UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Coordinacion de la Unidad Operativa de Contrataciones

LLAMADO: CONTRATACION DIRECTA Nº 08/2.022 PARA "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Cod. Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL					TALLER MECANICO CENTRO MOTOR				PORFIRIO GONZALEZ			
			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %
		LOTE Nº 1 MANT. Y REPARAC. DE CAMIONETA CHEVROLET S-10													
1	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad Medida Global	EVENTO	1	0	0		0	0			0	0	
1.1		Cambio de Aceite SAE 15w-40 multigrado	Litros	EVENTO	1	35.000	35.000	1	35.000	35.000	0	1	55.000	55.000	57
1.2		Cambio filtro de aceite.	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	150.000	150.000	0	1	160.000	160.000	7
1.3		Cambio filtro de combustible.	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	1	70.000	70.000	0	1	85.000	85.000	21
1.4		Cambio filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	220.000	220.000	0	1	230.000	230.000	5
1.5		Cambio de refrigerante radiador	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	20.000	20.000	0	1	45.000	45.000	125
1.6		Cambio de correa alternador.	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	150.000	150.000	0	1	160.000	160.000	7
1.7		Reparación de Radiador.	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	1	180.000	180.000	0	1	195.000	195.000	8
1.8		Servicios de Limpieza y Calibración de pico inyector.	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	1	100.000	100.000	0	1	150.000	150.000	50
1.9		M.O. por Mantenimiento preventivo y correctivo del motor	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	1	100.000	100.000	0	1	125.000	125.000	25
2	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
2.1		Cambio de Aceite para caja de cambio y reductora	Litros	EVENTO	1	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0	1	65.000	65.000	8
2.2		Cambio de Aceite de diferencial	Litros	EVENTO	1	40.000	40.000	1	40.000	40.000	0	1	45.000	45.000	13
2.3		Cambio de ruleman de eje directa	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	300.000	300.000	0	1	350.000	350.000	17
2.4		Cambio de ruleman de eje de mando	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	300.000	300.000	0	1	320.000	320.000	7
2.5		M.O. por Mantenimiento preventivo y correctivo sistema de transmisión	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	400.000	400.000	0	1	350.000	350.000	-13
3	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
3.1		Cambio de fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	30.000	30.000	0	1	60.000	60.000	100
3.2		Cambio disco de embrague.	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	1	1.800.000	1.800.000	0	1	1.900.000	1.900.000	6
3.3		Cambio disco de cojinete.	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	1	700.000	700.000	0	1	750.000	750.000	7
3.4		M.O. por Mantenimiento preventivo y correctivo sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1	500.000	500.000	0	1	600.000	600.000	20
4	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
4.1		Cambio de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000	1	225.000	225.000	0	1	270.000	270.000	20
4.2		Cambio buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0	1	65.000	65.000	8
4.3		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	1	80.000	80.000	0	1	90.000	90.000	13
4.4		Cambio de ruleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1	900.000	900.000	0	1	920.000	920.000	2
4.5		Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	1	80.000	80.000	0	1	88.000	88.000	10
4.6		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	150.000	150.000	0	1	160.000	160.000	7
4.7		Cambio de cubierta	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1	900.000	900.000	0	1	950.000	950.000	6
4.8		Vulcanización de cubierta radial	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	50.000	50.000	0	1	65.000	65.000	30
4.9		M.O. por Mantenimiento preventivo y correctivo tren delantero	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	200.000	200.000	0	1	230.000	230.000	15

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Coordinacion de la Unidad Operativa de Contrataciones

