UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR
RECTORADO

LLAMADO: CD Nº 10/2.019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

RESUMEN DE COTIZACIONES REALIZADO EN LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

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

Item	Cod. Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL							TALLER CENTRO MOTOR			
			Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Monto Min.	Monto Max.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	DIF. %
		LOTE N° 1											
		SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA MARCA: CHEVROLET S-10 DOBLE CABINA											
1	78180101-014	**SER. DE MANT. Y REPARAC. DE MOTOR**											
1.1		Cambio de Aceite SAE 15w-40 multigrado - por litro.	Unidad	Eventos	1	0	0	30.000	30.000	1	35.000	35.000	17
1.2		Cambio filtro de aceite.	Unidad	Eventos	1	0	0	90.000	90.000	1	90.000	90.000	0
1.3		Cambio filtro de combustible.	Unidad	Eventos	1	0	0	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0
1.4		Cambio filtro de aire.	Unidad	Eventos	1	0	0	175.000	175.000	1	175.000	175.000	0
1.5		Cambio de refrigerante radiador - por litro	Unidad	Eventos	1	0	0	40.000	40.000	1	40.000	40.000	0
1.6		Cambio de correa alternador.	Unidad	Eventos	1	0	0	138.000	138.000	1	138.000	138.000	0
1.7		Reparación de Radiador.	Unidad	Eventos	1	0	0	110.000	110.000	1	110.000	110.000	0
1.8		Servicios de Limpieza y Calibración de pico inyector.	Unidad	Eventos	1	0	0	80.000	80.000	1	90.000	90.000	13
2	78180101-002	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS DE TRANSMISION**										0	
2.1		Cambio de Aceite para caja de cambio y reductora - (por Litro)	Unidad	Eventos	1	0	0	30.000	30.000	1	35.000	35.000	17
2.2		Cambio de Aceite de diferencial - (por Litro)	Unidad	Eventos	1	0	0	45.000	45.000	1	45.000	45.000	0
2.3		Cambio de ruleman de eje directa	Unidad	Eventos	1	0	0	260.000	260.000	1	275.000	275.000	6
2.4		Cambio de ruleman de eje de mando	Unidad	Eventos	1	0	0	225.000	225.000	1	225.000	225.000	0
3	78180101-005	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**										0	
3.1		Cambio de fluido de embrague	Unidad	Eventos	1	0	0	35.000	35.000	1	35.000	35.000	0
3.2		Cambio disco de embrague.	Unidad	Eventos	1	0	0	1.650.000	1.650.000	1	1.650.000	1.650.000	0
3.3		Cambio disco de cojinete.	Unidad	Eventos	1	0	0	780.000	780.000	1	780.000	780.000	0
4	78180101-011	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO Y TRASERO**										0	
4.1		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Eventos	1	0	0	175.000	175.000	1	175.000	175.000	0
4.2		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	Eventos	1	0	0	175.000	175.000	1	175.000	175.000	0
4.3		Cambio de ruleman punta eje	Unidad	Eventos	1	0	0	920.000	920.000	1	920.000	920.000	0
4.4		Cambio de bujes	Unidad	Eventos	1	0	0	55.000	55.000	1	55.000	55.000	0

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR
RECTORADO

LLAMADO: CD Nº 10/2.019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

RESUMEN DE COTIZACIONES REALIZADO EN LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

