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

Convocante: Rectorado de la Universidad Nacional de Pilar
Nombre del llamado: Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos.
ID Nº: 377.435

Marco Legal:

Resolución DNCP Nº 1.890 de fecha 7 de mayo de 2.020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley Nº 2.053/03".

Metodologías implementadas:

Se ha implementado la metodología indicada en el numeral 2 (dos) del Anexo de la Resolución mencionada antecedentemente.

Para realizar el promedio de los precios de los servicios requeridos en el presente llamado, en primer lugar, se solicitó por nota a las empresas Taller Centro Motor, Taller Amarilla, y Taller Mecánico de Porfirio González, presupuesto de mantenimiento y reparación de vehículos perteneciente al Rectorado de la UNP; en fecha 03 de noviembre de 2020, remitieron sus correspondientes presupuestos la Empresa Taller Amarilla, y Taller Mecánico de Porfirio González, también a fin de obtener precios referenciales, se ha recurrido al Contrato N° 13/19, Id N° 358.556.

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 los servicios de mantenimiento y reparación de vehículos.

Es mi dictamen.

Lic. Isidro M. Ferriol C.
Coordinador – UOC

Mello esq. Iturbe – Telefax: 0786-232511 - Pilar – Paraguay
E-mail: uocrectorado@gmail.com

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1.890 de fecha 7 de mayo de 2.020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "SERV. DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el numeral 2 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1.890/2020

COD-CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	CONTRATO N° 13/19 - ID N° 358.556 P.U.	TALLER ARAMILLA P.U.	TALLER MECANICO DE PORFICIO GONZALEZ P.U.	Sumatoria 3 precios	Precio Referencial	Precio Total
		LOTE N° 1							
		SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA MARCA: CHEVROLET S-10 DOBLE CABINA							
78180101-014	1	**SER. DE MANT. Y REPARAC. DE MOTOR**							
	1.1	Cambio de Aceite SAE 15w-40 multigrado - por litro.	1	35.000	42.350	55.000	132.350	44.117	44.100
	1.2	Cambio filtro de aceite.	1	90.000	108.900	130.000	328.900	109.633	109.600
	1.3	Cambio filtro de combustible.	1	60.000	72.600	88.000	220.600	73.533	73.500
	1.4	Cambio filtro de aire.	1	175.000	211.750	255.000	641.750	213.917	213.900
	1.5	Cambio de refrigerante radiador - por litro	1	40.000	48.400	58.000	146.400	48.800	48.800
	1.6	Cambio de correa alternador.	1	138.000	166.980	200.000	504.980	168.327	168.300
	1.7	Reparación de Radiador.	1	110.000	133.100	160.000	403.100	134.367	134.300
	1.8	Servicios de Limpieza y Calibración de pico inyector.	1	90.000	108.900	130.000	328.900	109.633	109.600
78180101-002	2	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS DE TRANSMISION**							
	2.1	Cambio de Aceite para caja de cambio y reductora - (por Litro)	1	35.000	42.350	55.000	132.350	44.117	44.100
	2.2	Cambio de Aceite de diferencial - (por Litro)	1	45.000	54.450	65.000	164.450	54.817	54.800
	2.3	Cambio de ruleman de eje directa	1	275.000	332.750	399.000	1.006.750	335.583	335.500
	2.4	Cambio de ruleman de eje de mando	1	225.000	272.250	325.000	822.250	274.083	274.000
78180101-005	3	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**							
	3.1	Cambio de fluido de embrague	1	35.000	42.350	50.000	127.350	42.450	42.400
	3.2	Cambio disco de embrague.	1	1.650.000	1.996.500	1.950.000	5.596.500	1.865.500	1.865.500
	3.3	Cambio disco de cojinete.	1	780.000	943.800	1.150.000	2.873.800	957.933	957.900
78180101-011	4	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO Y TRASERO**							
	4.1	Cambio buje parrilla superior	1	175.000	211.750	255.000	641.750	213.917	213.900
	4.2	Cambio buje parrilla inferior	1	175.000	211.750	255.000	641.750	213.917	213.900
	4.3	Cambio de ruleman punta eje	1	920.000	1.113.200	1.350.000	3.383.200	1.127.733	1.127.700
	4.4	Cambio de bujes	1	55.000	66.550	80.000	201.550	67.183	67.100
	4.5	Alineación y balanceo de rueda	1	210.000	254.100	305.000	769.100	256.367	256.300
	4.6	Cambio de cubierta	1	880.000	1.064.800	1.300.000	3.244.800	1.081.600	1.081.600
	4.7	Vulcanización de cubierta radial	1	60.000	72.600	88.000	220.600	73.533	73.500
78180101-003	5	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**							
	5.1	Cambio brazo pitman de dirección	1	290.000	350.900	430.000	1.070.900	356.967	356.900
	5.2	Cambio de Muñequin de dirección	1	185.000	223.850	270.000	678.850	226.283	226.200
	5.3	Cambio juego reparacion de sinfin	1	325.000	393.250	480.000	1.198.250	399.417	399.400
78180101-006	6	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE FRENO**							

REPUBLICA DEL PARAGUAY · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR · RECTORADO 1991 · La Ciencia, la Justicia y la Verdad y Compromiso al Mundo

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1.890 de fecha 7 de mayo de 2.020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "SERV. DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el numeral 2 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1.890/2020