LLAMADO: CONTRATACION DIRECTA Nº 08/2.022 PARA "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Cod. Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL					TALLER MECANICO CENTRO MOTOR				PORFIRIO GONZALEZ			
			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %
5	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
5.1		Cambio de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000	1	195.000	195.000	0	1	220.000	220.000	13
5.2		Cambio de buje elástico	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	1	80.000	80.000	0	1	90.000	90.000	13
5.3		Cambio buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0	1	75.000	75.000	25
5.4		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	1	80.000	80.000	0	1	86.000	86.000	8
5.5		Cambio de bujes	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	1	40.000	40.000	0	1	45.000	45.000	13
5.6		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	50.000	50.000	0	1	65.000	65.000	30
5.7		Cambio de cubierta	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000	1	980.000	980.000	0	1	990.000	990.000	1
5.8		Vulcanización de cubierta radial	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	50.000	50.000	0	1	65.000	65.000	30
5.9		M.O. por Mantenimiento preventivo y correctivo tren trasero	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	300.000	300.000	0	1	350.000	350.000	17
6	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
6.1		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000	1	340.000	340.000	0	1	360.000	360.000	6
6.2		Cambio de Muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	1	140.000	140.000	0	1	150.000	150.000	7
6.3		Cambio juego reparacion de sinfín	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	350.000	350.000	0	1	365.000	365.000	4
6.4		M.O. por Mantenimiento preventivo y correctivo sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	200.000	200.000	0	1	250.000	250.000	25
7	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
7.1		Reparación cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	1	100.000	100.000	0	1	125.000	125.000	25
7.2		Cambio pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	350.000	350.000	0	1	365.000	365.000	4
7.3		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	1	280.000	280.000	0	1	290.000	290.000	4
7.4		M.O. por Mantenimiento preventivo y correctivo sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	200.000	200.000	0	1	225.000	225.000	13
8	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
8.1		Cambio correa Alternador	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	1	40.000	40.000	0	1	48.000	48.000	20
8.2		Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	1	280.000	280.000	0	1	295.000	295.000	5
8.3		Cambio de focos faro alta y baja	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	1	80.000	80.000	0	1	85.000	85.000	6
8.4		Cambio de focos faro señalero	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	30.000	30.000	0	1	45.000	45.000	50
8.5		Cambio de focos faro trasero	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	30.000	30.000	0	1	35.000	35.000	17
8.6		Cambio de terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	20.000	20.000	0	1	35.000	35.000	75
8.7		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	1	700.000	700.000	0	1	780.000	780.000	11
8.8		M.O. por Mantenimiento preventivo y correctivo sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	300.000	300.000	0	1	370.000	370.000	23
9	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
9.1		Cambio de cepillo limpiaparabrisa	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	1	80.000	80.000	0	1	95.000	95.000	19

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Coordinacion de la Unidad Operativa de Contrataciones

LLAMADO: CONTRATACION DIRECTA Nº 08/2.022 PARA "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Cod. Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL					TALLER MECANICO CENTRO MOTOR				PORFIRIO GONZALEZ			
			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %
9.2		M.O. por Mantenimiento preventivo y correctivo sistema de limpiaparabrisa	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	30.000	30.000	0	1	45.000	45.000	50
10	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
10.1		Recarga de gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	200.000	200.000	1	200.000	200.000	0	1	250.000	250.000	25
11	78180101-022	Servicio de Engrase	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
11.1		Lavado y engrase	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	50.000	50.000	0	1	60.000	60.000	20
		TOTAL LOTE Nº 1					**13.435.000**	1		**13.435.000**		1		**14.742.000**	
		LOTE Nº 2 MANT. Y REPARAC. DE DE MINIBUS HYUNDAI					0								
1	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
1.1		Cambio de Aceite sintético multigrado (15w-40) por litro	Litros	EVENTO	1	35.000	35.000	1	35.000	35.000	0	1	50.000	50.000	43
1.2		Cambio filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000	1	220.000	220.000	0	1	235.000	235.000	7
1.3		Cambio filtro de aceite.	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	1	180.000	180.000	0	1	195.000	195.000	8
1.4		Cambio filtro de combustible.	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	150.000	150.000	0	1	16.000	16.000	-89
1.5		Mano de Obra por mantenimiento de motor	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	1	100.000	100.000	0	1	135.000	135.000	35
1.6		Cambio de correa dentada.	Unidad	EVENTO	1	930.000	930.000	1	930.000	930.000	0	1	980.000	980.000	5
1.7		Cambio de correa alternador.	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	1	40.000	40.000	0	1	45.000	45.000	13
1.8		Cambio correa de dirección	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	1	35.000	35.000	0	1	48.000	48.000	37
1.9		Cambio correa compresor de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	1	40.000	40.000	0	1	50.000	50.000	25
1.10		Cambio de reten de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0	1	75.000	75.000	25
1.11		Reparación de Radiador.	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1	350.000	350.000	0	1	380.000	380.000	9
1.12		Mano de obra por reparación frente motor	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	300.000	300.000	0	1	350.000	350.000	17
2	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
2.1		Cambio de Aceite para caja de transmisión	Litros	EVENTO	1	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0	1	65.000	65.000	8
2.2		Cambio de Aceite de diferencial	Litros	EVENTO	1	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0	1	65.000	65.000	8
2.3		Mano de obra por cambio de aceite de transmisión	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	50.000	50.000	0	1	80.000	80.000	60
3	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
3.1		Cambio muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	120.000	120.000	0	1	135.000	135.000	13
3.2		Cambio precap ambos lados.	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	300.000	300.000	0	1	395.000	395.000	32
3.3		Cambio de aceite hidráulico para dirección.	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	1	40.000	40.000	0	1	55.000	55.000	38
3.4		Mano de obra por reparación de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	200.000	200.000	0	1	280.000	280.000	40
4	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
4.1		Reparación de bomba primaria y secundaria de embrague	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	300.000	300.000	0	1	495.000	495.000	65