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

Item	Cod. Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL							TALLER CENTRO MOTOR			
			Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Monto Min.	Monto Max.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	DIF. %
4.5		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	Eventos	1	0	0	210.000	210.000	1	210.000	210.000	0
4.6		Cambio de cubierta	Unidad	Eventos	1	0	0	750.000	750.000	1	880.000	880.000	17
4.7		Vulcanización de cubierta radial	Unidad	Eventos	1	0	0	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0
5	78180101-003	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**										0	
5.1		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	Eventos	1	0	0	290.000	290.000	1	290.000	290.000	0
5.2		Cambio de Muñequin de dirección	Unidad	Eventos	1	0	0	185.000	185.000	1	185.000	185.000	0
5.3		Cambio juego reparacion de sinfín	Unidad	Eventos	1	0	0	325.000	325.000	1	325.000	325.000	0
6	78180101-006	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE FRENO**										0	
6.1		Reparación cilindro de freno	Unidad	Eventos	1	0	0	180.000	180.000	1	180.000	180.000	0
6.2		Cambio pastilla de freno	Unidad	Eventos	1	0	0	350.000	350.000	1	350.000	350.000	0
6.3		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	Eventos	1	0	0	280.000	280.000	1	280.000	280.000	0
7	78180101-009	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO**										0	
7.1		Cambio correa Alternador	Unidad	Eventos	1	0	0	85.000	85.000	1	85.000	85.000	0
7.2		Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	Unidad	Eventos	1	0	0	230.000	230.000	1	250.000	250.000	9
7.3		Cambio de focos faro alta y baja	Unidad	Eventos	1	0	0	90.000	90.000	1	90.000	90.000	0
7.4		Cambio de focos faro señalero	Unidad	Eventos	1	0	0	35.000	35.000	1	35.000	35.000	0
7.5		Cambio de focos faro trasero	Unidad	Eventos	1	0	0	35.000	35.000	1	35.000	35.000	0
7.6		Cambio de terminal de batería	Unidad	Eventos	1	0	0	25.000	25.000	1	25.000	25.000	0
7.7		Cambio de Batería	Unidad	Eventos	1	0	0	750.000	750.000	1	750.000	750.000	0
8	78180101-008	**REPARACION SISTEMA LIMPIAPARABRISA**										0	
8.1		Cambio de cepillo limpiaparabrisa	Unidad	Eventos	1	0	0	90.000	90.000	1	90.000	90.000	0
9	78180101-016	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**										0	
9.1		Recarga de gas refrigerante	Unidad	Eventos	1	0	0	110.000	110.000	1	110.000	110.000	0
10	78180101-022	**SERVICIOS DE LAVADO Y ENGRASE**										0	
10.1		Lavado y engrase	Unidad	Eventos	1	0	0	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0
		TOTAL LOTE N° 1							**9.213.000**			**9.398.000**	
		LOTE N° 2											

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR
RECTORADO

LLAMADO: CD Nº 10/2.019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

RESUMEN DE COTIZACIONES REALIZADO EN LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

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

Item	Cod. Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL							TALLER CENTRO MOTOR			
			Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Monto Min.	Monto Max.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	DIF. %
		SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA TIPO: FURGONETA - MARCA: HYUNDAI											
1	78180101-014	**SER. DE MANT. Y REPARAC. DE MOTOR**											
1.1		Cambio de Aceite sintético multigrado (15w-40) por litro	Unidad	Eventos	1	0	0	50.000	50.000	1	50.000	50.000	0
1.2		Cambio filtro de aire.	Unidad	Eventos	1	0	0	230.000	230.000	1	230.000	230.000	0
1.3		Cambio filtro de aceite.	Unidad	Eventos	1	0	0	175.000	175.000	1	175.000	175.000	0
1.4		Cambio filtro de combustible.	Unidad	Eventos	1	0	0	175.000	175.000	1	175.000	175.000	0
1.5		Cambio de correa dentada.	Unidad	Eventos	1	0	0	800.000	800.000	1	800.000	800.000	0
1.6		Cambio de correa alternador.	Unidad	Eventos	1	0	0	70.000	70.000	1	70.000	70.000	0
1.7		Cambio correa de dirección	Unidad	Eventos	1	0	0	105.000	105.000	1	105.000	105.000	0
1.8		Cambio correa compresor de aire acondicionado	Unidad	Eventos	1	0	0	105.000	105.000	1	105.000	105.000	0
1.9		Cambio de reten de cigüeñal	Unidad	Eventos	1	0	0	70.000	70.000	1	80.000	80.000	14
1.10		Cambio de reten leva.	Unidad	Eventos	1	0	0	70.000	70.000	1	80.000	80.000	14
1.11		Cambio de pistón.	Unidad	Eventos	1	0	0	865.000	865.000	1	865.000	865.000	0
1.12		Cambio de juego de camisa.	Unidad	Eventos	1	0	0	1.380.000	1.380.000	1	1.380.000	1.380.000	0
1.13		Cambio de casquillo de bancada.	Unidad	Eventos	1	0	0	410.000	410.000	1	410.000	410.000	0
1.14		Cambio de juego de casquillo de leva.	Unidad	Eventos	1	0	0	460.000	460.000	1	460.000	460.000	0
1.15		Cambio de bujes de biela.	Unidad	Eventos	1	0	0	230.000	230.000	1	230.000	230.000	0
1.16		Cambio de Aros.	Unidad	Eventos	1	0	0	550.000	550.000	1	550.000	550.000	0
1.17		Cambio de juntas.	Unidad	Eventos	1	0	0	350.000	350.000	1	350.000	350.000	0
1.18		Cambio de Válvulas.	Unidad	Eventos	1	0	0	230.000	230.000	1	250.000	250.000	9
1.19		Reparación Tapa Motor: cepillado valvulas y guias de valvulas.	Unidad	Eventos	1	0	0	1.750.000	1.750.000	1	1.750.000	1.750.000	0
1.20		Reparación de Radiador.	Unidad	Eventos	1	0	0	350.000	350.000	1	350.000	350.000	0
1.21		Servicios de Limpieza y Calibración de pico inyector.	Unidad	Eventos	1	0	0	90.000	90.000	1	105.000	105.000	17
2	78180101-002	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE SISTEMA DE CAJA DE TRANSMISION**										0	
2.1		Cambio de Aceite para caja de transmisión - (por Litro)	Unidad	Eventos	1	0	0	45.000	45.000	1	45.000	45.000	0
2.2		Cambio de Aceite de diferencial - (por Litro)	Unidad	Eventos	1	0	0	45.000	45.000	1	45.000	45.000	0
3	78180101-003	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**										0	
3.1		Cambio muñequin de dirección	Unidad	Eventos	1	0	0	185.000	185.000	1	185.000	185.000	0

