



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR**

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indomable*

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotora de la justicia cognitiva."

## **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

### **DICTAMEN SOBRE METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA**

**Convocante:** Rectorado

**Nombre del llamado:** SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS.

**ID N°:** 440.937

#### **Marco Legal:**

Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15 de febrero de 2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7.021/22".

#### **Metodologías implementadas:**

Se ha implementado la metodología indicada en el Anexo de la Resolución mencionada anteriormente.

Para realizar el promedio del precio de los servicios requeridos en el presente llamado, en primer lugar, se solicitó presupuestos de precios de los servicios a empresas dedicadas al rubro como TALLER LYG y TALLER MECANICO AMARILLA; y remitidos estos; se verifico y comparo con los precios del servicio contratado por la Institución según Contrato UNP N° 06/2023 – ID N° 427.002.

Se adjunta al presente el Formulario de análisis de precios de referencia, conforme a la lista de los servicios solicitados y los precios obtenidos de cada fuente consultada y en el cual se puede observar el promedio de precios obtenidos para cada ítem.

#### **Conclusión:**

Se han consultado en total 3 (tres) fuentes para la obtención del precio promedio de los servicios solicitados, por lo cual dichos precios se consideran convenientes como referencial para el presente proceso de licitación para la contratación de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.

Es mi dictamen.



*[Firma]*  
**Lic. Isidro M. Ferriol C.**  
Coordinador – UOC



## FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 454 de fecha 15 de febrero de 2.024, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

### PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2.024

COD-CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	TALLER AMARILLA	TALLER LyG	CONTRATO N° 06/2023 - ID N°: 427002	Sumatoria 3 precios	Precio Referencial	Precio Total
				P.U.	P.U.	P.U.			
78180101-014	1	Aceite sintético multigrado (15w-40) por litro para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	40.000	45.000	40.000	125.000	41.600	41.600
78180101-014	2	Mano de obra por cambio de aceite sintético multigrado (15w-40) por litro para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	70.000	60.000	0	130.000	65.000	65.000
78180101-014	3	Filtro de aire para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	250.000	240.000	250.000	740.000	246.600	246.600
78180101-014	4	Mano de obra por cambio de filtro de aire para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	30.000	40.000	0	70.000	35.000	35.000
78180101-014	5	Filtro de aceite para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	180.000	190.000	180.000	550.000	183.300	183.300
78180101-014	6	Mano de Obra por cambio filtro de aceite para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	30.000	40.000	0	70.000	35.000	35.000
78180101-014	7	Cambio filtro de combustible para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	150.000	160.000	150.000	460.000	153.300	153.300
78180101-014	8	Mantenimiento por cambio de filtro de combustible para Camioneta tipo furgón- Marca	1	30.000	40.000	0	70.000	35.000	35.000
78180101-014	9	Correa dentada para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	1.026.000	1.100.000	1.026.000	3.152.000	1.050.600	1.050.600
78180101-014	10	Mantenimiento y reparación de correa dentada para Camioneta tipo furgón- Marca	1	250.000	240.000	0	490.000	245.000	245.000
78180101-014	11	Correa alternador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	55.000	60.000	55.000	170.000	56.600	56.600
78180101-014	12	Mantenimiento y reparación de Correa alternador para Camioneta tipo furgón- Marca	1	20.000	30.000	0	50.000	25.000	25.000
78180101-014	13	Correa de dirección para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	45.000	50.000	45.000	140.000	46.600	46.600
78180101-014	14	Mantenimiento y Reparación de Correa de dirección para Camioneta tipo furgón- Marca	1	20.000	25.000	0	45.000	22.500	22.500
78180101-014	15	Correa compresor de aire acondicionado para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	55.000	60.000	55.000	170.000	85.000	85.000
78180101-014	16	Mantenimiento y reparación de correa compresor de aire acondicionado para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	20.000	25.000	0	45.000	22.500	22.500
78180101-014	17	Reten de cigüeñal para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	60.000	70.000	60.000	190.000	63.300	63.300
78180101-014	18	Mantenimiento y reparación de Reten de cigüeñal para Camioneta tipo furgón- Marca	1	20.000	25.000	0	45.000	22.500	22.500
78180101-014	19	Radiador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	350.000	360.000	350.000	1.060.000	530.000	530.000
78180101-014	20	Mano de obra por reparación de Radiador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	100.000	100.000	0	200.000	100.000	100.000
78180101-003	21	Precap ambos lados para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	340.000	350.000	340.000	1.030.000	343.300	343.300
78180101-003	22	Mano de obra por cambio de precap ambos lados para Camioneta tipo furgón- Marca	1	70.000	50.000	0	120.000	60.000	60.000
78180101-005	23	Bomba primaria y secundaria de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	540.000	550.000	540.000	1.630.000	543.300	543.300
78180101-005	24	Reparación de bomba primaria y secundaria de embrague para Camioneta tipo furgón-	1	70.000	50.000	0	120.000	60.000	60.000
78180101-005	25	Disco y plato de presión de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	3.000.000	2.800.000	3.000.000	8.800.000	2.933.300	2.933.300
78180101-005	26	Mano de obra por reparación de Disco y plato de presión de embrague para Camioneta	1	600.000	500.000	0	1.100.000	550.000	550.000
78180101-006	27	Pastillas de frenos para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	335.000	340.000	335.000	1.010.000	505.000	505.000
78180101-006	28	Mano de obra por pastilla de frenos para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	50.000	50.000	0	100.000	50.000	50.000



## FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 454 de fecha 15 de febrero de 2.024, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

### PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2.024

COD-CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	TALLER AMARILLA	TALLER LyG	CONTRATO N° 06/2023 - ID N°: 427002	Sumatoria 3 precios	Precio Referencial	Precio Total
				P.U.	P.U.	P.U.			
78180101-009	29	Bateria para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	800.000	850.000	800.000	2.450.000	816.600	816.600
78180101-009	30	Mano de Obra por cambio de bateria para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	20.000	25.000	0	45.000	22.500	22.500
78180101-011	31	Amortiguador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	900.000	950.000	900.000	2.750.000	916.600	916.600
78180101-011	32	Mano de Obra por cambio de amortiguador	1	100.000	100.000	0	200.000	100.000	100.000
78180101-011	33	Espiral para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	650.000	700.000	650.000	2.000.000	666.600	666.600
78180101-011	34	Mano de obra por cambio de espiral para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	100.000	100.000	0	200.000	100.000	100.000
78180101-011	35	Cubiertas para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	1.100.000	1.000.000	1.100.000	3.200.000	1.600.000	1.600.000
78180101-011	36	Mano de Obra por cambio de cubiertas para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	20.000	25.000	0	45.000	22.500	22.500
78180101-022	37	Servicios de Lavado y engrase para camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	1	60.000	70.000	60.000	190.000	63.300	63.300
78180101-014	38	Aceite sintético 0W-20 para motor naftero para camioneta marca JEEP-GRAND	1	120.000	130.000	120.000	370.000	123.300	123.300
78180101-014	39	Mano de Obra por cambio de Aceite sintético 0W-20 para motor naftero para camioneta	1	70.000	60.000	0	130.000	65.000	65.000
78180101-014	40	Filtro de aceite WK/WD/JK 3.6 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND	1	100.000	100.000	100.000	300.000	100.000	100.000
78180101-014	41	Mano de Obra por cambio Filtro de aceite WK/WD/JK 3.6 2014/18 para camioneta	1	30.000	40.000	0	70.000	35.000	35.000
78180101-014	42	Filtro de aire WK/WD 3.6 2011/16 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE	1	480.000	500.000	480.000	1.460.000	730.000	730.000
78180101-014	43	Mano de Obra por cambio de Filtro de aire WK/WD 3.6 2011/16 para camioneta marca	1	30.000	40.000	0	70.000	35.000	35.000
78180101-014	44	Correa Unica WK/WD 2016/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE	1	720.000	700.000	720.000	2.140.000	1.070.000	1.070.000
78180101-014	45	Mano de obra por mantenimiento de correa para camioneta marca JEEP-GRAND	1	70.000	100.000	0	170.000	85.000	85.000
78180101-002	46	Carter y Filtro de aceite caja WK 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND	1	1.500.000	1.650.000	1.500.000	4.650.000	1.550.000	1.550.000
78180101-002	47	Mano de obra por mantenimiento y/o reparación Carter y Filtro de aceite caja WK	1	200.000	150.000	0	350.000	175.000	175.000
78180101-002	48	Cardan para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	1	6.000.000	5.500.000	6.000.000	17.500.000	5.833.300	5.833.300
78180101-002	49	Mano de obra por cambio de cardan para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	1	100.000	150.000	0	250.000	125.000	125.000
78180101-006	50	Juego de pastilla de freno delantero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-	1	1.340.000	1.500.000	1.340.000	4.180.000	2.090.000	2.090.000
78180101-006	51	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno delantero WK/WD 2011/18 para	1	80.000	100.000	0	180.000	90.000	90.000
78180101-006	52	Juego de pastilla de freno trasero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-	1	1.260.000	1.300.000	1.260.000	3.820.000	1.273.300	1.273.300
78180101-006	53	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno trasero WK/WD 2011/18 para	1	80.000	100.000	0	180.000	90.000	90.000
78180101-006	54	Cubiertas para Camioneta para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-	1	1.800.000	1.500.000	1.800.000	5.100.000	1.700.000	1.700.000
78180101-006	55	Mano de Obra para cambio de Cubiertas para Camioneta para camioneta marca JEEP-	1	20.000	30.000	0	50.000	25.000	25.000
78180101-006	56	Amortiguador para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	1	3.900.000	3.500.000	3.900.000	11.300.000	3.766.600	3.766.600
78180101-006	57	Mano de Obra por cambio Amortiguador para camioneta marca JEEP-GRAND	1	100.000	70.000	0	170.000	85.000	85.000



## FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 454 de fecha 15 de febrero de 2.024, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

### PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2.024

COD-CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	TALLER AMARILLA	TALLER LyG	CONTRATO N° 06/2023 - ID N°: 427002	Sumatoria 3 precios	Precio Referencial	Precio Total
				P.U.	P.U.	P.U.			
78180101-012	58	Servicios de Alineación y balanceo para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE	1	120.000	100.000	100.000	320.000	160.000	160.000
78180101-012	59	Espiral para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	1	1.190.000	1.200.000	1.190.000	3.580.000	1.193.300	1.193.300
78180101-012	60	Mano de obra por cambio de espiral para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE	1	100.000	120.000	0	220.000	110.000	110.000
78180101-003	61	Cambio de precap para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO	1	750.000	800.000	750.000	2.300.000	1.150.000	1.150.000
78180101-003	62	Mano de obra por cambio de precap para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE	1	70.000	100.000	0	170.000	85.000	85.000
78180101-003	63	Muñequin para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	1	1.200.000	1.300.000	1.200.000	3.700.000	1.233.300	1.233.300
78180101-003	64	Mano de obra por cambio de muñequin para camioneta marca JEEP-GRAND	1	100.000	100.000	0	200.000	100.000	100.000
78180101-009	65	Bateria para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	1	900.000	800.000	900.000	2.600.000	866.600	866.600
78180101-009	66	Mano de obra por cambio de bateria para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE	1	20.000	25.000	0	45.000	22.500	22.500
78180101-022	67	Servicios de Lavado y engrase para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE	1	60.000	80.000	60.000	200.000	100.000	100.000
<b>TOTAL</b>									<b>36.484.600</b>

Item 1	Fuentes
Precio (1)	TALLER AMARILLA
Precio (2)	TALLER LyG
Precio (3)	CONTRATO N° 09/2022 - ID N°: 427002

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

**Observacion:** Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presuncion de los que podria costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en funcion a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no asi la Convocante. Los precios de mercado son dinamicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en funcion a las condiciones economicas no solo del pais sino tambien de la región.

Preparado por:	Lic. Isidro M. Ferriol
Firma:	
Dependencia	UOC





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indisoluble*

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotora de la justicia cognitiva."

Pilar, 06 de AGOSTO de 2024.-

Señor.  
Gustavo Brizuela.  
LYG  
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quien corresponda a los efectos de solicitar el presupuesto de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos para el Rectorado de la Universidad Nacional de Pilar, según el siguiente detalle y adjunto especificaciones a tener en cuenta.

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	P.Unitario	Precio Total
1	Aceite sintético multigrado (15w-40) por litro para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
2	Mano de obra por cambio de aceite sintético multigrado (15w-40) por litro para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Litros	EVENTO	1		
3	Filtro de aire para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
4	Mano de obra por cambio de filtro de aire para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
5	Filtro de aceite para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
6	Mano de Obra por cambio filtro de aceite para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
7	Cambio filtro de combustible para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
8	Mantenimiento por cambio de filtro de combustible para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
9	Correa dentada para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
10	Mantenimiento y reparación de correa dentada para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Litros	EVENTO	1		
11	Correa alternador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Litros	EVENTO	1		
12	Mantenimiento y reparación de Correa alternador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
13	Correa de dirección para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
14	Mantenimiento y Reparación de Correa de dirección para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
15	Correa compresor de aire acondicionado para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		







# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indivisible*

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotora de la justicia cognitiva."

16	Mantenimiento y reparación de correa compresor de aire acondicionado para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Litros	EVENTO	1		
17	Reten de cigüeñal para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
18	Mantenimiento y reparación de Reten de cigüeñal para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
19	Radiador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
20	Mano de obra por reparación de Radiador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
21	Precap ambos lados para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
22	Mano de obra por cambio de precap ambos lados para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
23	Bomba primaria y secundaria de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
24	Reparación de bomba primaria y secundaria de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
25	Disco y plato de presión de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
26	Mano de obra por reparación de Disco y plato de presión de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
27	Pastillas de frenos para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
28	Mano de obra por pastilla de frenos para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
29	Bateria para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
30	Mano de Obra por cambio de bateria para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
31	Amortiguador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
32	Mano de Obra por cambio de amortiguador	Unidad	EVENTO	1		
33	Espiral para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
34	Mano de obra por cambio de espiral para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
35	Cubiertas para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
36	Mano de Obra por cambio de cubiertas para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
37	Servicios de Lavado y engrase para camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
38	Aceite sintético 0W-20 para motor naftero para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
39	Mano de Obra por cambio de Aceite sintético 0W-20 para motor naftero para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
40	Filtro de aceite WK/WD/JK 3.6 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
41	Mano de Obra por cambio Filtro de aceite WK/WD/JK 3.6 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
42	Filtro de aire WK/WD 3.6 2011/16 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		







# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indivisible*

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotora de la justicia cognitiva."