COD-CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	CONTRATO N° 13/19 - ID N° 358.556 P.U.	TALLER ARAMILLA P.U.	TALLER MECANICO DE PORFICIO GONZALEZ P.U.	Sumatoria 3 precios	Precio Referencial	Precio Total
	6.1	Reparación cilindro de freno	1	180.000	217.800	270.000	667.800	222.600	222.600
	6.2	Cambio pastilla de freno	1	350.000	423.500	510.000	1.283.500	427.833	427.800
	6.3	Cambio fibra de freno trasero	1	280.000	338.800	405.000	1.023.800	341.267	341.200
78180101-009	7	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO**							
	7.1	Cambio correa Alternador	1	85.000	102.850	125.000	312.850	104.283	104.200
	7.2	Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	1	250.000	302.500	365.000	917.500	305.833	305.800
	7.3	Cambio de focos faro alta y baja	1	90.000	108.900	130.000	328.900	109.633	109.600
	7.4	Cambio de focos faro señalero	1	35.000	42.350	52.000	129.350	43.117	43.100
	7.5	Cambio de focos faro trasero	1	35.000	42.350	48.000	125.350	41.783	41.700
	7.6	Cambio de terminal de batería	1	25.000	30.250	35.000	90.250	30.083	30.000
	7.7	Cambio de Batería	1	750.000	907.500	900.000	2.557.500	852.500	852.500
78180101-008	8	**REPARACION SISTEMA LIMPIAPARABRISA**							
	8.1	Cambio de cepillo limpiaparabrisa	1	90.000	108.900	75.000	273.900	91.300	91.300
78180101-016	9	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**							
	9.1	Recarga de gas refrigerante	1	110.000	133.100	150.000	393.100	131.033	131.000
78180101-022	10	**SERVICIOS DE LAVADO Y ENGRASE**							
	10.1	Lavado y engrase	1	60.000	72.600	65.000	197.600	65.867	65.800
		TOTAL LOTE N° 1							**11.259.400**
		LOTE N° 2							
		SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA TIPO: FURGONETA - MARCA: HYUNDAI							
78180101-014	1	**SER. DE MANT. Y REPARAC. DE MOTOR**							
	1.1	Cambio de Aceite sintético multigrado (15w-40) por litro	1	50.000	60.500	72.000	182.500	60.833	60.800
	1.2	Cambio filtro de aire.	1	230.000	278.300	335.000	843.300	281.100	281.100
	1.3	Cambio filtro de aceite.	1	175.000	211.750	250.000	636.750	212.250	212.200
	1.4	Cambio filtro de combustible.	1	175.000	211.750	250.000	636.750	212.250	212.200
	1.5	Cambio de correa dentada.	1	800.000	968.000	1.150.000	2.918.000	972.667	972.600
	1.6	Cambio de correa alternador.	1	70.000	84.700	85.000	239.700	79.900	79.900
	1.7	Cambio correa de dirección	1	105.000	127.050	135.000	367.050	122.350	122.300
	1.8	Cambio correa compresor de aire acondicionado	1	105.000	127.050	135.000	367.050	122.350	122.300
	1.9	Cambio de reten de cigüeñal	1	80.000	96.800	95.000	271.800	90.600	90.600
	1.10	Cambio de reten leva.	1	80.000	96.800	95.000	271.800	90.600	90.600
	1.11	Cambio de pistón.	1	865.000	1.046.650	1.100.000	3.011.650	1.003.883	1.003.800
	1.12	Cambio de juego de camisa.	1	1.380.000	1.669.800	1.550.000	4.599.800	1.533.267	1.533.200
	1.13	Cambio de casquillo de bancada.	1	410.000	496.100	495.000	1.401.100	467.033	467.000
	1.14	Cambio de juego de casquillo de leva.	1	460.000	556.600	668.000	1.684.600	561.533	561.500

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1.890 de fecha 7 de mayo de 2.020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "SERV. DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el numeral 2 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1.890/2020

				CONTRATO Nº 13/19 - ID Nº 358.556	TALLER ARAMILLA	TALLER MECANICO DE PORFICIO GONZALEZ			
COD-CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	P.U.	P.U.	P.U.	Sumatoria 3 precios	Precio Referencial	Precio Total
	1.15	Cambio de bujes de biela.	1	230.000	278.300	335.000	843.300	281.100	281.100
	1.16	Cambio de Aros.	1	550.000	665.500	750.000	1.965.500	655.167	655.100
	1.17	Cambio de juntas.	1	350.000	423.500	510.000	1.283.500	427.833	427.800
	1.18	Cambio de Válvulas.	1	250.000	302.500	360.000	912.500	304.167	304.100
	1.19	Reparación Tapa Motor: cepillado valvulas y guias de valvulas.	1	1.750.000	2.117.500	2.300.000	6.167.500	2.055.833	2.055.800
	1.20	Reparación de Radiador.	1	350.000	423.500	380.000	1.153.500	384.500	384.500
	1.21	Servicios de Limpieza y Calibración de pico inyector.	1	105.000	127.050	135.000	367.050	122.350	122.300
78180101-002	2	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE SISTEMA DE CAJA DE TRANSMISION**							
	2.1	Cambio de Aceite para caja de transmisión - (por Litro)	1	45.000	54.450	60.000	159.450	53.150	53.100
	2.2	Cambio de Aceite de diferencial - (por Litro)	1	45.000	54.450	60.000	159.450	53.150	53.100
78180101-003	3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**							
	3.1	Cambio muñequin de dirección	1	185.000	223.850	250.000	658.850	219.617	219.600
	3.2	Cambio precap ambos lados.	1	160.000	193.600	230.000	583.600	194.533	194.500
	3.3	Cambio de aceite hidráulico para dirección.	1	35.000	42.350	50.000	127.350	42.450	42.400
78180101-005	4	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE**							
	4.1	Cambio de fluido de embrague	1	35.000	42.350	50.000	127.350	42.450	42.400
	4.2	Cambio disco de embrague.	1	860.000	1.040.600	1.100.000	3.000.600	1.000.200	1.000.200
78180101-006	5	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**							
	5.1	Cambio de fluido de freno	1	35.000	42.350	50.000	127.350	42.450	42.400
	5.2	Cambio de pastillas de frenos	1	480.000	580.800	595.000	1.655.800	551.933	551.900
	5.3	Cambio de Discos de Frenos	1	460.000	556.600	490.000	1.506.600	502.200	502.200
	5.4	Cambio de Fibra de Frenos	1	175.000	211.750	185.000	571.750	190.583	190.500
	5.5	Cambio de juego reparación cilindro de freno c/u.	1	230.000	278.300	290.000	798.300	266.100	266.100
	5.6	Cambio de juego reparación mordaza freno c/u.	1	175.000	211.750	225.000	611.750	203.917	203.900
	5.7	Provisión y cambio de caño flexible para sistema de freno	1	140.000	169.400	150.000	459.400	153.133	153.100
78180101-009	6	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**							
	6.1	Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	1	345.000	417.450	450.000	1.212.450	404.150	404.100
	6.2	Cambio de focos faro alta y baja	1	115.000	139.150	155.000	409.150	136.383	136.300
	6.3	Cambio de focos faro señalero	1	35.000	42.350	50.000	127.350	42.450	42.400
	6.4	Cambio de focos faro trasero	1	35.000	42.350	50.000	127.350	42.450	42.400
	6.5	Cambio de terminal de batería	1	25.000	30.250	35.000	90.250	30.083	30.000
	6.6	Provisión y cambio de Batería	1	750.000	907.500	990.000	2.647.500	882.500	882.500
78180101-008	7	**REPARACION SISTEMA LIMPIAPARABRISA**							
	7.1	Cambio de cepillo limpiaparabrisa	1	90.000	108.900	78.000	276.900	92.300	92.300
78180101-016	8	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**							

