000	204.000	204.400	204.400	204.400	205.000	204.400
2.9		Cambio centro elástico	Unidad	Evento	1	130.000	130.000	130.200	130.200	130.200	135.000	130.200
2.10		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	638.000	540.000	638.400	638.400	638.400	640.000	400.000
2.11		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	268.000	230.000	268.800	268.800	268.800	270.000	268.800
2.12		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	54.000	56.600	54.600	54.600	54.600	55.000	54.600
2.13		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	50.400	50.400	50.400	50.400	52.000	25.000
		Precio Total ITEM 2 (mano de obra + repuestos)				**4.112.000**	**3.671.000**	**4.117.400**	**4.117.400**	**4.117.400**	**4.174.000**	**3.381.600**
3	78180101-012	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO										
3.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	61.000	55.000	61.600	61.600	61.600	62.000	61.600
3.2		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	617.000	530.000	617.400	617.400	617.400	620.000	440.000
3.3		Cambio buje elástico trasero - c/u	Unidad	Evento	1	54.000	55.600	54.600	54.600	54.600	55.000	54.600
3.4		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	50.000	50.400	50.400	50.400	50.400	52.000	50.400
		Precio Total ITEM 3 (mano de obra + repuestos)				**782.000**	**691.000**	**784.000**	**784.000**	**784.000**	**789.000**	**606.600**
4	78180101-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO										
4.1		Fluido de Freno cantidad necesaria	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	30.800	30.800	30.800	30.800	30.800
4.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	84.000	60.000	84.700	84.700	84.700	85.000	44.000
4.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	84.000	60.000	84.700	84.700	84.700	85.000	44.000

Lic. Alberto Rodrigo González Martínez
Jefe de U.O.C.
Facultad de Filosofía - UNA

Scanned by CamScanner

4.4		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	336.000	258.000	336.000	336.000	336.000	338.000	280.000
4.5		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	316.000	270.000	316.400	316.400	316.400	317.000	316.400
4.6		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	462.000	363.000	462.000	462.000	462.000	462.000	462.000
4.7		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	294.000	270.000	294.000	294.000	294.000	295.000	294.000
4.8		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	99.000	99.400	99.400	99.400	99.400	99.500	99.400
4.9		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	91.000	99.400	91.000	91.000	91.000	92.000	91.000
		Precio Total ITEM 4 (mano de obra + repuestos)				**1.796.000**	**1.509.800**	**1.799.000**	**1.799.000**	**1.799.000**	**1.804.300**	**1.661.600**
5	78180101-005	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE										
5.1		Caño Flexible de Embrague	Unidad	Evento	1	117.000	134.000	117.600	117.600	117.600	120.000	117.600
5.2		Fluido de Embrague cantidad necesaria	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	30.800	30.800	30.800	32.000	30.800
5.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	101.000	100.000	101.500	101.500	101.500	102.000	55.000
5.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	180.000	154.800	180.600	180.600	180.600	185.000	180.600
5.5		Cambio plato de presion	Unidad	Evento	1	1.176.000	1.008.000	1.176.000	1.176.000	1.176.000	1.200.000	770.000
5.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.085.000	930.000	1.085.000	1.085.000	1.085.000	1.100.000	550.000
5.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	294.000	252.000	294.000	294.000	294.000	295.000	165.000
5.8		Rectificación corona volante	Unidad	Evento	1	224.000	192.000	224.000	224.000	224.000	225.000	132.000
5.9		Cambio rulemán piloto	Unidad	Evento	1	127.000	109.200	127.400	127.400	127.400	128.000	127.400
5.10		Cambio reten bancada	Unidad	Evento	1	129.000	111.000	129.500	129.500	129.500	130.000	129.500
		Precio Total ITEM 5 (mano de obra + repuestos)				**3.463.000**	**3.021.000**	**3.466.400**	**3.466.400**	**3.466.400**	**3.517.000**	**2.257.900**
6	78180101-009	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO										
6.1		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	112.000	128.000	112.000	112.000	112.000	115.000	112.000
6.2		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	7.000	12.000	7.000	7.000	30.000	7.000	7.000
6.3		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	35.000	35.000	10.000	35.000	11.000
6.4		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	138.000	140.000	138.600	138.600	138.600	140.000	138.600
6.5		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	45.000	39.000	45.500	45.500	20.000	48.000	45.500
6.6		Alineación de luces	Unidad	Evento	1	77.000	50.000	77.000	77.000	15.000	78.000	77.000
		Precio Total ITEM 6 (mano de obra + repuestos)				**414.000**	**404.000**	**415.100**	**415.100**	**325.600**	**423.000**	**391.100**
7	78180101-016	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO										
7.1		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	231.000	330.000	200.000	231.000	231.000	232.000	231.000
7.2		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	2.695.000	2.300.000	2.695.000	2.695.000	2.695.000	2.700.000	2.695.000
7.3		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	168.000	168.000	168.700	168.700	168.700	180.000	168.700
7.4		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	465.000	390.000	465.500	465.500	465.500	466.000	210.000
		Precio Total ITEM 7 (mano de obra + repuestos)				**3.559.000**	**3.188.000**	**3.529.200**	**3.560.200**	**3.560.200**	**3.578.000**	**3.304.700**
8	78180101-9997	PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO										
8.1		Batería	Unidad	Evento	1	617.000	700.000	617.400	617.400	617.400	620.000	617.400
		Precio Total ITEM 8 (mano de obra + repuestos)				**617.000**	**700.000**	**617.400**	**617.400**	**617.400**	**620.000**	**617.400**
					PRECIO TOTAL	**17.955.000**	**16.198.100**	**17.879.300**	**17.975.300**	**17.885.800**	**18.195.300**	**14.393.700**