43	Mano de Obra por cambio de Filtro de aire WK/WD 3.6 2011/16 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018			1		
44	Correa Unica WK/WD 2016/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Kilogramos	EVENTO	1		
45	Mano de obra por mantenimiento de correa para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
46	Carter y Filtro de aceite caja WK 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
47	Mano de obra por mantenimiento y/o reparación Carter y Filtro de aceite caja WK 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
48	Cardan para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
49	Mano de obra por cambio de cardan para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
50	Juego de pastilla de freno delantero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
51	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno delantero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
52	Juego de pastilla de freno trasero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
53	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno trasero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
54	Cubiertas para Camioneta para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
55	Mano de Obra para cambio de Cubiertas para Camioneta para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
56	Amortiguador para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
57	Mano de Obra por cambio Amortiguador para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
58	Servicios de Alineación y balanceo para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
59	Espiral para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
60	Mano de obra por cambio de espiral para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
61	Cambio de precap para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
62	Mano de obra por cambio de precap para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
63	Muñequin para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indivisible*

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotora de la justicia cognitiva."

64	Mano de obra por cambio de muñequín para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
65	Batería para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
66	Mano de obra por cambio de batería para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
67	Servicios de Lavado y engrase para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		

Recibido

06/08/2024

*[Handwritten signature]*

**TALLER L y G**  
De Gustavo Brizuela  
RUC: 1817984-3



*[Handwritten signature]*  
Lic. **Isidro Manuel Ferriol**

Coordinador UOC

Rectorado de la UNP



## NOTA DE PRESUPUESTO

Fecha: 09 de agosto de 2024

Nombre: Universidad Nacional de Pilar.

Dirección: Mello esq. Iturbe-Pilar

RUC: 80015760-5

Teléfono: 0786-232511

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	P.Unitario	Precio Total
1	Aceite sintético multigrado (15w-40) por litro para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
2	Mano de obra por cambio de aceite sintético multigrado (15w-40) por litro para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Litros	EVENTO	1	60.000	60.000
3	Filtro de aire para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000
4	Mano de obra por cambio de filtro de aire para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
5	Filtro de aceite para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
6	Mano de Obra por cambio filtro de aceite para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
7	Cambio filtro de combustible para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
8	Mantenimiento por cambio de filtro de combustible para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
9	Correa dentada para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
10	Mantenimiento y reparación de correa dentada para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Litros	EVENTO	1	240.000	240.000
11	Correa alternador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Litros	EVENTO	1	60.000	60.000
12	Mantenimiento y reparación de Correa alternador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
13	Correa de dirección para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
14	Mantenimiento y Reparación de Correa de dirección para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
15	Correa compresor de aire acondicionado para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
16	Mantenimiento y reparación de correa compresor de aire acondicionado para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Litros	EVENTO	1	25.000	25.000
17	Reten de cigüeñal para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
18	Mantenimiento y reparación de Reten de cigüeñal para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
19	Radiador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
20	Mano de obra por reparación de Radiador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
21	Precap ambos lados para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
22	Mano de obra por cambio de precap ambos lados para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
23	Bomba primaria y secundaria de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000

 **TALLER L y G**  
De Gustavo Brizuela  
RUC: 1817984-3



24	Reparación de bomba primaria y secundaria de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
25	Disco y plato de presión de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
26	Mano de obra por reparación de Disco y plato de presión de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
27	Pastillas de frenos para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000
28	Mano de obra por pastilla de frenos para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
29	Batería para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
30	Mano de Obra por cambio de batería para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
31	Amortiguador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
32	Mano de Obra por cambio de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
33	Espiral para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
34	Mano de obra por cambio de espiral para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
35	Cubiertas para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
36	Mano de Obra por cambio de cubiertas para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
37	Servicios de Lavado y engrase para camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
38	Aceite sintético 0W-20 para motor naftero para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
39	Mano de Obra por cambio de Aceite sintético 0W-20 para motor naftero para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
40	Filtro de aceite WK/WD/JK 3.6 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
41	Mano de Obra por cambio Filtro de aceite WK/WD/JK 3.6 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
42	Filtro de aire WK/WD 3.6 2011/16 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
43	Mano de Obra por cambio de Filtro de aire WK/WD 3.6 2011/16 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018			1	40.000	40.000
44	Correa Unica WK/WD 2016/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Kilogramos	EVENTO	1	700.000	700.000
45	Mano de obra por mantenimiento de correa para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
46	Carter y Filtro de aceite caja WK 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
47	Mano de obra por mantenimiento y/o reparación Carter y Filtro de aceite caja WK 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
48	Cardan para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	5.500.000	5.500.000
49	Mano de obra por cambio de cardan para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000

**TALLER L y G**  
De Gustavo Brizuele  
RUC: 1817984-3



50	Juego de pastilla de freno delantero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
51	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno delantero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
52	Juego de pastilla de freno trasero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
53	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno trasero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
54	Cubiertas para Camioneta para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
55	Mano de Obra para cambio de Cubiertas para Camioneta para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
56	Amortiguador para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000
57	Mano de Obra por cambio Amortiguador para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
58	Servicios de Alineación y balanceo para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
59	Espiral para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
60	Mano de obra por cambio de espiral para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
61	Cambio de precap para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
62	Mano de obra por cambio de precap para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
63	Muñequin para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
64	Mano de obra por cambio de muñequin para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
65	Bateria para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
66	Mano de obra por cambio de bateria para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
67	Servicios de Lavado y engrase para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000

**TALLER L y G**  
De Gustavo Brizuela  
RUC: 1817984-3

Sr. Gustavo Brizuela





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indivisible*

VISION: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotora de la justicia cognitiva."