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1.890 de fecha 7 de mayo de 2.020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "SERV. DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el numeral 2 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1.890/2020

COD-CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	CONTRATO Nº 13/19 - ID Nº 358.556 P.U.	TALLER ARAMILLA P.U.	TALLER MECANICO DE PORFICIO GONZALEZ P.U.	Sumatoria 3 precios	Precio Referencial	Precio Total
	8.1	Recarga de gas refrigerante	1	110.000	133.100	160.000	403.100	134.367	134.300
78180101-011	9	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO**							
	9.1	Cambio de rotula inferior	1	185.000	223.850	250.000	658.850	219.617	219.600
	9.2	Cambio de ruleman punta eje	1	220.000	266.200	280.000	766.200	255.400	255.400
	9.3	Cambios de Bujes laterales de barra estabilizadoras	1	195.000	235.950	260.000	690.950	230.317	230.300
	9.4	Servicios de Alineación y balanceo	1	210.000	254.100	230.000	694.100	231.367	231.300
	9.5	Cambio de cubierta	1	850.000	1.028.500	1.350.000	3.228.500	1.076.167	1.076.100
	9.6	Vulcanización de cubierta radial	1	60.000	72.600	60.000	192.600	64.200	64.200
78180101-022	10	**SERVICIOS DE LAVADO Y ENGRASE**							
	10.1	Lavado y engrase	1	60.000	72.600	70.000	202.600	67.533	67.500
		TOTAL LOTE Nº 2							**17.464.900**
		LOTE Nº 3							
		SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA MARCA JEEP - GRAND CHEROKEE LAREDO - AÑO: 2018							
78180101-014	1	**SER. DE MANT. Y REPARAC. DE MOTOR**							
	1.1	Cambio de Aceite sintético 0W-20 para motor naftero - por litro	1	125.000	151.250	180.000	456.250	152.083	152.000
	1.2	Cambio Filtro de aceite WK/WD/JK 3.6 2014/18	1	80.000	96.800	110.000	286.800	95.600	95.600
	1.3	Cambio Filtro de aire WK/WD 3.6 2011/16	1	360.000	435.600	520.000	1.315.600	438.533	438.500
	1.4	Cambio Correa Unici WK/WD 2016/18	1	580.000	701.800	840.000	2.121.800	707.267	707.200
78180101-002	2	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE SISTEMA DE CAJA DE TRANSMISION**							
	2.1	Cambio Carter y Filtro de aceite caja WK 2014/18	1	1.260.000	1.524.600	1.800.000	4.584.600	1.528.200	1.528.200
78180101-006	3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**							
	3.1	Juego de pastilla de freno delantero WK/WD 2011/18	1	1.230.000	1.488.300	1.700.000	4.418.300	1.472.767	1.472.700
	3.2	Juego de pastilla de freno trasero WK/WD 2011/18	1	1.050.000	1.270.500	1.500.000	3.820.500	1.273.500	1.273.500
78180101-011	4	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO**							
	4.1	Servicios de Alineación y balanceo	1	210.000	254.100	300.000	764.100	254.700	254.700
	4.2	Cambio de cubierta	1	1.350.000	1.633.500	1.900.000	4.883.500	1.627.833	1.627.800
	4.3	Vulcanización de cubierta radial	1	50.000	60.500	60.000	170.500	56.833	56.800
78180101-009	5	**ELECTRICO**							
	5.1	Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	1	560.000	677.600	800.000	2.037.600	679.200	679.200
	5.2	Cambio de focos faro alta y baja	1	60.000	72.600	80.000	212.600	70.867	70.800
	5.3	Cambio de focos faro señalero	1	30.000	36.300	55.000	121.300	40.433	40.400
	5.4	Cambio de focos faro trasero	1	30.000	36.300	55.000	121.300	40.433	40.400
	5.5	Cambio de Batería	1	760.000	919.600	1.100.000	2.779.600	926.533	926.500

REPUBLICA DEL PARAGUAY • Fe en la Justicia y la Verdad y Gobernantes en Nuestro • UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR • 1991 RECTORADO

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1.890 de fecha 7 de mayo de 2.020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "SERV. DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el numeral 2 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1.890/2020

				CONTRATO N° 13/19 - ID N° 358.556	TALLER ARAMILLA	TALLER MECANICO DE PORFICIO GONZALEZ			
COD-CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	P.U.	P.U.	P.U.	Sumatoria 3 precios	Precio Referencial	Precio Total
78180101-016	6	**DE AIRE ACONDICIONADO**							
	6.1	Filtro cabina de A/A WK/WD 2011/18	1	410.000	496.100	550.000	1.456.100	485.367	485.300
78180101-022	7	**SERVICIOS DE LAVADO Y ENGRASE**							
	7.1	Servicios de Lavado y engrase	1	60.000	72.600	70.000	202.600	67.533	67.500
		TOTAL LOTE N° 3							**9.917.100**
		TOTAL							**38.641.400**

LOTE N° 1, 2, 3	Fuentes
Precio (1)	CONTRATO N° 13/19 - ID N° 358.556
Precio (2)	TALLER ARAMILLA
Precio (3)	TALLER MECANICO DE PORFICIO GONZALEZ

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

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

RECTORADO
Coordinación
Unidad Operativa de Contrataciones

UNP – UOC Nº 138/2020

Pilar, 30 de octubre de 2020.-

Señores:
TALLER AMARILLA
Dirección: 8° Proyectada y Saavedra - Pilar
Presente

Me dirijo a Ustedes, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar presupuesto para mantenimiento y reparación de vehículos, perteneciente al Rectorado de la Universidad Nacional de Pilar.

Adjunto, planilla de pedido de presupuesto.

Atentamente.

Lic. Isidro M. Ferriol C.
Coordinador – UOC

TALLER AMARILLA
8ª Proyectada y Saavedra
PILAR - PARAGUAY

30-10-20

Mello esq. Iturbe – Telefax: 0786-232511 - Pilar – Paraguay
E-mail: uocrectorado@gmail.com

RECTORADO

Coordinación

Unidad Operativa de Contrataciones

UNP – UOC Nº 137/2020

Pilar, 30 de octubre de 2020.-

Señores:

TALLER MECANICO PORFIRIO GONZALEZ

Dirección: Calle Pettirossi y Cerro Corá - Pilar

Presente

Me dirijo a Ustedes, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar presupuesto para mantenimiento y reparación de vehículos, perteneciente al Rectorado de la Universidad Nacional de Pilar.

Adjunto, planilla de pedido de presupuesto.

Atentamente.