LOTE Nº 2 - MINIBUS: HYUNDAI H1						TRAKS CAR de Jorge Maure	MAFER de Antonio Maldonado	TALLER PATRI de Justo Almada	SERVICES de Dario R. González	IMPORT de Miguel Molinas	AVELINO de Avelino Florentin	TALLER JPM de Justo Molas
Ítem	Código de Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Unitario IVA Incluido
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULO: HYUNDAI H1												
1	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORECTIVO DE MOTOR										
1.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	46.000	39.000	46.200	46.200	46.200	47.000	22.000
1.2		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	131.000	131.000	131.600	131.600	131.600	135.000	131.600
1.3		Control agua destilada y suministro a la batería	Lts.	Evento	1	7.000	10.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
1.4		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	61.000	70.000	61.600	61.600	61.600	65.000	61.600
1.5		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	119.000	125.000	119.700	119.700	119.700	120.000	119.700
1.6		Control bujias incandescente o cambio	Unidad	Evento	1	137.000	107.000	137.200	137.200	137.200	140.000	110.000
		Precio Total ITEM 1 (mano de obra + repuestos)				**501.000**	**482.000**	**503.300**	**503.300**	**503.300**	**514.000**	**451.900**
2	78180101-011	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO										
2.1		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	267.000	229.000	267.400	267.400	267.400	270.000	267.400
2.2		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	448.000	384.000	448.000	448.000	448.000	448.000	448.000
2.3		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	358.000	310.000	358.400	358.400	358.400	359.000	358.400
2.4		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	202.000	202.000	202.300	202.300	202.300	205.000	202.300

Lic. Alberto Rodrigo González Martínez
Jefe de U.O.C.
Facultad de Filosofía - UNA

