Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

www.una.py

C. Elect.: uoc@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 32/2017

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LAS CAMIONETAS DE LA MARCA HIGER, PROPIEDAD DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO DE CARÁCTER PLURIANUAL, ID Nº 328.103 - AD REFERENDUM

						PRECIO REFERENCIAL		ALDO E. AGUILERA - TALLER AGUI MOVIL				% VARIACION
ITEMS	Código de Catalogo	Descripción del Bien / servicio	U.M	Cantidad	Presentación	Precio Unitario IVA Incluido	Monto Total IVA Incluido	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	
1	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO					311.650	AGUI MOVIL	Nacional		218.155	-30%
1.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
1.2		Alineación y balanceo de ruedas	Unid.	1	Evento	244.000		AGUI MOVIL	Nacional	170.800		
2	78180101-002	SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTE-MA DE CAJA O TRANS-MISIÓN					12.465.650	AGUI MOVIL	Nacional		8.725.955	-30%
2.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
2.2		Lts de lubricante para caja 75W90	Unid.	1	Evento	62.000		AGUI MOVIL	Nacional	43.400		
2.3		Eje cuádruple	Unid.	1	Evento	1.048.000		AGUI MOVIL	Nacional	733.600		
2.4		Eje principal	Unid.	1	Evento	760.000		AGUI MOVIL	Nacional	532.000		
2.5		Engranaje primera	Unid.	1	Evento	628.000		AGUI MOVIL	Nacional	439.600		
2.6		Engranaje segunda	Unid.	1	Evento	490.000		AGUI MOVIL	Nacional	343.000		
2.7		Engranaje tercera	Unid.	1	Evento	225.000		AGUI MOVIL	Nacional	157.500		
2.8		Engranaje quinta	Unid.	1	Evento	595.000		AGUI MOVIL	Nacional	416.500		
2.9		Sincronizador 1° - 2°	Unid.	1	Evento	128.000		AGUI MOVIL	Nacional	89.600		
2.10		Sincronizador 3° - 4° - 5°	Unid.	1	Evento	175.000		AGUI MOVIL	Nacional	122.500		
2.11		Engranaje marcha atrás	Unid.	1	Evento	443.000		AGUI MOVIL	Nacional	310.100		
2.12		Ruleman de eje	Unid.	1	Evento	140.000		AGUI MOVIL	Nacional	98.000		
2.13		Eje de mando	Unid.	1	Evento	318.000		AGUI MOVIL	Nacional	222.600		
2.14		Bulbo de marcha atrás	Unid.	1	Evento	98.000		AGUI MOVIL	Nacional	68.600		
2.15		Horquilla selectora de cambio	Unid.	1	Evento	175.000		AGUI MOVIL	Nacional	122.500		

Econ. Miriam Yegros Arguello
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGA YF

C.P. Miriam Unzain M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección Jurídica