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR
RECTORADO

LLAMADO: CD Nº 10/2.019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

RESUMEN DE COTIZACIONES REALIZADO EN LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

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

Item	Cod. Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL							TALLER CENTRO MOTOR			
			Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Monto Min.	Monto Max.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	DIF. %
3.2		Cambio precap ambos lados.	Unidad	Eventos	1	0	0	160.000	160.000	1	160.000	160.000	0
3.3		Cambio de aceite hidráulico para dirección.	Unidad	Eventos	1	0	0	35.000	35.000	1	35.000	35.000	0
4	78180101-005	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE**										0	
4.1		Cambio de fluido de embrague	Unidad	Eventos	1	0	0	35.000	35.000	1	35.000	35.000	0
4.2		Cambio disco de embrague.	Unidad	Eventos	1	0	0	860.000	860.000	1	860.000	860.000	0
5	78180101-006	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**										0	
5.1		Cambio de fluido de freno	Unidad	Eventos	1	0	0	35.000	35.000	1	35.000	35.000	0
5.2		Cambio de pastillas de frenos	Unidad	Eventos	1	0	0	480.000	480.000	1	480.000	480.000	0
5.3		Cambio de Discos de Frenos	Unidad	Eventos	1	0	0	460.000	460.000	1	460.000	460.000	0
5.4		Cambio de Fibra de Frenos	Unidad	Eventos	1	0	0	175.000	175.000	1	175.000	175.000	0
5.5		Cambio de juego reparación cilindro de freno c/u.	Unidad	Eventos	1	0	0	230.000	230.000	1	230.000	230.000	0
5.6		Cambio de juego reparación mordaza freno c/u.	Unidad	Eventos	1	0	0	175.000	175.000	1	175.000	175.000	0
5.7		Provisión y cambio de caño flexible para sistema de freno	Unidad	Eventos	1	0	0	140.000	140.000	1	140.000	140.000	0
6	78180101-009	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**										0	
6.1		Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	Unidad	Eventos	1	0	0	345.000	345.000	1	345.000	345.000	0
6.2		Cambio de focos faro alta y baja	Unidad	Eventos	1	0	0	115.000	115.000	1	115.000	115.000	0
6.3		Cambio de focos faro señalero	Unidad	Eventos	1	0	0	35.000	35.000	1	35.000	35.000	0
6.4		Cambio de focos faro trasero	Unidad	Eventos	1	0	0	35.000	35.000	1	35.000	35.000	0
6.5		Cambio de terminal de batería	Unidad	Eventos	1	0	0	25.000	25.000	1	25.000	25.000	0
6.6		Provisión y cambio de Batería	Unidad	Eventos	1	0	0	750.000	750.000	1	750.000	750.000	0
7	78180101-008	**REPARACION SISTEMA LIMPIAPARABRISA**										0	
7.1		Cambio de cepillo limpiaparabrisa	Unidad	Eventos	1	0	0	90.000	90.000	1	90.000	90.000	0
8	78180101-016	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**										0	
8.1		Recarga de gas refrigerante	Unidad	Eventos	1	0	0	110.000	110.000	1	110.000	110.000	0
9	78180101-011	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO**										0	
9.1		Cambio de rotula inferior	Unidad	Eventos	1	0	0	185.000	185.000	1	185.000	185.000	0
9.2		Cambio de ruleman punta eje	Unidad	Eventos	1	0	0	220.000	220.000	1	220.000	220.000	0
9.3		Cambios de Bujes laterales de barra estabilizadoras	Unidad	Eventos	1	0	0	195.000	195.000	1	195.000	195.000	0