Scanned by CamScanner

2.5		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	616.000	615.000	616.000	616.000	616.000	620.000	616.000
2.6		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	69.000	59.400	69.300	69.300	69.300	70.000	44.000
2.7		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	127.000	127.000	127.400	127.400	127.400	140.000	127.400
2.8		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	46.000	46.000	46.200	46.200	46.200	47.000	46.200
2.9		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	649.000	556.000	649.600	649.600	649.600	650.000	649.600
2.10		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	338.000	338.000	338.800	338.800	338.800	340.000	338.800
		Precio Total ITEM 2 (mano de obra + repuestos)				**3.120.000**	**2.866.400**	**3.123.400**	**3.123.400**	**3.123.400**	**3.149.000**	**3.098.100**
3	78180101-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**										
3.1		Grasa para Masa	Unidad	Evento	1	61.000	52.000	61.600	61.600	61.600	62.000	35.000
3.2		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	668.000	573.000	668.500	668.500	668.500	670.000	440.000
3.3		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	84.000	84.700	84.700	84.700	84.700	85.000	84.700
3.4		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	679.000	582.000	679.000	679.000	679.000	680.000	649.000
3.5		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	358.000	358.000	358.400	358.400	358.400	360.000	358.400
		Precio Total ITEM 3 (mano de obra + repuestos)				**1.850.000**	**1.649.700**	**1.852.200**	**1.852.200**	**1.852.200**	**1.857.000**	**1.567.100**
4	78180101-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**										
4.1		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	30.000	35.000	30.800	30.800	30.800	32.000	25.000
4.2		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	84.000	66.000	84.000	84.000	84.000	84.000	44.000
4.3		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	292.000	270.000	292.600	292.600	292.600	293.000	5.500
4.4		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	1.316.000	1.034.000	1.316.000	1.316.000	1.316.000	1.400.000	910.000
4.5		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.337.000	1.050.000	1.337.000	1.337.000	1.337.000	1.340.000	765.000
4.6		Cambio collinete empuje	Unidad	Evento	1	287.000	287.000	287.000	287.000	287.000	290.000	287.000
4.7		Cambio volante de motor	Unidad	Evento	1	4.076.000	3.202.000	4.076.100	4.076.100	4.076.100	4.080.000	1.801.000
		Precio Total ITEM 4 (mano de obra + repuestos)				**7.422.000**	**5.944.000**	**7.423.500**	**7.423.500**	**7.423.500**	**7.519.000**	**3.837.500**
5	78180101-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO**										
5.1		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	116.000	120.000	116.200	116.200	116.200	118.000	116.200
5.2		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	84.000	84.700	84.700	84.700	84.700	85.000	84.700
5.3		Verificación de batería	Unidad	Evento	1	35.000	20.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
5.4		Cambio terminal de batería	Unidad	Evento	1	43.000	43.000	43.400	43.400	43.400	45.000	43.400
5.5		Ajuste faro auxiliar – c/u	Unidad	Evento	1	94.000	74.000	94.500	94.500	30.000	95.000	94.500
5.6		Alineacion de luces	Unidad	Evento	1	63.000	49.500	63.000	63.000	20.000	65.000	63.000
5.7		Reparación de alternador	Unidad	Evento	1	770.000	605.000	770.000	770.000	550.000	770.000	770.000
5.8		Reparación de motor de arranque	Unidad	Evento	1	693.000	693.000	500.000	693.000	500.000	700.000	693.000
		Precio Total ITEM 5 (mano de obra + repuestos)				**1.898.000**	**1.689.200**	**1.706.800**	**1.899.800**	**1.379.300**	**1.913.000**	**1.899.800**
6	78180101-016	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE**										
6.1		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	249.000	356.000	200.000	249.200	249.200	250.000	249.200
6.2		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	154.000	155.000	154.000	154.000	154.000	155.000	154.000
6.3		Cambio manguera de alta presión	Unidad	Evento	1	288.000	247.000	288.400	288.400	288.400	290.000	288.400
6.4		Cambio de ruleman de compresor de acondicionador de aire	Unidad	Evento	1	669.000	570.000	669.200	669.200	669.200	670.000	669.200
6.5		Reparación de fugas de gas	Unidad	Evento	1	898.000	770.000	898.800	898.800	400.000	900.000	220.000
		Precio Total ITEM 6 (mano de obra + repuestos)				**2.258.000**	**2.098.000**	**2.210.400**	**2.259.600**	**1.760.800**	**2.265.000**	**1.580.800**
7	78180101-9997	**PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO**										
7.1		Bateria	Unidad	Evento	1	616.000	700.000	616.000	616.000	616.000	650.000	616.000
		Precio Total ITEM 7 (mano de obra + repuestos)				**616.000**	**700.000**	**616.000**	**616.000**	**616.000**	**650.000**	**616.000**
				PRECIO TOTAL		**17.665.000**	**15.429.300**	**17.435.600**	**17.677.800**	**16.658.500**	**17.867.000**	**13.051.200**

						TRAKS CAR de Jorge Maure	MAFER de Antonio Maldonado	TALLER PATRI de Justo Almada	SERVICES de Dario R. González	IMPORT de Miguel Molinas	AVELINO de Avelino Florentin	TALLER JPM de Justo Molas
LOTE Nº 3 - AUTOMOVIL: CHEVROLET CORSA CLASSIC												
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción de los Servicios**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Unitario IVA Incluido**
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULO: CHEVROLET CORSA												
1	78180101-014	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORECTIVO DE MOTOR**										
1.1		Refrigerante para Radiador	Unidad	Evento	1	46.000	39.000	46.200	46.200	46.200	47.000	22.000
1.2		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	86.000	99.200	86.800	86.800	86.800	87.000	86.800
1.3		Control agua destilada y suministro a la batería	lts.	Evento	1	4.000	6.000	4.200	4.200	4.200	4.500	4.200
1.4		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	53.000	77.000	53.900	53.900	53.900	55.000	53.900
1.5		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	69.000	80.200	69.300	69.300	69.300	70.000	69.300

Lic. Alberto Rodrigo González Martínez
Jefe de U.O.C.
Facultad de Filosofía - UNA