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

www.una.py

C. Elect.: uoc@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

2.16		Carda trasero	Unid.	1	Evento	1.880.000		AGUI MOVIL	Nacional	1.316.000		
2.17		Cruceta (cada uno)	Unid.	1	Evento	110.000		AGUI MOVIL	Nacional	77.000		
2.18		Palanca de cambio	Unid.	1	Evento	333.000		AGUI MOVIL	Nacional	233.100		
2.19		Conjunto de Diferencial (corona, piñón, engranaje planetario, calce lateral de engranaje, Ruleman eje piñón, Ruleman planetario)	Unid.	1	Evento	4.790.000		AGUI MOVIL	Nacional	3.353.000		
3	**78180101-003**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**					7.021.650	AGUI MOVIL	Nacional		4.915.155	-30%
3.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
3.2		Fluido de Dirección	Unid.	1	Evento	26.000		AGUI MOVIL	Nacional	18.200		
3.3		Brazo Pitman	Unid.	1	Evento	174.000		AGUI MOVIL	Nacional	121.800		
3.4		Brazo Zeta	Unid.	1	Evento	319.000		AGUI MOVIL	Nacional	223.300		
3.5		Muñequin de dirección	Unid.	1	Evento	119.000		AGUI MOVIL	Nacional	83.300		
3.6		Prisionero y Tuerca	Unid.	1	Evento	49.000		AGUI MOVIL	Nacional	34.300		
3.7		Brazo central de dirección	Unid.	1	Evento	1.222.000		AGUI MOVIL	Nacional	855.400		
3.8		Bomba de dirección hidráulica	Unid.	1	Evento	2.156.000		AGUI MOVIL	Nacional	1.509.200		
3.9		Sinfín de dirección	Unid.	1	Evento	2.648.000		AGUI MOVIL	Nacional	1.853.600		
3.10		Ruleman de masa (cada uno)	Unid.	1	Evento	58.000		AGUI MOVIL	Nacional	40.600		
3.11		Manguera de alta y baja	Unid.	1	Evento	183.000		AGUI MOVIL	Nacional	128.100		
4	**78180101-004**	**SERVICIO DE REPARACIÓN/ MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					5.070.250	AGUI MOVIL	Nacional		3.549.175	-30%
4.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
4.2		Buje Central Barra Estabilizadora	Unid.	1	Evento	19.000		AGUI MOVIL	Nacional	13.300		
4.3		Buje Lateral Barra Estabilizadora	Unid.	1	Evento	59.000		AGUI MOVIL	Nacional	41.300		
4.4		Amortiguador delantero	Unid.	1	Evento	198.000		AGUI MOVIL	Nacional	138.600		
4.5		Buje amortiguador (cada uno)	Unid.	1	Evento	4.800		AGUI MOVIL	Nacional	3.360		

Econ. Miriam Yegros Arguello
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGAYF

C.P. Miriam C. Uzcáin M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección Jurídica - UNA

4.6		Rotula inferior	Unid.	1	Evento	225.000		AGUI MOVIL	Nacional	157.500		
4.7		Rotula superior	Unid.	1	Evento	270.000		AGUI MOVIL	Nacional	189.000		
4.8		Parrilla superior	Unid.	1	Evento	624.000		AGUI MOVIL	Nacional	436.800		
4.9		Parrilla inferior	Unid.	1	Evento	366.000		AGUI MOVIL	Nacional	256.200		
4.10		Amortiguador trasero (cada uno)	Unid.	1	Evento	199.000		AGUI MOVIL	Nacional	139.300		
4.11		Buje amortiguador trasero (cada uno)	Unid.	1	Evento	4.800		AGUI MOVIL	Nacional	3.360		
4.12		Elásticos	Unid.	1	Evento	1.198.000		AGUI MOVIL	Nacional	838.600		
4.13		Reparación de elásticos	Unid.	1	Evento	1.698.000		AGUI MOVIL	Nacional	1.188.600		
4.14		Ruleman palier trasero (cada uno)	Unid.	1	Evento	99.000		AGUI MOVIL	Nacional	69.300		
4.15		Reten Palier	Unid.	1	Evento	38.000		AGUI MOVIL	Nacional	26.600		
5	**78180101-005**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE**					3.708.650	AGUI MOVIL	Nacional		2.596.055	-30%
5.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
5.2		Cojinete de empuje	Unid.	1	Evento	298.000		AGUI MOVIL	Nacional	208.600		
5.3		Disco de embrague	Unid.	1	Evento	960.000		AGUI MOVIL	Nacional	672.000		
5.4		Plato de presión	Unid.	1	Evento	909.000		AGUI MOVIL	Nacional	636.300		
5.5		Bomba auxiliar de embrague	Unid.	1	Evento	136.000		AGUI MOVIL	Nacional	95.200		
5.6		Bomba central de embrague	Unid.	1	Evento	258.000		AGUI MOVIL	Nacional	180.600		
5.7		Corona volante	Unid.	1	Evento	922.000		AGUI MOVIL	Nacional	645.400		
5.8		Rectificación de corona volante	Unid.	1	Evento	158.000		AGUI MOVIL	Nacional	110.600		
6	**78180101-006**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENOS**					6.903.450	AGUI MOVIL	Nacional		4.832.415	-30%
6.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
6.2		Fluido de freno	Unid.	1	Evento	28.000		AGUI MOVIL	Nacional	19.600		
6.3		Cabo de freno de mano	Unid.	1	Evento	118.000		AGUI MOVIL	Nacional	82.600		
6.4		Servo freno	Unid.	1	Evento	899.000		AGUI MOVIL	Nacional	629.300		
6.5		Bomba central de servo freno	Unid.	1	Evento	388.000		AGUI MOVIL	Nacional	271.600		