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Coordinacion de la Unidad Operativa de Contrataciones

LLAMADO: CONTRATACION DIRECTA Nº 08/2.022 PARA "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Cod. Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL					TALLER MECANICO CENTRO MOTOR				PORFIRIO GONZALEZ			
			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %
4.2		Cambio disco y plato de presión de embrague.	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	1	1.800.000	1.800.000	0	1	1.975.000	1.975.000	10
4.3		Mano de obra por reparación de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	600.000	600.000	0	1	684.000	684.000	14
5	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
5.1		Cambio de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	30.000	30.000	0	1	36.000	36.000	20
5.2		Cambio de pastillas de frenos	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	450.000	450.000	0	1	463.000	463.000	3
5.3		Cambio de Discos de Frenos	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	400.000	400.000	0	1	480.000	480.000	20
5.4		Cambio de Fibra de Frenos	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	250.000	250.000	0	1	265.000	265.000	6
5.5		Provisión y cambio de caño flexible para sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	1	140.000	140.000	0	1	160.000	160.000	14
5.6		Mano de obra por reparación de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	200.000	200.000	0	1	235.000	235.000	18
6	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
6.1		Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	300.000	300.000	0	1	380.000	380.000	27
6.2		Cambio de focos faro alta y baja	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0	1	75.000	75.000	25
6.3		Cambio de focos faro señalero	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	30.000	30.000	0	1	36.000	36.000	20
6.4		Cambio de focos faro trasero	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	30.000	30.000	0	1	38.000	38.000	27
6.5		Cambio de terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	20.000	20.000	0	1	29.000	29.000	45
6.6		Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1	250.000	250.000	0	1	260.000	260.000	4
6.7		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	1	700.000	700.000	0	1	880.000	880.000	26
6.8		Mano de obra por cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	30.000	30.000	0	1	50.000	50.000	67
7	78180101-008	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
7.1		Cambio de cepillo limpiaparabrisa	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0	1	66.000	66.000	10
7.2		Mano de Obra por Mantenimiento preventivo y correctivo sistema de limpiapa	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	30.000	30.000	0	1	38.000	38.000	27
8	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
8.1		Recarga de gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	180.000	180.000	1	180.000	180.000	0	1	220.000	220.000	22
9	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
9.1		Cambio de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	530.000	530.000	1	530.000	530.000	0	1	620.000	620.000	17
9.2		Cambio de espiral	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	400.000	400.000	0	1	530.000	530.000	33
9.3		Cambio de rotula superior e inferior	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	1	180.000	180.000	0	1	210.000	210.000	17
9.4		Cambio de buje de parrilla suspensión	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	1	80.000	80.000	0	1	95.000	95.000	19
9.5		Cambios de Bujes laterales de barra estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0	1	76.000	76.000	27
9.6		Servicios de Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	50.000	50.000	0	1	65.000	65.000	30
9.7		Cambio de cubierta	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000	1	950.000	950.000	0	1	990.000	990.000	4
9.8		Vulcanización de cubierta radial	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	50.000	50.000	0	1	55.000	55.000	10
9.9		Mano de obra por reparación de tren delantero	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	200.000	200.000	0	1	230.000	230.000	15

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Coordinacion de la Unidad Operativa de Contrataciones