Lic. Isidro M. Ferriol C.
Coordinador – UOC

Recibido
30.10.20

Mello esq. Iturbe – Telefax: 0786-232511 - Pilar – Paraguay
E-mail: uocrectorado@gmail.com

TALLER AMARILLA

RUC: 1135889-0

DIRECCION: 8° Proyectada y Saavedra - Pilar

NOTA DE PRESUPUESTO

FECHA: 03 DE NOVIEMBRE DE 2020

NOMBRE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR — RUC: 80015760-5

DIRECCION: MELLO ESQ. ITURBE - PILAR — TEL: 0786-232511

CANT.	DESCRIPCION	P.U.	TOTAL
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA MARCA: CHEVROLET S-10		
	SER. DE MANT. Y REPARAC. DE MOTOR		
1	Cambio de Aceite SAE 15w-40 multigrado - por litro.	42.350	42.350
1	Cambio filtro de aceite.	108.900	108.900
1	Cambio filtro de combustible.	72.600	72.600
1	Cambio filtro de aire.	211.750	211.750
1	Cambio de refrigerante radiador - por litro	48.400	48.400
1	Cambio de correa alternador.	166.980	166.980
1	Reparación de Radiador.	133.100	133.100
1	Servicios de Limpieza y Calibración de pico inyector.	108.900	108.900
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS DE TRANSMISION		
1	Cambio de Aceite para caja de cambio y reductora - (por Litro)	42.350	42.350
1	Cambio de Aceite de diferencial - (por Litro)	54.450	54.450
1	Cambio de ruleman de eje directa	332.750	332.750
1	Cambio de ruleman de eje de mando	272.250	272.250
	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE		
1	Cambio de fluido de embrague	42.350	42.350
1	Cambio disco de embrague.	1.996.500	1.996.500
1	Cambio disco de cojinete.	943.800	943.800
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO Y TRASERO		
1	Cambio buje parrilla superior	211.750	211.750
1	Cambio buje parrilla inferior	211.750	211.750
1	Cambio de ruleman punta eje	1.113.200	1.113.200
1	Cambio de bujes	66.550	66.550
1	Alineación y balanceo de rueda	254.100	254.100
1	Cambio de cubierta	1.064.800	1.064.800
1	Vulcanización de cubierta radial	72.600	72.600
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN		
1	Cambio brazo pitman de dirección	350.900	350.900
1	Cambio de Muñequin de dirección	223.850	223.850
1	Cambio juego reparacion de sinfín	393.250	393.250
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE FRENO		
1	Reparación cilindro de freno	217.800	217.800
1	Cambio pastilla de freno	423.500	423.500
1	Cambio fibra de freno trasero	338.800	338.800
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO		
1	Cambio correa Alternador	102.850	102.850
1	Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	302.500	302.500
1	Cambio de focos faro alta y baja	108.900	108.900
1	Cambio de focos faro señalero	42.350	42.350
1	Cambio de focos faro trasero	42.350	42.350
1	Cambio de terminal de batería	30.250	30.250
1	Cambio de Batería	907.500	907.500
	REPARACION SISTEMA LIMPIAPARABRISA		
1	Cambio de cepillo limpiaparabrisa	108.900	108.900

TALLER AMARILLA
8ª Proyectada y Saavedra
PILAR - PARAGUAY

TALLER AMARILLA

RUC: 1135889-0

DIRECCION: 8° Proyectada y Saavedra - Pilar

NOTA DE PRESUPUESTO

FECHA: 03 DE NOVIEMBRE DE 2020

NOMBRE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR — RUC: 80015760-5

DIRECCION: MELLO ESQ. ITURBE - PILAR — TEL: 0786-232511

CANT.	DESCRIPCION	P.U.	TOTAL
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
1	Recarga de gas refrigerante	133.100	133.100
	SERVICIOS DE LAVADO Y ENGRASE		
1	Lavado y engrase	72.600	72.600
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA TIPO: FURGONETA - MARCA: HYUNDAI		
	SER. DE MANT. Y REPARAC. DE MOTOR		
1	Cambio de Aceite sintético multigrado (15w-40) por litro	60.500	60.500
1	Cambio filtro de aire.	278.300	278.300
1	Cambio filtro de aceite.	211.750	211.750
1	Cambio filtro de combustible.	211.750	211.750
1	Cambio de correa dentada.	968.000	968.000
1	Cambio de correa alternador.	84.700	84.700
1	Cambio correa de dirección	127.050	127.050
1	Cambio correa compresor de aire acondicionado	127.050	127.050
1	Cambio de reten de cigüeñal	96.800	96.800
1	Cambio de reten leva.	96.800	96.800
1	Cambio de pistón.	1.046.650	1.046.650
1	Cambio de juego de camisa.	1.669.800	1.669.800
1	Cambio de casquillo de bancada.	496.100	496.100
1	Cambio de juego de casquillo de leva.	556.600	556.600
1	Cambio de bujes de biela.	278.300	278.300
1	Cambio de Aros.	665.500	665.500
1	Cambio de juntas.	423.500	423.500
1	Cambio de Válvulas.	302.500	302.500
1	Reparación Tapa Motor: cepillado valvulas y guias de valvulas.	2.117.500	2.117.500
1	Reparación de Radiador.	423.500	423.500
1	Servicios de Limpieza y Calibración de pico inyector.	127.050	127.050
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE SISTEMA DE CAJA DE TRANSMISION		
1	Cambio de Aceite para caja de transmisión - (por Litro)	54.450	54.450
1	Cambio de Aceite de diferencial - (por Litro)	54.450	54.450
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN		
1	Cambio muñequin de dirección	223.850	223.850
1	Cambio precap ambos lados.	193.600	193.600
1	Cambio de aceite hidráulico para dirección.	42.350	42.350
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE		
1	Cambio de fluido de embrague	42.350	42.350
1	Cambio disco de embrague.	1.040.600	1.040.600
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO		
1	Cambio de fluido de freno	42.350	42.350
1	Cambio de pastillas de frenos	580.800	580.800
1	Cambio de Discos de Frenos	556.600	556.600
1	Cambio de Fibra de Frenos	211.750	211.750
1	Cambio de juego reparación cilindro de freno c/u.	278.300	278.300
1	Cambio de juego reparación mordaza freno c/u.	211.750	211.750
1	Provisión y cambio de caño flexible para sistema de freno	169.400	169.400
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO		
1	Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	417.450	417.450
1	Cambio de focos faro alta y baja	139.150	139.150
1	Cambio de focos faro, señalero	42.350	42.350