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR
RECTORADO

LLAMADO: CD Nº 10/2.019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

RESUMEN DE COTIZACIONES REALIZADO EN LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

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

Item	Cod. Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL							TALLER CENTRO MOTOR			
			Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Monto Min.	Monto Max.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	DIF. %
9.4		Servicios de Alineación y balanceo	Unidad	Eventos	1	0	0	210.000	210.000	1	210.000	210.000	0
9.5		Cambio de cubierta	Unidad	Eventos	1	0	0	850.000	850.000	1	850.000	850.000	0
9.6		Vulcanización de cubierta radial	Unidad	Eventos	1	0	0	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0
10	78180101-022	**SERVICIOS DE LAVADO Y ENGRASE**										0	
10.1		Lavado y engrase	Unidad	Eventos	1	0	0	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0
		TOTAL LOTE Nº 2							**14.860.000**			**14.915.000**	
		LOTE N° 3											
		SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA MARCA JEEP - GRAND CHEROKEE LAREDO - AÑO: 2018											
1	78180101-014	**SER. DE MANT. Y REPARAC. DE MOTOR**											
1.1		Cambio de Aceite sintético 0W-20 para motor naftero - por litro	Unidad	Eventos	1	0	0	125.000	125.000	1	125.000	125.000	0
1.2		Cambio Filtro de aceite WK/WD/JK 3.6 2014/18	Unidad	Eventos	1	0	0	80.000	80.000	1	80.000	80.000	0
1.3		Cambio Filtro de aire WK/WD 3.6 2011/16	Unidad	Eventos	1	0	0	360.000	360.000	1	360.000	360.000	0
1.4		Cambio Correa Unica WK/WD 2016/18	Unidad	Eventos	1	0	0	580.000	580.000	1	580.000	580.000	0
2	78180101-002	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE SISTEMA DE CAJA DE TRANSMISION**										0	
2.1		Cambio Carter y Filtro de aceite caja WK 2014/18	Unidad	Eventos	1	0	0	1.260.000	1.260.000	1	1.260.000	1.260.000	0
3	78180101-006	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**										0	
3.1		Juego de pastilla de freno delantero WK/WD 2011/18	Unidad	Eventos	1	0	0	1.230.000	1.230.000	1	1.230.000	1.230.000	0
3.2		Juego de pastilla de freno trasero WK/WD 2011/18	Unidad	Eventos	1	0	0	1.050.000	1.050.000	1	1.050.000	1.050.000	0
4	78180101-011	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO**										0	
4.1		Servicios de Alineación y balanceo	Unidad	Eventos	1	0	0	210.000	210.000	1	210.000	210.000	0
4.2		Cambio de cubierta	Unidad	Eventos	1	0	0	1.350.000	1.350.000	1	1.350.000	1.350.000	0
4.3		Vulcanización de cubierta radial	Unidad	Eventos	1	0	0	50.000	50.000	1	50.000	50.000	0
5	78180101-009	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**										0	
5.1		Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	Unidad	Eventos	1	0	0	560000	560.000	1	560.000	560.000	0
5.2		Cambio de focos faro alta y baja	Unidad	Eventos	1	0	0	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR
RECTORADO

LLAMADO: CD Nº 10/2.019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

RESUMEN DE COTIZACIONES REALIZADO EN LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Cod. Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL							TALLER CENTRO MOTOR			
			Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Monto Min.	Monto Max.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	DIF. %
5.3		Cambio de focos faro señalero	Unidad	Eventos	1	0	0	30.000	30.000	1	30.000	30.000	0
5.4		Cambio de focos faro trasero	Unidad	Eventos	1	0	0	30.000	30.000	1	30.000	30.000	0
5.5		Cambio de Batería	Unidad	Eventos	1	0	0	760.000	760.000	1	760.000	760.000	0
6	78180101-016	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**										0	
6.1		Filtro cabina de A/A WK/WD 2011/18	Unidad	Eventos	1	0	0	410.000	410.000	1	410.000	410.000	0
7	78180101-022	**SERVICIOS DE LAVADO Y ENGRASE**										0	
7.1		Servicios de Lavado y engrase	Unidad	Eventos	1	0	0	60.000	60.000	1	60.000	60.000	0
		TOTAL LOTE Nº 3							**8.205.000**			**8.205.000**	

REPUBLICA DEL PARAGUAY • Fe, en la Justicia y la Verdad y Gobernante el Mundo • UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR RECTORADO 1991

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