Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN y FINANZAS

www.una.py
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585646

ORDEN DE SERVICIO
Nº 060/2021

Nivel de Entidad:	**UNIVERSIDADES NACIONALES**	**Fecha de Emisión: 07/09/2021**	
Entidad:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**		
Unidad Compradora (Código SICP): 1030		**RECTORADO**	
ID del Llamado: 390.764	**Tipo de Procedimiento: CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 04/2021**		

Descripción del Llamado: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS DE LA MARCA HIGER DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - PLURIANUAL 2020, 2021, 2023"

Proveedor: M&C BUSSINES de Mirna Celeste Coronel Aguayo | **RUC: 3007180-1**

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

Nº ORDEN	Nº de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	MONTO (IVA INCLUIDO)
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA HIGER DE CHAPA BFX 070, BLX 071, BLX 073 Y BLX 074 PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNA, SOLICITADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA SEGÚN MEMORANDO DGOTI Nº 0802/2021.						
		CAMIONETA MARCA HIGER CHAPA Nº BLX 070						
	2	**78180101-002 SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN**						
1	2.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	69.572	69.572
2	2.2	Lts de lubricante para caja 75W90	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	3	44.633	133.899
	11	**78180101-013 SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BOMBA INYECTOR**						
3	11.4	Limpieza bomba inyectora	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	928.661	928.661
4	11.6	Reparación de bomba inyector	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	1.691.745	3.383.490
	12	**78180101-014 SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTOR**						
5	12.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	69.572	69.572
6	12.2	Lts de lubricantes para motor15W40	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	7	30.133	210.931
7	12.3	Lts de lubricantes para diferencial 80W90	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	48.336	96.672
	22	**78180101-9994 SERVICIO DE CAMBIO DE FILTROS**						
8	21.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	69.572	69.572
9	21.2	Filtro de aceite	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	95.614	95.614
10	21.3	Filtro de Aire	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	203.627	203.627
11	21.4	Filtro de combustible	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	262.246	262.246
	24	**78180101-9998 SERVICIO DE COLOCACIÓN DE BATERIAS**						
12	23.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	69.572	69.572
13	23.2	Batería 12V 90AH	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	783.654	783.654
		CAMIONETA MARCA HIGER CHAPA Nº BLX 071						
	1	**78180101-001 SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO**						
14	1.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	69.566	69.566
15	1.2	Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	175.654	175.654
	3	**78180101-003 SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**						
16	3.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	4	69.572	278.288
17	3.2	Fluido de Dirección	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	26.739	26.739
18	3.3	Brazo Pitman	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	178.945	357.890
19	3.4	Brazo Zeta	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	328.066	328.066

M&C BUSSINES
de Mirna Celeste Coronel Aguayo
RUC: 3007189-1

000049

ELABORADO POR: Econ. Raquel Solís
Dpto. de Suministros y Almacenes
Dirección de Contrataciones - DGAYF

VERIFICADO POR: Lic. Melba Valdez
Dpto. de Suministros y Almacenes
Dirección de Contrataciones - DGAYF

Lic. DERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Econ. Emerson Moisés Aguilar Ortiz
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