Econ. Miriam Yegros Arguello
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGA YF

C.P. Miriam C. Unzaín M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Luz M. Zarza Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

www.una.py

C. Elect.: uoc@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

6.6		Cilindro de freno trasero	Unid.	1	Evento	159.800		AGUI MOVIL	Nacional	111.860		
6.7		Depósito de fluido de freno	Unid.	1	Evento	158.000		AGUI MOVIL	Nacional	110.600		
6.8		Disco de freno	Unid.	1	Evento	377.000		AGUI MOVIL	Nacional	263.900		
6.9		Tambor de freno	Unid.	1	Evento	465.000		AGUI MOVIL	Nacional	325.500		
6.10		Pastilla de freno delantero (cada uno)	Unid.	1	Evento	388.000		AGUI MOVIL	Nacional	271.600		
6.11		Caño flexible de freno	Unid.	1	Evento	98.000		AGUI MOVIL	Nacional	68.600		
6.12		Mordaza de freno delantero (cada uno)	Unid.	1	Evento	795.000		AGUI MOVIL	Nacional	556.500		
6.13		Depresor de freno	Unid.	1	Evento	2.248.000		AGUI MOVIL	Nacional	1.573.600		
6.14		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unid.	1	Evento	418.000		AGUI MOVIL	Nacional	292.600		
6.15		Rectificación disco de freno ambos lados	Unid.	1	Evento	148.000		AGUI MOVIL	Nacional	103.600		
6.16		Rectificación tambor de freno ambos lados	Unid.	1	Evento	148.000		AGUI MOVIL	Nacional	103.600		
7	**78180101-007**	**SERVICIO DE GOMERIA**					2.527.650	AGUI MOVIL	Nacional		1.769.355	-30%
7.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
7.2		Cubierta cada uno	Unid.	1	Evento	660.000		AGUI MOVIL	Nacional	462.000		
7.3		Llanta	Unid.	1	Evento	1.272.000		AGUI MOVIL	Nacional	890.400		
7.4		Reparación de llantas	Unid.	1	Evento	266.000		AGUI MOVIL	Nacional	186.200		
7.5		Reparación de llanta cada uno	Unid.	1	Evento	262.000		AGUI MOVIL	Nacional	183.400		
8	**78180101-008**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTE-MA DE LIMPIA PARABRISAS**					424.650	AGUI MOVIL	Nacional		297.255	-30%
8.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
8.2		Cepillo limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	44.000		AGUI MOVIL	Nacional	30.800		
8.3		Motor Limpia parabrisas	Unid.	1	Evento	313.000		AGUI MOVIL	Nacional	219.100		
9	**78180101-009**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE ELECTRICO**					11.796.650	AGUI MOVIL	Nacional		8.257.655	-30%
9.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		

Econ. Miriam Yegros Arguello
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGA YF