TALLER AMARILLA
8ª Proyectada y Saavedra
PILAR - PARAGUAY

TALLER AMARILLA

RUC: 1135889-0

DIRECCION: 8° Proyectada y Saavedra - Pilar

NOTA DE PRESUPUESTO

FECHA: 03 DE NOVIEMBRE DE 2020

NOMBRE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR — RUC: 80015760-5

DIRECCION: MELLO ESQ. ITURBE - PILAR — TEL: 0786-232511

CANT.	DESCRIPCION	P.U.	TOTAL
1	Cambio de focos faro trasero	42.350	42.350
1	Cambio de terminal de batería	30.250	30.250
1	Provisión y cambio de Batería	907.500	907.500
	REPARACION SISTEMA LIMPIAPARABRISA		
1	Cambio de cepillo limpiaparabrisa	108.900	108.900
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
1	Recarga de gas refrigerante	133.100	133.100
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO		
1	Cambio de rotula inferior	223.850	223.850
1	Cambio de ruleman punta eje	266.200	266.200
1	Cambios de Bujes laterales de barra estabilizadoras	235.950	235.950
1	Servicios de Alineación y balanceo	254.100	254.100
1	Cambio de cubierta	1.028.500	1.028.500
1	Vulcanización de cubierta radial	72.600	72.600
	SERVICIOS DE LAVADO Y ENGRASE		
1	Lavado y engrase	72.600	72.600
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA MARCA JEEP - GRAND CHEROKEE LAREDO - AÑO: 2018		
	SER. DE MANT. Y REPARAC. DE MOTOR		
1	Cambio de Aceite sintético 0W-20 para motor naftero - por litro	151.250	151.250
1	Cambio Filtro de aceite WK/WD/JK 3.6 2014/18	96.800	96.800
1	Cambio Filtro de aire WK/WD 3.6 2011/16	435.600	435.600
1	Cambio Correa Unica WK/WD 2016/18	701.800	701.800
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE SISTEMA DE CAJA DE TRANSMISION		
1	Cambio Carter y Filtro de aceite caja WK 2014/18	1.524.600	1.524.600
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO		
1	Juego de pastilla de freno delantero WK/WD 2011/18	1.488.300	1.488.300
1	Juego de pastilla de freno trasero WK/WD 2011/18	1.270.500	1.270.500
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO		
1	Servicios de Alineación y balanceo	254.100	254.100
1	Cambio de cubierta	1.633.500	1.633.500
1	Vulcanización de cubierta radial	60.500	60.500
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO		
1	Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	677.600	677.600
1	Cambio de focos faro alta y baja	72.600	72.600
1	Cambio de focos faro señalero	36.300	36.300
1	Cambio de focos faro trasero	36.300	36.300
1	Cambio de Batería	919.600	919.600
	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
1	Filtro cabina de A/A WK/WD 2011/18	496.100	496.100
	SERVICIOS DE LAVADO Y ENGRASE		
1	Servicios de Lavado y engrase	72.600	72.600

TALLER AMARILLA
8ª Proyectada y Saavedra
PILAR - PARAGUAY

TALLER MECANICO
de Porfirio González Prieto
RUC: 1135889-0
DIRECCION: Pettirossi y Cerro Corá - Pilar

NOTA DE PRESUPUESTO

FECHA: 03 DE NOVIEMBRE DE 2020

NOMBRE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR — RUC: 80015760-5

DIRECCION: MELLO ESQ. ITURBE - PILAR — TEL: 0786-232511

CANT.	DESCRIPCION	P.U.	TOTAL
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA MARCA: CHEVROLET S-10		
	SER. DE MANT. Y REPARAC. DE MOTOR		
1	Cambio de Aceite SAE 15w-40 multigrado - por litro.	55.000	55.000
1	Cambio filtro de aceite.	130.000	130.000
1	Cambio filtro de combustible.	88.000	88.000
1	Cambio filtro de aire.	255.000	255.000
1	Cambio de refrigerante radiador - por litro	58.000	58.000
1	Cambio de correa alternador.	200.000	200.000
1	Reparación de Radiador.	160.000	160.000
1	Servicios de Limpieza y Calibración de pico inyector.	130.000	130.000
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS DE TRANSMISION		
1	Cambio de Aceite para caja de cambio y reductora - (por Litro)	55.000	55.000
1	Cambio de Aceite de diferencial - (por Litro)	65.000	65.000
1	Cambio de ruleman de eje directa	399.000	399.000
1	Cambio de ruleman de eje de mando	325.000	325.000
	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE		
1	Cambio de fluido de embrague	50.000	50.000
1	Cambio disco de embrague.	1.950.000	1.950.000
1	Cambio disco de cojinete.	1.150.000	1.150.000
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO Y TRASERO		
1	Cambio buje parrilla superior	255.000	255.000
1	Cambio buje parrilla inferior	255.000	255.000
1	Cambio de ruleman punta eje	1.350.000	1.350.000
1	Cambio de bujes	80.000	80.000
1	Alineación y balanceo de rueda	305.000	305.000
1	Cambio de cubierta	1.300.000	1.300.000
1	Vulcanización de cubierta radial	88.000	88.000
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN		
1	Cambio brazo pitman de dirección	430.000	430.000
1	Cambio de Muñequin de dirección	270.000	270.000
1	Cambio juego reparacion de sinfin	480.000	480.000
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE FRENO		
1	Reparación cilindro de freno	270.000	270.000
1	Cambio pastilla de freno	510.000	510.000
1	Cambio fibra de freno trasero	405.000	405.000
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO		
1	Cambio correa Alternador	125.000	125.000
1	Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	365.000	365.000
1	Cambio de focos faro alta y baja	130.000	130.000
1	Cambio de focos faro señalero	52.000	52.000
1	Cambio de focos faro trasero	48.000	48.000
1	Cambio de terminal de batería	35.000	35.000
1	Cambio de Batería	900.000	900.000
	REPARACION SISTEMA LIMPIAPARABRISA		
1	Cambio de cepillo limpiaparabrisa	75.000	75.000

TALLER MECANICO
de Porfirio González Prieto
RUC: 1135889-0
DIRECCION: Pettirossi y Cerro Corá - Pilar