LLAMADO: CONTRATACION DIRECTA Nº 08/2.022 PARA "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Cod. Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL					TALLER MECANICO CENTRO MOTOR				PORFIRIO GONZALEZ			
			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %
10	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
10.1		Cambio de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	475.000	475.000	1	475.000	475.000	0	1	530.000	530.000	12
10.2		Cambio de espiral	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1	400.000	400.000	0	1	460.000	460.000	15
10.3		Cambio de buje tensor	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	1	80.000	80.000	0	1	95.000	95.000	19
10.4		Cambios de Bujes laterales de barra estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0	1	70.000	70.000	17
10.5		Servicios de Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	50.000	50.000	0	1	65.000	65.000	30
10.6		Cambio de cubierta	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000	1	950.000	950.000	0	1	1.250.000	1.250.000	32
10.7		Vulcanización de cubierta radial	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	50.000	50.000	0	1	55.000	55.000	10
10.8		Mano de obra por reparación de tren trasero	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	1	200.000	200.000	0	1	230.000	230.000	15
11	78180101-022	Servicio de Engrase	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
11.1		Lavado y engrase	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	50.000	50.000	0	1	60.000	60.000	20
		TOTAL LOTE Nº 2					**13.945.000**	1		**13.945.000**		1		**16.185.000**	
		LOTE Nº 3 MANT. Y REPARAC. DE CAMIONETA JEEP					0								
1	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
1.1		Cambio de Aceite sintético 0W-20 para motor naftero	Litros	EVENTO	1	120.000	120.000	1	120.000	120.000	0	1	150.000	150.000	25
1.2		Cambio Filtro de aceite WK/WD/JK 3.6 2014/18	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	1	90.000	90.000	0	1	110.000	110.000	22
1.3		Cambio Filtro de aire WK/WD 3.6 2011/16	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000	1	420.000	420.000	0	1	485.000	485.000	15
1.4		Cambio Correa Unica WK/WD 2016/18	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1	650.000	650.000	0	1	720.000	720.000	11
1.5		Mano de obra por mantenimiento y/o reparación de motor	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	120.000	120.000	0	1	130.000	130.000	8
2	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
2.1		Cambio Carter y Filtro de aceite caja WK 2014/18	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000	1	1.250.000	1.250.000	0	1	1.380.000	1.380.000	10
2.2		Mano de obra por mantenimiento y/o reparación de caja de transmisión	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	300.000	300.000	0	1	360.000	360.000	20
3	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
3.1		Juego de pastilla de freno delantero WK/WD 2011/18	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	1.200.000	1.200.000	0	1	1.450.000	1.450.000	21
3.2		Juego de pastilla de freno trasero WK/WD 2011/18	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	1	1.100.000	1.100.000	0	1	1.360.000	1.360.000	24
3.3		Mano de obra por cambio de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	1	100.000	100.000	0	1	250.000	250.000	150
4	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
4.1		Cambio de buje estabilizador tren delantero	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	1	180.000	180.000	0	1	220.000	220.000	22
4.2		Cambio de bieleta estabilizador delantero	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	1	280.000	280.000	0	1	295.000	295.000	5
4.3		Servicios de Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	150.000	150.000	0	1	160.000	160.000	7
4.4		Cambio de cubierta	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1	1.500.000	1.500.000	0	1	1.850.000	1.850.000	23
4.5		Vulcanización de cubierta radial	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	50.000	50.000	0	1	55.000	55.000	10

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Coordinacion de la Unidad Operativa de Contrataciones

LLAMADO: CONTRATACION DIRECTA Nº 08/2.022 PARA "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Cod. Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL					TALLER MECANICO CENTRO MOTOR				PORFIRIO GONZALEZ			
			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Dif. %
4.6		Mano de obra por mant. De sistema de tren delantero	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	300.000	300.000	0	1	360.000	360.000	20
5	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
5.1		Cambio de buje estabilizador tren trasero	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	1	150.000	150.000	0	1	165.000	165.000	10
5.2		Cambio de bieleta tren trasero	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	1	280.000	280.000	0	1	330.000	330.000	18
5.3		Servicios de Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	1	70.000	70.000	0	1	86.000	86.000	23
5.4		Cambio de cubierta	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1	1.500.000	1.500.000	0	1	1.680.000	1.680.000	12
5.5		Vulcanización de cubierta radial	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	1	50.000	50.000	0	1	55.000	55.000	10
5.6		Mano de obra por mant. De sistema de tren trasero	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	300.000	300.000	0	1	350.000	350.000	17
6	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
6.1		Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1	600.000	600.000	0	1	630.000	630.000	5
6.2		Cambio de focos faro alta y baja	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	1	100.000	100.000	0	1	135.000	135.000	35
6.3		Cambio de focos faro señalero	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	30.000	30.000	0	1	55.000	55.000	83
6.4		Cambio de focos faro trasero	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	30.000	30.000	0	1	55.000	55.000	83
6.5		Mano de obra por mant. Sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	1	300.000	300.000	0	1	380.000	380.000	27
6.6		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1	900.000	900.000	0	1	965.000	965.000	7
6.7		Mano de obra por cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	1	30.000	30.000	0	1	50.000	50.000	67
7	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
7.1		Carga de gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	200.000	200.000	1	200.000	200.000	0	1	285.000	285.000	43
7.2		Filtro cabina de A/A WK/WD 2011/18	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1	450.000	450.000	0	1	495.000	495.000	10
7.3		Mano de obra por mant. De sistema de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	1	550.000	550.000	0	1	660.000	660.000	20
8	78180101-022	Servicio de Engrase	Unidad Medida Global	EVENTO	1		0	1		0		1		0	
8.1		Servicios de Lavado y engrase	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0	1	65.000	65.000	8
		TOTAL LOTE Nº 3					**13.410.000**			**13.410.000**				**15.776.000**	
		TOTAL					**40.790.000**			**40.790.000**				**46.703.000**	

REPUBLICA DEL PARAGUAY · Fiat en la Justicia y la Verdad y Gobernará el Mundo · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR · RECTORADO · 1991

Lic. Isidro M. Ferriol C.
Coordinador - UOC
Universidad Nacional de Pilar