20	3.5	Muñequin de dirección	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	122.382	244.764
21	3.6	Prisionero y Tuerca	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	50.393	50.393
22	3.9	Sinfín de dirección	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	2.723.247	2.723.247
23	3.10	Ruleman de masa (cada uno)	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	4	59.648	238.592
	4	**78180101-004 SERVICIO DE REPARACIÓN/ MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN**						
24	4.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	4	69.572	278.288
25	4.2	Buje Central Barra Estabilizadora	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	19.540	39.080
26	4.3	Buje Lateral Barra Estabilizadora	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	60.677	121.354
	24	**78180101-9998 SERVICIO DE COLOCACIÓN DE BATERIAS**						
27	23.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	69.572	69.572
28	23.2	Batería 12V 90AH	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	783.654	783.654
		CAMIONETA MARCA HIGER CHAPA Nº BLX 073						
	1	**78180101-001 SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO**						
29	1.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	69.566	69.566
30	1.2	Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	175.654	175.654
	3	**78180101-003 SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**						
31	3.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	4	69.572	278.288
32	3.2	Fluido de Dirección	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	26.739	26.739
33	3.3	Brazo Pitman	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	178.945	357.890
34	3.4	Brazo Zeta	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	328.066	328.066
35	3.5	Muñequin de dirección	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	122.382	244.764
36	3.6	Prisionero y Tuerca	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	50.393	100.786
37	3.11	Manguera de alta y baja	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	188.200	188.200
	4	**78180101-004 SERVICIO DE REPARACIÓN/ MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN**						
38	4.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	4	69.572	278.288
39	4.2	Buje Central Barra Estabilizadora	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	19.540	39.080
40	4.3	Buje Lateral Barra Estabilizadora	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	60.677	121.354
41	4.6	Rotula inferior	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	231.394	462.788
42	4.7	Rotula superior	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	277.673	555.346
	8	**78180101-008 SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA LIMPIAPARABRISAS**						
43	8.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	69.572	69.572
44	8.2	Cepillo limpia parabrisas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	45.250	90.500
	9	**78180101-009 SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE ELÉCTRICO**						-
45	9.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	69.572	69.572
46	9.14	Electro ventilador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	1.045.694	1.045.694
	12	**78180101-014 SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTOR**						-
47	12.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	3	69.572	208.716
48	12.2	Lts de lubricantes para motor15W40	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	30.133	60.266
49	12.13	Tapa balancín	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	45.250	45.250
	14	**78180101-016 SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**						000050
50	14.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	69.572	69.572
51	14.2	Compresor	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	2.785.981	2.785.981
52	14.3	Correa de aire acondicionado	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	159.610	159.610
53	14.4	Evaporizador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	1.217.646	1.217.646
54	14.5	Presostato	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	145.624	145.624
55	14.6	Válvula expansora	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	347.194	347.194
56	14.7	Filtro de aire acondicionado	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	96.671	96.671

ELABORADO POR: Econ. Raquel Solís
Dpto. de Suministros y Almacenes

VERIFICADO POR: Lic. Melba Valdez
Dpto. de Suministros y Almacenes
Dirección de Contrataciones - DGAIF

Lic. DERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Econ. Emerson Moises Aguilar Ortiz
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

	17	**78180101-019 CAMBIO DE CORREA**						
57	17.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	69.572	69.572
58	17.3	Tensor de correa larga	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	345.548	345.548
	23	**78180101-9996 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RADIADORES**						
59	22.5	Aditivo radiador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	20.568	20.568
60	22.8	Limpieza de radiador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	296.184	296.184
61	22.9	Reparación motor de ventilador de radiador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	203.627	203.627
	24	**78180101-9998 SERVICIO DE COLOCACIÓN DE BATERIAS**						
62	23.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	69.572	69.572
63	23.2	Batería 12V 90AH	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	783.654	783.654
		CAMIONETA MARCA HIGER CHAPA Nº BLX 074						
	1	**78180101-001 SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO**						
64	1.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	69.566	69.566
65	1.2	Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	175.654	175.654
	2	**78180101-002 SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA O TRANSMISIÓN**						
66	2.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	69.572	69.572
67	2.2	Lts de lubricante para caja 75W90	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	3	44.633	133.899
	3	**78180101-003 SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**						
68	3.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	4	69.572	278.288
69	3.2	Fluido de Dirección	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	26.739	26.739
70	3.3	Brazo Pitman	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	178.945	357.890
71	3.4	Brazo Zeta	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	328.066	328.066
72	3.5	Muñequin de dirección	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	4	122.382	489.528
73	3.6	Prisionero y Tuerca	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	50.393	50.393
74	3.7	Brazo central de dirección	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	1.256.725	1.256.725
75	3.9	Sinfín de dirección	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	2.723.247	2.723.247
76	3.10	Ruleman de masa (cada uno)	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	4	59.648	238.592
77	3.11	Manguera de alta y baja	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	188.200	188.200
	4	**78180101-004 SERVICIO DE REPARACIÓN/ MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN**						
78	4.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	4	69.572	278.288
79	4.2	Buje Central Barra Estabilizadora	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	19.540	39.080
80	4.3	Buje Lateral Barra Estabilizadora	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	60.677	121.354
81	4.6	Rotula inferior	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	231.394	462.788
82	4.13	Reparación de elásticos	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	1.746.252	1.746.252
	6	**78180101-006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS**						
83	6.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	4	69.572	278.288
84	6.2	Fluido de freno	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	28.796	28.796
85	6.14	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	300.915	300.915
86	6.16	Rectificación tambor de freno ambos lados	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	121.764	121.764
	9	**78180101-009 SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE ELÉCTRICO**						-
87	9.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	4	69.572	278.288
88	9.6	Reloj marcador de combustible	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	959.615	959.615
89	9.7	Conmutador de luces	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	456.617	456.617
	12	**78180101-014 SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTOR**						
90	12.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	69.572	69.572
91	12.2	Lts de lubricantes para motor15W40	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	7	30.133	210.931
92	12.3	Lts de lubricantes para diferencial 80W90	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	48.336	96.672