NOTA DE PRESUPUESTO

FECHA: 03 DE NOVIEMBRE DE 2020

NOMBRE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR — RUC: 80015760-5

DIRECCION: MELLO ESQ. ITURBE - PILAR — TEL: 0786-232511

CANT.	DESCRIPCION	P.U.	TOTAL
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
1	Recarga de gas refrigerante	150.000	150.000
	SERVICIOS DE LAVADO Y ENGRASE		
1	Lavado y engrase	65.000	65.000
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA TIPO: FURGONETA - MARCA: HYUNDAI		
	SER. DE MANT. Y REPARAC. DE MOTOR		
1	Cambio de Aceite sintético multigrado (15w-40) por litro	72.000	72.000
1	Cambio filtro de aire.	335.000	335.000
1	Cambio filtro de aceite.	250.000	250.000
1	Cambio filtro de combustible.	250.000	250.000
1	Cambio de correa dentada.	1.150.000	1.150.000
1	Cambio de correa alternador.	85.000	85.000
1	Cambio correa de dirección	135.000	135.000
1	Cambio correa compresor de aire acondicionado	135.000	135.000
1	Cambio de reten de cigüeñal	95.000	95.000
1	Cambio de reten leva.	95.000	95.000
1	Cambio de pistón.	1.100.000	1.100.000
1	Cambio de juego de camisa.	1.550.000	1.550.000
1	Cambio de casquillo de bancada.	495.000	495.000
1	Cambio de juego de casquillo de leva.	668.000	668.000
1	Cambio de bujes de biela.	335.000	335.000
1	Cambio de Aros.	750.000	750.000
1	Cambio de juntas.	510.000	510.000
1	Cambio de Válvulas.	360.000	360.000
1	Reparación Tapa Motor: cepillado valvulas y guias de valvulas.	2.300.000	2.300.000
1	Reparación de Radiador.	380.000	380.000
1	Servicios de Limpieza y Calibración de pico inyector.	135.000	135.000
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE SISTEMA DE CAJA DE TRANSMISION		
1	Cambio de Aceite para caja de transmisión - (por Litro)	60.000	60.000
1	Cambio de Aceite de diferencial - (por Litro)	60.000	60.000
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN		
1	Cambio muñequin de dirección	250.000	250.000
1	Cambio precap ambos lados.	230.000	230.000
1	Cambio de aceite hidráulico para dirección.	50.000	50.000
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE		
1	Cambio de fluido de embrague	50.000	50.000
1	Cambio disco de embrague.	1.100.000	1.100.000
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO		
1	Cambio de fluido de freno	50.000	50.000
1	Cambio de pastillas de frenos	595.000	595.000
1	Cambio de Discos de Frenos	490.000	490.000
1	Cambio de Fibra de Frenos	185.000	185.000
1	Cambio de juego reparación cilindro de freno c/u.	290.000	290.000
1	Cambio de juego reparación mordaza freno c/u.	225.000	225.000
1	Provisión y cambio de caño flexible para sistema de freno	150.000	150.000
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO		

TALLER MECANICO
de Porfirio González Prieto
RUC: 1135889-0
DIRECCION: Pettirossi y Cerro Corá - Pilar

NOTA DE PRESUPUESTO

FECHA: 03 DE NOVIEMBRE DE 2020

NOMBRE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR — RUC: 80015760-5

DIRECCION: MELLO ESQ. ITURBE - PILAR — TEL: 0786-232511

CANT.	DESCRIPCION	P.U.	TOTAL
1	Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	450.000	450.000
1	Cambio de focos faro alta y baja	155.000	155.000
1	Cambio de focos faro señalero	50.000	50.000
1	Cambio de focos faro trasero	50.000	50.000
1	Cambio de terminal de batería	35.000	35.000
1	Provisión y cambio de Batería	990.000	990.000
	REPARACION SISTEMA LIMPIAPARABRISA		
1	Cambio de cepillo limpiaparabrisa	78.000	78.000
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
1	Recarga de gas refrigerante	160.000	160.000
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO		
1	Cambio de rotula inferior	250.000	250.000
1	Cambio de ruleman punta eje	280.000	280.000
1	Cambios de Bujes laterales de barra estabilizadoras	260.000	260.000
1	Servicios de Alineación y balanceo	230.000	230.000
1	Cambio de cubierta	1.350.000	1.350.000
1	Vulcanización de cubierta radial	60.000	60.000
	SERVICIOS DE LAVADO Y ENGRASE		
1	Lavado y engrase	70.000	70.000
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA MARCA JEEP - GRAND CHEROKEE LAREDO - AÑO: 2018		
	SER. DE MANT. Y REPARAC. DE MOTOR		
1	Cambio de Aceite sintético 0W-20 para motor naftero - por litro	180.000	180.000
1	Cambio Filtro de aceite WK/WD/JK 3.6 2014/18	110.000	110.000
1	Cambio Filtro de aire WK/WD 3.6 2011/16	520.000	520.000
1	Cambio Correa Unica WK/WD 2016/18	840.000	840.000
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE SISTEMA DE CAJA DE TRANSMISION		
1	Cambio Carter y Filtro de aceite caja WK 2014/18	1.800.000	1.800.000
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO		
1	Juego de pastilla de freno delantero WK/WD 2011/18	1.700.000	1.700.000
1	Juego de pastilla de freno trasero WK/WD 2011/18	1.500.000	1.500.000
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO		
1	Servicios de Alineación y balanceo	300.000	300.000
1	Cambio de cubierta	1.900.000	1.900.000
1	Vulcanización de cubierta radial	60.000	60.000
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO		
1	Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	800.000	800.000
1	Cambio de focos faro alta y baja	80.000	80.000
1	Cambio de focos faro señalero	55.000	55.000
1	Cambio de focos faro trasero	55.000	55.000
1	Cambio de Batería	1.100.000	1.100.000
	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
1	Filtro cabina de A/A WK/WD 2011/18	550.000	550.000
	SERVICIOS DE LAVADO Y ENGRASE		
1	Servicios de Lavado y engrase	70.000	70.000

RECTORADO
Dirección: Mello e/ Iturbe
Telefax: 595-786-232148 / 232511
Pilar – Paraguay

CONTRATO N° 13/2019

Entre UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR, domiciliada en Mello esq. Iturbe, República del Paraguay, representada para este acto por el Vice Rector Prof. Dr. Adolfo Vicente Villasboa Romañach, con Cédula de Identidad N° 688.251, en ejercicio de sus funciones conforme al Art. 34° del Estatuto de la Universidad Nacional de Pilar, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma TALLER MECANICO CENTRO MOTOR, con RUC N° 909969-7, 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, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto 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. Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) La Carta Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
e) La oferta del Proveedor;
f) 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, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. 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° 358.556.-

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 10/2019, convocado por

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

REPUBLICA DEL PARAGUAY · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR · RECTORADO

RECTORADO
Dirección: Mello e/ Iturbe
Telefax: 595-786-232148 / 232511
Pilar – Paraguay

la Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones del Rectorado de la Universidad Nacional de Pilar. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 193/2019.-