Pilar, 06 de AGOSTO de 2024.-

## TALLER AMARILLA

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quien corresponda a los efectos de solicitar el presupuesto de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos para el Rectorado de la Universidad Nacional de Pilar, según el siguiente detalle y adjunto especificaciones a tener en cuenta.

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	P.Unitario	Precio Total
1	Aceite sintético multigrado (15w-40) por litro para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
2	Mano de obra por cambio de aceite sintético multigrado (15w-40) por litro para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Litros	EVENTO	1		
3	Filtro de aire para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
4	Mano de obra por cambio de filtro de aire para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
5	Filtro de aceite para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
6	Mano de Obra por cambio filtro de aceite para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
7	Cambio filtro de combustible para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
8	Mantenimiento por cambio de filtro de combustible para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
9	Correa dentada para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
10	Mantenimiento y reparación de correa dentada para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Litros	EVENTO	1		
11	Correa alternador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Litros	EVENTO	1		
12	Mantenimiento y reparación de Correa alternador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
13	Correa de dirección para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
14	Mantenimiento y Reparación de Correa de dirección para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
15	Correa compresor de aire acondicionado para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
16	Mantenimiento y reparación de correa compresor de aire acondicionado para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Litros	EVENTO	1		

Mello e Iturbe | (595) (786) 232148 / 232511 | rectorado@unp.edu.py | www.unp.edu.py | Pilar, Paraguay

MISIÓN: "Facilitar aprendizajes para forjar ciudadanos/as críticos/as, en un ambiente inclusivo, digitalizado, generadores/as de conocimientos, a través de la vinculación con el contexto nacional e internacional tendientes a la calidad educativa."

**TALLER AMARILLA**  
8ª Proyectoada y Saavedra  
PILAR - PARAGUAY





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indivisible*

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotora de la justicia cognitiva."

17	Reten de cigüeñal para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
18	Mantenimiento y reparación de Reten de cigüeñal para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
19	Radiador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
20	Mano de obra por reparación de Radiador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
21	Precap ambos lados para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
22	Mano de obra por cambio de precap ambos lados para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
23	Bomba primaria y secundaria de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
24	Reparación de bomba primaria y secundaria de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
25	Disco y plato de presión de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
26	Mano de obra por reparación de Disco y plato de presión de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
27	Pastillas de frenos para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
28	Mano de obra por pastilla de frenos para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
29	Batería para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
30	Mano de Obra por cambio de batería para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
31	Amortiguador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
32	Mano de Obra por cambio de amortiguador	Unidad	EVENTO	1		
33	Espiral para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
34	Mano de obra por cambio de espiral para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
35	Cubiertas para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
36	Mano de Obra por cambio de cubiertas para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
37	Servicios de Lavado y engrase para camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1		
38	Aceite sintético 0W-20 para motor naftero para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
39	Mano de Obra por cambio de Aceite sintético 0W-20 para motor naftero para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
40	Filtro de aceite WK/WD/JK 3.6 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
41	Mano de Obra por cambio Filtro de aceite WK/WD/JK 3.6 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
42	Filtro de aire WK/WD 3.6 2011/16 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
43	Mano de Obra por cambio de Filtro de aire WK/WD 3.6 2011/16 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018			1		



Mello e Iturbe | (595) (786) 232148 / 232511 | rectorado@unp.edu.py | www.unp.edu.py | Pilar, Paraguay

MISIÓN: "Facilitar aprendizajes para forjar ciudadanos/as críticos/as, en un ambiente inclusivo, digitalizado, generadores/as de conocimientos y de innovación para el buen vivir, a través de la vinculación con el contexto nacional e internacional tendientes a la calidad educativa."

**TALLER AMARILLA**  
8ª Proyectada y Saavedra  
PILAR, Paraguay





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indivisible*

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotora de la justicia cognitiva."