C.P. Miriam C. Nazain M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Luz M. Giesta Martinez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Amado G. [illegible] de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

www.una.py

C. Elect.: uoc@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

9.2		Antena eléctrica para auto radio	Unid.	1	Evento	125.000		AGUI MOVIL	Nacional	87.500		
9.3		Levanta vidrio eléctrico	Unid.	1	Evento	660.000		AGUI MOVIL	Nacional	462.000		
9.4		Llave de contacto	Unid.	1	Evento	492.000		AGUI MOVIL	Nacional	344.400		
9.5		Luz de estacionamiento	Unid.	1	Evento	88.000		AGUI MOVIL	Nacional	61.600		
9.6		Reloj marcador de combustible	Unid.	1	Evento	1.333.000		AGUI MOVIL	Nacional	933.100		
9.7		Conmutador de luces	Unid.	1	Evento	444.000		AGUI MOVIL	Nacional	310.800		
9.8		Encendedor eléctrico	Unid.	1	Evento	82.000		AGUI MOVIL	Nacional	57.400		
9.9		Bocina	Unid.	1	Evento	93.000		AGUI MOVIL	Nacional	65.100		
9.10		Alternador	Unid.	1	Evento	2.240.000		AGUI MOVIL	Nacional	1.568.000		
9.11		Auto radio	Unid.	1	Evento	2.400.000		AGUI MOVIL	Nacional	1.680.000		
9.12		Motor de arranque	Unid.	1	Evento	2.340.000		AGUI MOVIL	Nacional	1.638.000		
9.13		Bulbo presión de aceite	Unid.	1	Evento	77.000		AGUI MOVIL	Nacional	53.900		
9.14		Electro ventilador	Unid.	1	Evento	1.271.000		AGUI MOVIL	Nacional	889.700		
9.15		Perilla de estacionamiento	Unid.	1	Evento	84.000		AGUI MOVIL	Nacional	58.800		
10	**78180101-010**	**REPARACIÓN Y MANTENI-MIENTO DE SISTEMA TURBO**					4.447.650	AGUI MOVIL	Nacional		3.113.355	-30%
10.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
10.2		Sistema Turbo	Unid.	1	Evento	4.380.000		AGUI MOVIL	Nacional	3.066.000		
11	**78180101-013**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BOMBA INYECTOR**					23.325.650	AGUI MOVIL	Nacional		16.327.955	-30%
11.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
11.2		Bomba inyectora	Unid.	1	Evento	16.150.000		AGUI MOVIL	Nacional	11.305.000		
11.3		Pico inyector cada uno	Unid.	1	Evento	755.000		AGUI MOVIL	Nacional	528.500		
11.4		Limpieza bomba inyectora	Unid.	1	Evento	1.290.000		AGUI MOVIL	Nacional	903.000		
11.5		Limpieza y calibración pico inyector	Unid.	1	Evento	1.015.000		AGUI MOVIL	Nacional	710.500		
11.6		Reparación de bomba inyector	Unid.	1	Evento	2.350.000		AGUI MOVIL	Nacional	1.645.000		
11.7		Reparación de pico inyectores	Unid.	1	Evento	1.698.000		AGUI MOVIL	Nacional	1.188.600		

Econ. Miriam Yegros Arguello
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGA YF

C.P. Miriam C. Vazain M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Luz M. Tapia Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Amada González de Díaz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