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Nro. De Orden	Nro. De Ítem/Lote	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
		LOTE Nº 1				
		SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA MARCA: CHEVROLET S-10 DOBLE CABINA				
1	1	**SER. DE MANT. Y REPARAC. DE MOTOR**				
1.1	1	Cambio de Aceite SAE 15w-40 multigrado - por litro.	Unidad	1	Evento	35.000
1.2	1	Cambio filtro de aceite.	Unidad	1	Evento	90.000
1.3	1	Cambio filtro de combustible.	Unidad	1	Evento	60.000
1.4	1	Cambio filtro de aire.	Unidad	1	Evento	175.000
1.5	1	Cambio de refrigerante radiador - por litro	Unidad	1	Evento	40.000
1.6	1	Cambio de correa alternador.	Unidad	1	Evento	138.000
1.7	1	Reparación de Radiador.	Unidad	1	Evento	110.000
1.8	1	Servicios de Limpieza y Calibración de pico inyector.	Unidad	1	Evento	90.000
2	1	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMAS DE TRANSMISION**				
2.1	1	Cambio de Aceite para caja de cambio y reductora - (por Litro)	Unidad	1	Evento	35.000
2.2	1	Cambio de Aceite de diferencial - (por Litro)	Unidad	1	Evento	45.000
2.3	1	Cambio de ruleman de eje directa	Unidad	1	Evento	275.000
2.4	1	Cambio de ruleman de eje de mando	Unidad	1	Evento	225.000
3	1	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
3.1	1	Cambio de fluido de embrague	Unidad	1	Evento	35.000
3.2	1	Cambio disco de embrague.	Unidad	1	Evento	1.650.000
3.3	1	Cambio disco de cojinete.	Unidad	1	Evento	780.000
4	1	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO Y TRASERO**				
4.1	1	Cambio buje parrilla superior	Unidad	1	Evento	175.000
4.2	1	Cambio buje parrilla inferior	Unidad	1	Evento	175.000
4.3	1	Cambio de ruleman punta eje	Unidad	1	Evento	920.000
4.4	1	Cambio de bujes	Unidad	1	Evento	55.000
4.5	1	Alineación y balanceo de rueda	Unidad	1	Evento	210.000
4.6	1	Cambio de cubierta	Unidad	1	Evento	880.000
4.7	1	Vulcanización de cubierta radial	Unidad	1	Evento	60.000
5	1	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**				
5.1	1	Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	1	Evento	290.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Brítez

REPUBLICA DEL PARAGUAY · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR · RECTORADO 1991

RECTORADO
Dirección: Mello e/ Iturbe
Telefax: 595-786-232148 / 232511
Pilar – Paraguay

5.2	1	Cambio de Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	185.000
5.3	1	Cambio juego reparación de sinfín	Unidad	1	Evento	325.000
6	1	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE FRENO**				
6.1	1	Reparación cilindro de freno	Unidad	1	Evento	180.000
6.2	1	Cambio pastilla de freno	Unidad	1	Evento	350.000
6.3	1	Cambio fibra de freno trasero	Unidad	1	Evento	280.000
7	1	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO**				
7.1	1	Cambio correa Alternador	Unidad	1	Evento	85.000
7.2	1	Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	Unidad	1	Evento	250.000
7.3	1	Cambio de focos faro alta y baja	Unidad	1	Evento	90.000
7.4	1	Cambio de focos faro señalero	Unidad	1	Evento	35.000
7.5	1	Cambio de focos faro trasero	Unidad	1	Evento	35.000
7.6	1	Cambio de terminal de batería	Unidad	1	Evento	25.000
7.7	1	Cambio de Batería	Unidad	1	Evento	750.000
8	1	**REPARACION SISTEMA LIMPIAPARABRISA**				
8.1	1	Cambio de cepillo limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	90.000
9	1	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
9.1	1	Recarga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	110.000
10	1	**SERVICIOS DE LAVADO Y ENGRASE**				
10.1	1	Lavado y engrase	Unidad	1	Evento	60.000
		TOTAL LOTE Nº 1				**9.398.000**
		LOTE Nº 2				
		SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA TIPO: FURGONETA - MARCA: HYUNDAI				
1	2	**SER. DE MANT. Y REPARAC. DE MOTOR**				
1.1	2	Cambio de Aceite sintético multigrado (15w-40) por litro	Unidad	1	Evento	50.000
1.2	2	Cambio filtro de aire.	Unidad	1	Evento	230.000
1.3	2	Cambio filtro de aceite.	Unidad	1	Evento	175.000
1.4	2	Cambio filtro de combustible.	Unidad	1	Evento	175.000
1.5	2	Cambio de correa dentada.	Unidad	1	Evento	800.000
1.6	2	Cambio de correa alternador.	Unidad	1	Evento	70.000
1.7	2	Cambio correa de dirección	Unidad	1	Evento	105.000
1.8	2	Cambio correa compresor de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	105.000
1.9	2	Cambio de reten de cigüeñal	Unidad	1	Evento	80.000
1.10	2	Cambio de reten leva.	Unidad	1	Evento	80.000
1.11	2	Cambio de pistón.	Unidad	1	Evento	865.000
1.12	2	Cambio de juego de camisa.	Unidad	1	Evento	1.380.000
1.13	2	Cambio de casquillo de bancada.	Unidad	1	Evento	410.000
1.14	2	Cambio de juego de casquillo de leva.	Unidad	1	Evento	460.000
1.15	2	Cambio de bujes de biela.	Unidad	1	Evento	230.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Brítez

REPUBLICA DEL PARAGUAY · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR · RECTORADO · 1991

RECTORADO
Dirección: Mello e/ Iturbe
Telefax: 595-786-232148 / 232511
Pilar – Paraguay