Scanned by CamScanner

1.6		Control bujías de encendido o cambio	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	50.400	50.400	50.400	51.000	30.000
1.7		Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	Unidad	Evento	1	456.000	455.000	456.400	456.400	456.400	457.000	380.000
1.8		Cambio correa alternador	Unidad	Evento	1	123.000	120.000	123.200	123.200	123.200	124.000	88.000
1.9		Cambio correa compresor de aire	Unidad	Evento	1	115.000	120.000	115.500	115.500	115.500	116.000	55.000
1.10		Cambio correa dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	108.000	120.000	108.500	108.500	108.500	110.000	55.000
1.11		Regulación de válvulas	Unidad	Evento	1	61.000	48.000	40.000	61.600	40.000	62.000	22.000
1.12		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	Evento	1	336.000	384.000	200.000	336.000	150.000	340.000	210.000
1.13		Cambio polea rulemán tensor de correas	Unidad	Evento	1	257.000	257.000	257.600	257.600	257.600	258.000	257.600
1.14		Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén	Unidad	Evento	1	385.000	385.000	385.000	385.000	385.000	385.000	330.000
		Precio Total ITEM 1 (mano de obra + repuestos)				**2.149.000**	**2.240.400**	**1.997.000**	**2.154.600**	**1.947.000**	**2.166.500**	**1.663.800**
2	78180101-011	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO**										
2.1		Cambio muñequin dirección - c/u	Unidad	Evento	1	170.000	180.000	170.800	170.800	170.800	171.000	122.000
2.2		Cambio rotula inferior - c/u	Unidad	Evento	1	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	225.000	145.000
2.3		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Evento	1	418.000	418.000	418.600	418.600	418.600	420.000	5.500
2.4		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	136.000	140.000	136.500	136.500	136.500	137.000	99.000
2.5		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	147.000	150.000	147.000	147.000	147.000	150.000	99.000
2.6		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	Evento	1	341.000	341.000	341.600	341.600	341.600	342.000	5.500
2.7		Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	427.000	430.000	427.000	427.000	427.000	430.000	427.000
2.8		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	Evento	1	687.000	687.000	687.400	687.400	450.000	690.000	220.000
2.9		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	218.000	220.000	218.400	218.400	218.400	220.000	110.000
2.10		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	54.000	54.600	54.600	54.600	54.600	55.000	54.600
2.11		Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	336.000	336.000	336.000	336.000	336.000	336.000	220.000
2.12		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	231.000	231.000	231.000	231.000	231.000	231.000	181.000
2.13		Cambio de Cremallera (Original de la marca)	Unidad	Evento	1	2.468.000	2.500.000	2.468.200	2.468.200	2.468.200	2.480.000	2.468.200
		Precio Total ITEM 2 (mano de obra + repuestos)				**5.857.000**	**5.911.600**	**5.861.100**	**5.861.100**	**5.623.700**	**5.887.000**	**4.156.800**
3	78180101-012	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO**										
3.1		Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	Unidad	Evento	1	455.000	520.000	455.000	455.000	455.000	455.000	455.000
3.2		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	169.000	169.000	169.400	169.400	169.400	170.000	88.000
3.3		Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	Unidad	Evento	1	61.000	61.000	61.600	61.600	61.600	62.000	61.600
3.4		Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	Unidad	Evento	1	462.000	462.000	462.000	462.000	462.000	465.000	250.000
3.5		Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	Unidad	Evento	1	294.000	294.000	294.000	294.000	294.000	295.000	200.000
		Precio Total ITEM 3 (mano de obra + repuestos)				**1.441.000**	**1.506.000**	**1.442.000**	**1.442.000**	**1.442.000**	**1.447.000**	**1.054.600**
4	78180101-006	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO**										
4.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	30.800	30.800	30.800	32.000	30.800
4.2		Control de freno	Unidad	Evento	1	84.000	60.000	84.000	84.000	30.000	85.000	22.000
4.3		Regulación de freno	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	35.000	35.000	20.000	35.000	11.000
4.4		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	Evento	1	268.000	268.000	268.100	268.100	268.100	270.000	268.100
4.5		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	256.000	255.000	256.200	256.200	256.200	258.000	256.200
4.6		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	428.000	612.000	428.400	428.400	428.400	430.000	280.000
4.7		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	198.000	200.000	198.800	198.800	198.800	200.000	198.800
4.8		Reparación servo freno	Unidad	Evento	1	665.000	570.000	665.000	665.000	665.000	670.000	485.000
4.9		Cambio disco de freno – c/u	Unidad	Evento	1	458.000	458.000	458.500	458.500	458.500	460.000	458.500
4.10		Cambio tambor de freno – c/u	Unidad	Evento	1	497.000	426.000	497.000	497.000	497.000	498.000	497.000
4.11		Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	Unidad	Evento	1	388.000	388.000	388.500	388.500	388.500	389.000	388.500
4.12		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	338.000	289.000	338.100	338.100	338.100	340.000	282.000
		Precio Total ITEM 4 (mano de obra + repuestos)				**3.645.000**	**3.591.000**	**3.648.400**	**3.648.400**	**3.579.400**	**3.667.000**	**3.177.900**
5	78180101-005	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**										
5.1		Caño Flexible de Embrague	Unidad	Evento	1	169.000	169.000	169.400	169.400	169.400	170.000	5.500
5.2		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	30.000	35.000	30.800	30.800	30.800	32.000	30.800
5.3		Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	84.000	60.000	84.700	84.700	50.000	85.000	84.700
5.4		Cambio cabo de embrague	Unidad	Evento	1	201.000	200.000	201.600	201.600	201.600	202.000	201.600
5.5		Cambio plato de presión	Unidad	Evento	1	693.000	544.000	693.000	693.000	693.000	695.000	900.000
5.6		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	77.000	132.000	120.000	77.000	77.000	110.000	132.000
5.7		Cambio cojinete empuje	Unidad	Evento	1	231.000	231.000	231.700	231.700	231.700	235.000	231.700
		Precio Total ITEM 5 (mano de obra + repuestos)				**1.485.000**	**1.371.000**	**1.531.200**	**1.488.200**	**1.453.500**	**1.529.000**	**1.586.300**
6	78180101-009	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO**										
6.1		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Unidad	Evento	1	116.000	115.000	116.200	116.200	116.200	118.000	88.000
6.2		Cambio de focos – c/u	Unidad	Evento	1	7.000	12.000	7.000	7.000	35.000	7.000	7.000
6.3		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	150.500	150.500	150.500	152.000	81.000