www.una.py

C. Elect.: uoc@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

12	**78180101-014**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTOR**					15.699.950	AGUI MOVIL	Nacional		10.989.965	-30%
12.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
12.2		Lts de lubricantes para motor15W40	Unid.	1	Evento	29.300		AGUI MOVIL	Nacional	20.510		
12.3		Lts de lubricantes para diferencial 80W90	Unid.	1	Evento	47.000		AGUI MOVIL	Nacional	32.900		
12.4		Casquillos bancada	Unid.	1	Evento	1.120.000		AGUI MOVIL	Nacional	784.000		
12.5		Casquillos de biela	Unid.	1	Evento	578.000		AGUI MOVIL	Nacional	404.600		
12.6		Juego bujes de biela	Unid.	1	Evento	326.000		AGUI MOVIL	Nacional	228.200		
12.7		Juego de pistones	Unid.	1	Evento	570.000		AGUI MOVIL	Nacional	399.000		
12.8		Juego guías de válvula	Unid.	1	Evento	19.000		AGUI MOVIL	Nacional	13.300		
12.9		Juego válvula admisión	Unid.	1	Evento	98.000		AGUI MOVIL	Nacional	68.600		
12.10		Juego válvula escape	Unid.	1	Evento	117.000		AGUI MOVIL	Nacional	81.900		
12.11		Juego de aros	Unid.	1	Evento	600.000		AGUI MOVIL	Nacional	420.000		
12.12		Soporte motor	Unid.	1	Evento	185.000		AGUI MOVIL	Nacional	129.500		
12.13		Tapa balancín	Unid.	1	Evento	44.000		AGUI MOVIL	Nacional	30.800		
12.14		Junta tapa motor	Unid.	1	Evento	295.000		AGUI MOVIL	Nacional	206.500		
12.15		Reten frente motor	Unid.	1	Evento	44.000		AGUI MOVIL	Nacional	30.800		
12.16		Polea de cigüeñal	Unid.	1	Evento	587.000		AGUI MOVIL	Nacional	410.900		
12.17		Bujías cada uno	Unid.	1	Evento	122.000		AGUI MOVIL	Nacional	85.400		
12.18		Cabo de acelerador	Unid.	1	Evento	66.000		AGUI MOVIL	Nacional	46.200		
12.19		Calce lateral	Unid.	1	Evento	55.000		AGUI MOVIL	Nacional	38.500		
12.20		Cepillado tapa motor	Unid.	1	Evento	2.290.000		AGUI MOVIL	Nacional	1.603.000		
12.21		Rectificación en tornería	Unid.	1	Evento	7.450.000		AGUI MOVIL	Nacional	5.215.000		
12.22		Bomba de aceite	Unid.	1	Evento	990.000		AGUI MOVIL	Nacional	693.000		
13	**78180101-015**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTE-MA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR**					470.650	AGUI MOVIL	Nacional		329.455	-30%
13.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		

Econ. Miriam Yegros Arguello
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGA YF

C.P. Miriam C. Alvarado M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Luz M. Testa Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

www.una.py

C. Elect.: uoc@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

13.2		Bulbo electro ventilador	Unid.	1	Evento	183.000		AGUI MOVIL	Nacional	128.100		
13.3		Correa ventilador	Unid.	1	Evento	220.000		AGUI MOVIL	Nacional	154.000		
14	**78180101-016**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTE-MA DE AIRE ACONDI-CIONADO**					6.304.650	AGUI MOVIL	Nacional		4.413.255	-30%
14.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
14.2		Compresor	Unid.	1	Evento	3.870.000		AGUI MOVIL	Nacional	2.709.000		
14.3		Correa de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	194.000		AGUI MOVIL	Nacional	135.800		
14.4		Evaporizador	Unid.	1	Evento	1.480.000		AGUI MOVIL	Nacional	1.036.000		
14.5		Presostato	Unid.	1	Evento	177.000		AGUI MOVIL	Nacional	123.900		
14.6		Válvula expansora	Unid.	1	Evento	422.000		AGUI MOVIL	Nacional	295.400		
14.7		Filtro de aire acondicionado	Unid.	1	Evento	94.000		AGUI MOVIL	Nacional	65.800		
15	**78180101-017**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REGULACIÓN DE PUERTAS**					917.650	AGUI MOVIL	Nacional		642.355	-30%
15.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
15.2		Bloqueo central de puertas	Unid.	1	Evento	174.000		AGUI MOVIL	Nacional	121.800		
15.3		Cerradura de puertas	Unid.	1	Evento	498.000		AGUI MOVIL	Nacional	348.600		
15.4		Manija interior puerta	Unid.	1	Evento	66.000		AGUI MOVIL	Nacional	46.200		
15.5		Manija exterior puerta	Unid.	1	Evento	112.000		AGUI MOVIL	Nacional	78.400		
16	**78180101-018**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE**					1.243.650	AGUI MOVIL	Nacional		870.555	-30%
16.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
16.2		Flotador tanque de combustible	Unid.	1	Evento	222.000		AGUI MOVIL	Nacional	155.400		
16.3		Tapa de combustible	Unid.	1	Evento	66.000		AGUI MOVIL	Nacional	46.200		
16.4		Tanque de combustible	Unid.	1	Evento	888.000		AGUI MOVIL	Nacional	621.600		
17	**78180101-019**	**CAMBIO DE CORREA**					1.016.650	AGUI MOVIL	Nacional		711.655	-30%
17.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
17.2		Correa de dirección	Unid.	1	Evento	149.000		AGUI MOVIL	Nacional	104.300		