1.16	2	Cambio de Aros.	Unidad	1	Evento	550.000
1.17	2	Cambio de juntas.	Unidad	1	Evento	350.000
1.18	2	Cambio de Válvulas.	Unidad	1	Evento	250.000
1.19	2	Reparación Tapa Motor: cepillado válvulas y guías de válvulas.	Unidad	1	Evento	1.750.000
1.20	2	Reparación de Radiador.	Unidad	1	Evento	350.000
1.21	2	Servicios de Limpieza y Calibración de pico inyector.	Unidad	1	Evento	105.000
2	2	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE SISTEMA DE CAJA DE TRANSMISION**				
2.1	2	Cambio de Aceite para caja de transmisión - (por Litro)	Unidad	1	Evento	45.000
2.2	2	Cambio de Aceite de diferencial - (por Litro)	Unidad	1	Evento	45.000
3	2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**				
3.1	2	Cambio muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	185.000
3.2	2	Cambio precap ambos lados.	Unidad	1	Evento	160.000
3.3	2	Cambio de aceite hidráulico para dirección.	Unidad	1	Evento	35.000
4	2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE**				
4.1	2	Cambio de fluido de embrague	Unidad	1	Evento	35.000
4.2	2	Cambio disco de embrague.	Unidad	1	Evento	860.000
5	2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
5.1	2	Cambio de fluido de freno	Unidad	1	Evento	35.000
5.2	2	Cambio de pastillas de frenos	Unidad	1	Evento	480.000
5.3	2	Cambio de Discos de Frenos	Unidad	1	Evento	460.000
5.4	2	Cambio de Fibra de Frenos	Unidad	1	Evento	175.000
5.5	2	Cambio de juego reparación cilindro de freno.	Unidad	1	Evento	230.000
5.6	2	Cambio de juego reparación mordaza freno c/u.	Unidad	1	Evento	175.000
5.7	2	Provisión y cambio de caño flexible para sistema de freno	Unidad	1	Evento	140.000
6	2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**				
6.1	2	Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	Unidad	1	Evento	345.000
6.2	2	Cambio de focos faro alta y baja	Unidad	1	Evento	115.000
6.3	2	Cambio de focos faro señalero	Unidad	1	Evento	35.000
6.4	2	Cambio de focos faro trasero	Unidad	1	Evento	35.000
6.5	2	Cambio de terminal de batería	Unidad	1	Evento	25.000
6.6	2	Provisión y cambio de Batería	Unidad	1	Evento	750.000
7	2	**REPARACION SISTEMA LIMPIAPARABRISA**				
7.1	2	Cambio de cepillo limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	90.000
8	2	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
8.1	2	Recarga de gas refrigerante	Unidad	1	Evento	110.000
9	2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO**				

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

RECTORADO
Dirección: Mello e/ Iturbe
Telefax: 595-786-232148 / 232511
Pilar – Paraguay

9.1	2	Cambio de rotula inferior	Unidad	1	Evento	185.000
9.2	2	Cambio de ruleman punta eje	Unidad	1	Evento	220.000
9.3	2	Cambios de Bujes laterales de barra estabilizadoras	Unidad	1	Evento	195.000
9.4	2	Servicios de Alineación y balanceo	Unidad	1	Evento	210.000
9.5	2	Cambio de cubierta	Unidad	1	Evento	850.000
9.6	2	Vulcanización de cubierta radial	Unidad	1	Evento	60.000
10	2	**SERVICIOS DE LAVADO Y ENGRASE**				
10.1	2	Lavado y engrase	Unidad	1	Evento	60.000
		TOTAL LOTE Nº 2				**14.915.000**
		LOTE N° 3				
		SERVICIOS DE MANT. Y REPARACION DE CAMIONETA MARCA JEEP - GRAND CHEROKEE LAREDO - AÑO: 2018				
1	3	**SER. DE MANT. Y REPARAC. DE MOTOR**				
1.1	3	Cambio de Aceite sintético 0W-20 para motor naftero - por litro	Unidad	1	Evento	125.000
1.2	3	Cambio Filtro de aceite WK/WD/JK 3.6 2014/18	Unidad	1	Evento	80.000
1.3	3	Cambio Filtro de aire WK/WD 3.6 2011/16	Unidad	1	Evento	360.000
1.4	3	Cambio Correa Única WK/WD 2016/18	Unidad	1	Evento	580.000
2	3	**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE SISTEMA DE CAJA DE TRANSMISION**				
2.1	3	Cambio Carter y Filtro de aceite caja WK 2014/18	Unidad	1	Evento	1.260.000
3	3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**				
3.1	3	Juego de pastilla de freno delantero WK/WD 2011/18	Unidad	1	Evento	1.230.000
3.2	3	Juego de pastilla de freno trasero WK/WD 2011/18	Unidad	1	Evento	1.050.000
4	3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TREN DELANTERO Y TRASERO**				
4.1	3	Servicios de Alineación y balanceo	Unidad	1	Evento	210.000
4.2	3	Cambio de cubierta	Unidad	1	Evento	1.350.000
4.3	3	Vulcanización de cubierta radial	Unidad	1	Evento	50.000
5	3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**				
5.1	3	Servicios de escaneo Sistema Eléctrico	Unidad	1	Evento	560.000
5.2	3	Cambio de focos faro alta y baja	Unidad	1	Evento	60.000
5.3	3	Cambio de focos faro señalero	Unidad	1	Evento	30.000
5.4	3	Cambio de focos faro trasero	Unidad	1	Evento	30.000
5.5	3	Cambio de Batería	Unidad	1	Evento	760.000
6	3	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**				
6.1	3	Filtro cabina de A/A WK/WD 2011/18	Unidad	1	Evento	410.000
7	3	**SERVICIOS DE LAVADO Y ENGRASE**				
7.1	3	Servicios de Lavado y engrase	Unidad	1	Evento	60.000
		TOTAL LOTE Nº 3				**8.205.000**
		TOTAL LOTE 1 + LOTE 2 + LOTE 3				**32.510.000**

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR
RECTORADO
1991

Total: Guaraníes treinta y dos millones quinientos dieciocho mil. -

	LOTE Nº 1	LOTE Nº 2	LOTE Nº 3
*Monto mínimo	4.000.000	9.000.000	7.000.000
*Monto máximo	8.000.000	18.000.000	14.000.000

LOTE Nº 1: El monto mínimo asciende a la suma de **Gs. 4.000.000** (Guaraníes cuatro millones) y hasta un monto máximo de **Gs. 8.000.000** (Guaraníes ocho millones) libre de todo gasto para la Convocante.
LOTE Nº 2: El monto mínimo asciende a la suma de **Gs. 9.000.000** (Guaraníes nueve millones) y hasta un monto máximo de **Gs. 18.000.000** (Guaraníes dieciocho millones) libre de todo gasto para la Convocante.
LOTE Nº 3: El monto mínimo asciende a la suma de **Gs. 7.000.000** (Guaraníes siete millones) y hasta un monto máximo de **Gs. 14.000.000** (Guaraníes catorce millones) libre de todo gasto para la Convocante.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO
El contrato entrará en vigor desde su firma y hasta el 31 de diciembre de 2019.-

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Local del Rectorado – UNP – Dirección: Mello esq. Iturbe, Pilar. -

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de: Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado – UNP. -

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato. -

10. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. 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 afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

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 07 mes mayo y año 2019.-

Hernán Isabelino Britez
PROPIETARIO

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

Prof. Dr. Adolfo V. Villasboa R.
VICE RECTOR