44	Correa Unica WK/WD 2016/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Kilogramos	EVENTO	1		
45	Mano de obra por mantenimiento de correa para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
46	Carter y Filtro de aceite caja WK 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
47	Mano de obra por mantenimiento y/o reparación Carter y Filtro de aceite caja WK 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
48	Cardan para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
49	Mano de obra por cambio de cardan para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
50	Juego de pastilla de freno delantero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
51	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno delantero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
52	Juego de pastilla de freno trasero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
53	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno trasero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
54	Cubiertas para Camioneta para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
55	Mano de Obra para cambio de Cubiertas para Camioneta para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
56	Amortiguador para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
57	Mano de Obra por cambio Amortiguador para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
58	Servicios de Alineación y balanceo para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
59	Espiral para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
60	Mano de obra por cambio de espiral para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
61	Cambio de precap para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
62	Mano de obra por cambio de precap para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
63	Muñequin para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
64	Mano de obra por cambio de muñequin para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
65	Bateria para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		

Mello e Iturbe | (595) (786) 232148 / 232511 | rectorado@unp.edu.py | www.unp.edu.py | Pilar, Paraguay

MISIÓN: "Facilitar aprendizajes para forjar ciudadanos/as críticos/as, en un ambiente inclusivo, digitalizado, generadores/as de conocimientos y promoción para el buen vivir, a través de la vinculación con el contexto nacional e internacional tendientes a la calidad educativa."



**TALLER AMARILLA**  
8ª Proyectada y Saavedra  
PILAR - PARAGUAY





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indivisible*

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotora de la justicia cognitiva."

66	Mano de obra por cambio de batería para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		
67	Servicios de Lavado y engrase para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1		

Recibí conforme  
06-08-24.-

**TALLER AMARILLA**  
8ª Proyectada y Saavedra  
PILAR - PARAGUAY



Lic. Isidro Manuel Ferriol

Coordinador UOC

Rectorado de la UNP



**TALLER AMARILLA**

Servicio mecánico en General- Chapería- Pinturas- Venta de Repuestos y Accesorios

Dirección: 8° PROYECTADA Y SAAVEDRA

PILAR

PARAGUAY

Pilar, 14 de AGOSTO de 2024

Señor.

Lic. Isidro Manuel Ferriol.

Director UOC – Universidad Nacional de Pilar

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quien corresponda a los efectos de remitir el presupuesto de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos para el Rectorado de la Universidad Nacional de Pilar, según el siguiente detalle y adjunto especificaciones a tener en cuenta.

Item	Descripcion	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	P.Unitario	Precio Total
1	Aceite sintético multigrado (15w-40) por litro para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
2	Mano de obra por cambio de aceite sintético multigrado (15w-40) por litro para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Litros	EVENTO	1	70.000	70.000
3	Filtro de aire para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
4	Mano de obra por cambio de filtro de aire para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
5	Filtro de aceite para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
6	Mano de Obra por cambio filtro de aceite para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
7	Cambio filtro de combustible para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
8	Mantenimiento por cambio de filtro de combustible para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
9	Correa dentada para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000
10	Mantenimiento y reparación de correa dentada para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Litros	EVENTO	1	250.000	250.000
11	Correa alternador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Litros	EVENTO	1	55.000	55.000
12	Mantenimiento y reparación de Correa alternador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
13	Correa de dirección para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
14	Mantenimiento y Reparación de Correa de dirección para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
15	Correa compresor de aire acondicionado para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
16	Mantenimiento y reparación de correa compresor de aire acondicionado para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Litros	EVENTO	1	20.000	20.000

**TALLER AMARILLA**  
8° Proyectada y Saavedra  
PILAR - PARAGUAY



**TALLER AMARILLA**

Servicio mecánico en General- Chapería- Pinturas- Venta de Repuestos y Accesorios

Dirección: 8° PROYECTADA Y SAAVEDRA

PILAR

PARAGUAY

17	Reten de cigüeñal para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
18	Mantenimiento y reparación de Reten de cigüeñal para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
19	Radiador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
20	Mano de obra por reparación de Radiador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
21	Precap ambos lados para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000
22	Mano de obra por cambio de precap ambos lados para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
23	Bomba primaria y secundaria de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000
24	Reparación de bomba primaria y secundaria de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
25	Disco y plato de presión de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
26	Mano de obra por reparación de Disco y plato de presión de embrague para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
27	Pastillas de frenos para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	335.000	335.000
28	Mano de obra por pastilla de frenos para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
29	Batería para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
30	Mano de Obra por cambio de batería para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
31	Amortiguador para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
32	Mano de Obra por cambio de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
33	Espiral para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
34	Mano de obra por cambio de espiral para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
35	Cubiertas para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
36	Mano de Obra por cambio de cubiertas para Camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
37	Servicios de Lavado y engrase para camioneta tipo furgón- Marca Hyundai	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
38	Aceite sintético 0W-20 para motor naftero para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
39	Mano de Obra por cambio de Aceite sintético 0W-20 para motor naftero para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
40	Filtro de aceite WK/WD/JK 3.6 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
41	Mano de Obra por cambio Filtro de aceite WK/WD/JK 3.6 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
42	Filtro de aire WK/WD 3.6 2011/16 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
43	Mano de Obra por cambio de Filtro de aire WK/WD 3.6 2011/16 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018			1	30.000	30.000

**TALLER AMARILLA**  
8° Proyectada y Saavedra  
PILAR - PARAGUAY



**TALLER AMARILLA**

Servicio mecánico en General- Chapería- Pinturas- Venta de Repuestos y Accesorios