Lic. Alberto Rodrigo González Martínez
Jefe de U.O.C.
Facultad de Filosofía - UNA

Scanned by CamScanner

6 4		Reparación auto radio	Unidad	Evento	1	29.000	50.000	29.400	29.400	29.400	42.000	29.400
6 5		Cambio terminal de bateria	Unidad	Evento	1	46.000	46.000	46.200	46.200	46.200	47.000	46.200
6 6		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	Evento	1	218.000	218.000	218.400	218.400	218.400	220.000	218.400
6 7		Alineacion de luces	Unidad	Evento	1	61.000	61.000	61.600	61.600	20.000	62.000	61.600
6 8		Reparación del Reservorio de Agua del Limpia Parabrisas	Unidad	Evento	1	248.000	248.000	248.500	248.499	200.000	249.000	132.000
Precio Total ITEM 6 (mano de obra + repuestos)						**875.000**	**900.000**	**877.800**	**877.799**	**815.700**	**897.000**	**663.600**
7	78180101-9997	PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO										
7 1		Bateria	Unidad	Evento	1	406.000	580.000	580.000	406.000	406.000	450.000	465.000
Precio Total ITEM 7 (mano de obra + repuestos)						**406.000**	**580.000**	**580.000**	**406.000**	**406.000**	**450.000**	**465.000**
					PRECIO TOTAL	**15.858.000**	**16.100.000**	**15.937.500**	**15.878.099**	**15.267.300**	**16.043.500**	**12.768.000**

RESUMEN	TALLER TRAKS CAR de Jorge Maure	TALLER MAFER de Antonio Maldonado	TALLER PATRI de Justo Almada	DAGO SERVICES de Darío R. González	MOLINAS IMPORT de Miguel Molinas	TALLER AVELINO de Avelino Florentin	TALLER JPM de Justo Molas
LOTE Nº 1	17.955.000	16.198.100	17.879.300	17.975.300	17.885.800	18.195.300	14.393.700
LOTE Nº 2	17.665.000	15.429.300	17.435.600	17.677.800	16.658.500	17.867.000	13.051.200
LOTE Nº 3	15.858.000	16.100.000	15.937.500	15.878.099	15.267.300	16.043.500	12.768.000
PRECIO TOTAL	51.478.000	47.727.400	51.252.400	51.531.199	49.811.600	52.105.800	40.212.900

Lic. Alberto Rodrigo González M.
Jefe de UOC
Facultad de Filosofía U.N.A.

Scanned by CamScanner