000051

ELABORADO POR: Econ. Raquel Solís
Dpto. de Suministros y Almacenes
Dirección de Contrataciones - DGAYF

VERIFICADO POR: Lic. Melba Valdez
Dpto. de Suministros y Almacenes
Dirección de Contrataciones - DGAYF

Lic. DERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Econ. Emerson Moisés Aguilar Ortiz
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

93	12.13	Tapa balancín	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	45.250	45.250
94	12.17	Bujías cada uno	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	4	100.373	401.492
	15	**78180101-017 SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REGULACIÓN DE PUERTAS**				1		-
95	15.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	2	69.572	139.144
96	15.2	Bloqueo central de puertas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	178.945	178.945
	22	**78180101-9994 SERVICIO DE CAMBIO DE FILTROS**				1		-
97	21.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	69.572	69.572
98	21.2	Filtro de aceite	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	95.614	95.614
99	21.3	Filtro de Aire	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	203.627	203.627
100	21.4	Filtro de combustible	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	262.246	262.246
	23	**78180101-9996 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RADIADORES**				1		
101	22.1	Mano de Obra por horas	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	69.572	69.572
102	22.5	Aditivo radiador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	20.568	20.568
103	22.8	Limpieza de radiador	UNIDAD	NO APLICA	EVENTO	1	296.184	296.184
							TOTAL:	**37.207.424**

SON GUARANÍES: TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO.----------

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO El plazo de entrega de los servicios será de 5 (cinco) días hábiles para trabajos de mantenimiento y 15 (veinte) días calendario para reparaciones, a partir de la recepción de la Orden de Trabajo y/o Servicio por parte del proveedor, según necesidad.

LUGAR DE ENTREGA: Ruta Mcal. Estigarribia Km 11 – Campus de San Lorenzo, de lunes a viernes de 07:30 a 13:30 Hs

VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIO: Hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

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 la Orden de Servicio las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación.

Anticipo: NO APLICA | Porcentaje: NO APLICA

La administración del contrato estará a cargo de: El Departamento de Transporte dependiente de la Dirección General de Ordenamiento Territorial e Infraestructura y el Departamento de Seguimiento De Contrato del Rectorado de la UNA.

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. (Clausula N°10)

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 seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. (Clausula N°12)

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". (Clausula N°12)

El precio está sujeto a ajustes en los términos previstos en la Carta de Invitación.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de la República. (Clausula N°14)

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 DNCP., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. (Clausula N°15)

LÍNEA PRESUPUESTARIA:

Año	Tipo	Programa	S. Prog.	Proyecto	S.O.G	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2021	**1**	**1**	**0**	**1**	**240/244**	**30**	**1**	**0**	37.207.424
SON GUARANÍES: TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO.								**TOTAL:**	**37.207.424**

M&C BUSSINES
de Mirna Celeste Coronel Aguayo
RUC: 3007189-1

09-09-21

AXEL PERTIN
FIRMA Y ACLARACIÓN PROVEEDOR

FECHA DE RECEPCIÓN DEL PROVEEDOR

Lic. **Derlis Rubén Deleón Ortiz**
Director
Dirección de Contrataciones

Econ. **Emerson Moisés Aguilar Ortiz**
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

POR LA ENTIDAD

000052

ELABORADO POR: Econ. Raquel Solís
Dpto. de Suministros y Almacenes
Dirección de Contrataciones - DGAYF

VERIFICADO POR: Lic. Melba Valdez
Dpto. de Suministros y Almacenes
Dirección de Contrataciones - DGAYF