Dirección: 8° PROYECTADA Y SAAVEDRA

PILAR

PARAGUAY

44	Correa Unica WK/WD 2016/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Kilogramos	EVENTO	1	720.000	720.000
45	Mano de obra por mantenimiento de correa para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
46	Carter y Filtro de aceite caja WK 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
47	Mano de obra por mantenimiento y/o reparación Carter y Filtro de aceite caja WK 2014/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
48	Cardan para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000
49	Mano de obra por cambio de cardan para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
50	Juego de pastilla de freno delantero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	1.340.000	1.340.000
51	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno delantero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
52	Juego de pastilla de freno trasero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	1.260.000
53	Mano de Obra por cambio Juego de pastilla de freno trasero WK/WD 2011/18 para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
54	Cubiertas para Camioneta para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
55	Mano de Obra para cambio de Cubiertas para Camioneta para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
56	Amortiguador para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	3.900.000	3.900.000
57	Mano de Obra por cambio Amortiguador para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
58	Servicios de Alineación y balanceo para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
59	Espiral para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	1.190.000	1.190.000
60	Mano de obra por cambio de espiral para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
61	Cambio de precap para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
62	Mano de obra por cambio de precap para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
63	Muñequin para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
64	Mano de obra por cambio de muñequin para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
65	Bateria para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000

**TALLER AMARILLA**  
8° Proyectada y Saavedra  
PILAR - PARAGUAY



**TALLER AMARILLA**

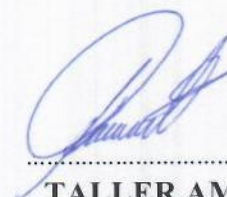
Servicio mecánico en General- Chapería- Pinturas- Venta de Repuestos y Accesorios

Dirección: 8° PROYECTADA Y SAAVEDRA

PILAR

PARAGUAY

66	Mano de obra por cambio de batería para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
67	Servicios de Lavado y engrase para camioneta marca JEEP-GRAND CHEROKEE LAREDO-AÑO 2018	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000



TALLER AMARILLA

**TALLER AMARILLA**  
8ª Proyectada y Saavedra





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indisoluble*

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotoras de la justicia cognitiva."

## CONTRATO N° 06/2023

Entre la UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR, domiciliada en Mello esq. Iturbe de la ciudad de Pilar, República del Paraguay, representada para este acto por el Rector Prof. Dr. Víctor Ríos Ojeda, con Cédula de Identidad N° 1.444.987, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma TALLER MECANICO CENTRO MOTOR, domiciliada en la calle Tte. Mendoza c/ Avda. Irala de la ciudad de Pilar, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Hernán Isabelino Britez, con Cédula de Identidad N° 909.969 denominada en adelante El Proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "Contrato de Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

### 1- Objeto del contrato

El objeto del contrato es: establecer los derechos y obligaciones que asumen La Contratante y El Proveedor, con relación al suministro de los bienes/servicios adjudicados, que se detallan en la PLANILLA DE ADJUDICACIÓN y que se regirán por estas Cláusulas y las contenidas en las leyes relativa a la materia.-

### 2- Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. La carta de invitación y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

### 3- Documentos adicionales del contrato

Los documentos adicionales del contrato son: No Aplica

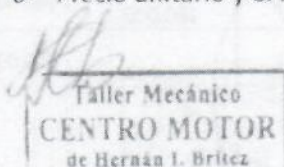
### 4- Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 427.002

### 5- Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 06/2023, convocado por el Rectorado de la UNP. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 233/2023.

### 6- Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios:



Mello e Iturbe | (595) (786) 232148 / 232511 | rectorado@unp.edu.py | www.unp.edu.py | Pilar, Paraguay

MISIÓN: "Fomentar aprendizajes para formar ciudadanos/ciudadanas críticos, en un ambiente inclusivo, digitalizado, generadores/as de conocimientos y de innovación para el buen vivir, a través de la vinculación con el contexto nacional e internacional, desarrollando la calidad educativa"





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur en el Paraguay, una e insuperable*

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotora de la justicia ambiental."

6	1	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico					
6.1	1	Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
6.2	1	Cambio de focos faro alta y baja	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
6.3	1	Cambio de focos faro señalero	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
6.4	1	Cambio de focos faro trasero	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
6.5	1	Cambio de terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
6.6	1	Mano de obra por reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	430.000	430.000
6.7	1	Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
6.8	1	Mano de obra por cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
7	1	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas					
7.1	1	Cambio de cepillo limpiaparabrisa	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.2	1	Mano de Obra por Mantenimiento preventivo y correctivo sistema de limpiaparabrisa	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
8	1	Recarga de gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	220.000	220.000
9	1	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero					
9.1	1	Cambio de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
9.2	1	Cambio de espiral	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
9.3	1	Cambio de rotula superior e inferior	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
9.4	1	Cambio de buje de parrilla suspensión	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
9.5	1	Cambios de Bujes laterales de barra estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
9.6	1	Servicios de Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000
9.7	1	Cambio de cubierta	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
9.8	1	Vulcanización de cubierta radial	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
9.9	1	Mano de obra por reparación de tren delantero	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
10	1	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero					
10.1	1	Cambio de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	760.000	760.000
10.2	1	Cambio de espiral	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
10.3	1	Cambio de buje tensor	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
10.4	1	Cambios de Bujes laterales de barra estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
10.5	1	Servicios de Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000
10.6	1	Cambio de cubierta	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
10.7	1	Vulcanización de cubierta radial	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
10.8	1	Mano de obra por reparación de tren trasero	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
11	1	Servicio de Engrase					
11.1	1	Lavado y engrase	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
TOTAL LOTE Nº 1					1		18.616.000
LOTE Nº 2							
MANT. Y REPARAC. DE CAMIONETA JEEP							
1	2	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor					
1.1	2	Cambio de Aceite sintético OW-20 para motor naftero	Litros	EVENTO	1	120.000	120.000
1.2	2	Cambio Filtro de aceite WK/WD/JK 3.6 2014/18	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
1.3	2	Cambio Filtro de aire WK/WD 3.6 2011/16	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
1.4	2	Cambio Correa Unica WK/WD 2015/18	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
1.5	2	Mano de obra por mantenimiento y/o reparación de motor	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000

Taller Mecánico  
CENTRO MOTOR  
de Hernán I. Brites

Mello e Iturbe | (595) (786) 232148 / 232511 | rectorado@unp.edu.py | www.unp.edu.py | Pilar, Paraguay

MISIÓN: "Facilitar oportunidades para formar ciudadanos críticos, en un ambiente inclusivo, digitalizado, generador de empleo y desarrollo sostenible, vinculado al territorio, a través de la articulación con el contexto nacional e internacional, brindando a la calidad educativa."





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indivisible*

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, inclusiva, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotoras de la justicia cognitiva."

5.14	2	Mano de obra por cambio de homocinética lado rueda	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
5.15	2	Cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1	1.625.000	1.625.000
5.16	2	Mano de obra por cambio de ruleman	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
6	2	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad				
6.1	2	Cambio de precap	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
6.2	2	Mano de obra por cambio de precap	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
6.3	2	Cambio de muñequín	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
6.4	2	Mano de obra por cambio de muñequín	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
6.5	2	Cambio de guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
6.6	2	Mano de obra por cambio de guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
7	2	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico					
7.1	2	Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
7.2	2	Cambio de focos faro alta y baja	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
7.3	2	Cambio de focos faro señalero	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
7.4	2	Cambio de focos faro trasero	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
7.5	2	Mano de obra por mant. Sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	335.000	335.000
7.6	2	Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
7.7	2	Mano de obra por cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
7.8	2	Cambio de bujía	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
7.9	2	Mano de obra por cambio de bujía	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
8	2	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado					
8.1	2	Carga de gas refrigerante	Kilogramos	EVENTO	1	200.000	200.000
8.2	2	Filtro cabina de A/A WK/WD 2011/18	Unidad	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000
8.3	2	Mano de obra por mant. De sistema de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
8.4	2	Filtro cabina de A/A WK/WD 2011/18	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
8.5	2	Mano de obra por mantenimiento y/o reparación de sistema de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000
9	2	Servicio de Engrase					
9.1	2	Servicios de Lavado y engrase	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
TOTAL LOTE N° 2							48.305.000
TOTAL							66.921.000

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: guaraníes sesenta y seis millones novecientos veintiún mil. -

	LOTE N° 1	LOTE N° 2
*Monto mínimo	Gs. 10.000.000.	Gs. 10.000.000.
*Monto máximo	Gs. 20.000.000.	Gs. 20.000.000.

LOTE N° 1: El monto mínimo asciende a la suma de guaraníes diez millones y el monto máximo es de guaraníes veinte millones. -

LOTE N° 2: El monto mínimo asciende a la suma de guaraníes diez millones y el monto máximo es de guaraníes veinte millones. -

Taller Mecánico  
**CENTRO MOTOR**  
de Hernán I. Hríez

Mello e Iturbe

(595) (786) 232148 / 232511

rectorado@unp.edu.py

www.unp.edu.py

Pilar, Paraguay

MISIÓN: "Facilitar oportunidades para formar ciudadanos/as críticos/as, en un ambiente inclusivo, digitalizado, generadores/as de conocimientos de y para el desarrollo del país, a través de la vinculación con el currículo nacional e internacional tendientes a la calidad educativa."





## UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

*Primera República del Sur, en el Paraguay, una e indivisible*

VISIÓN: "Universidad Nacional de Pilar comprometida con la biodiversidad, reconocida por su excelencia académica, industria, digitalizada, vinculada con el territorio nacional e internacional y promotor de la justicia cognitiva."

### 14- Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

### 15- Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Pilar, República del Paraguay al día 05 mes Julio y año 2023.

Hernán Isabelino Britez  
PROVEEDOR

Taller Mecánico  
CENTRO MOTOR  
de Hernán I. Britez



Prof. Dr. Víctor Ríos Ojeda  
RECTOR  
CONTRATANTE