Econ. Miriam Yegros Arguello
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGA YF

C.P. Miriam C. Unzain M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Luz M. Testa Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

www.una.py

C. Elect.: uoc@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

17.3		Tensor de correa larga	Unid.	1	Evento	480.000		AGUI MOVIL	Nacional	336.000		
17.4		Tensor de correa corta	Unid.	1	Evento	320.000		AGUI MOVIL	Nacional	224.000		
18	**78180101-021**	**SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TAPICERIA Y ALFOMBRADO PARA VEHICULOS**					5.813.650	AGUI MOVIL	Nacional		4.069.555	-30%
18.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
18.2		Tapizado de asientos camioneta D/C HIGER	Unid.	1	Evento	2.390.000		AGUI MOVIL	Nacional	1.673.000		
18.3		Tapizado de puertas camioneta D/C HIGER	Unid.	1	Evento	390.000		AGUI MOVIL	Nacional	273.000		
18.4		Tapizado de techo camioneta D/C HIGER	Unid.	1	Evento	830.000		AGUI MOVIL	Nacional	581.000		
18.5		Tapizado de piso camioneta D/C HIGER	Unid.	1	Evento	1.220.000		AGUI MOVIL	Nacional	854.000		
18.6		Cambio de juego de alfombra de goma para camioneta D/C HIGER	Unid.	1	Evento	916.000		AGUI MOVIL	Nacional	641.200		
19	**78180101-023**	**SERVICIO DE MANTENI-MIENTO, REPARACIÓN O COLOCACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR**					4.127.650	AGUI MOVIL	Nacional		2.889.355	-30%
19.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
19.2		Retrovisor eléctrico	Unid.	1	Evento	660.000		AGUI MOVIL	Nacional	462.000		
19.3		Parabrisa delantero	Unid.	1	Evento	1.970.000		AGUI MOVIL	Nacional	1.379.000		
19.4		Parabrisa trasero	Unid.	1	Evento	820.000		AGUI MOVIL	Nacional	574.000		
19.5		Vidrio de puerta delantera (ambos lados)	Unid.	1	Evento	315.000		AGUI MOVIL	Nacional	220.500		
19.6		Vidrio de puerta trasera (ambos lados)	Unid.	1	Evento	295.000		AGUI MOVIL	Nacional	206.500		
20	**78180101-027**	**SERVICIO DE MANTENI-MIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERIA**					16.304.000	AGUI MOVIL	Nacional		11.412.800	-30%
20.1		Guardabarros delantero	Unid.	1	Evento	1.170.000		AGUI MOVIL	Nacional	819.000		
20.2		Paragolpe delantero	Unid.	1	Evento	2.430.000		AGUI MOVIL	Nacional	1.701.000		
20.3		Paragolpe trasero	Unid.	1	Evento	2.300.000		AGUI MOVIL	Nacional	1.610.000		

Econ. Miriam Yegros Arguello
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGA YF

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Lic. Luz M. Tresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

www.una.py

C. Elect.: uoc@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

20.4		Envolvente interior de guardabarros	Unid.	1	Evento	498.000		AGUI MOVIL	Nacional	348.600		
20.5		Chapería y pintura completa camioneta D/C HIGER	Unid.	1	Evento	7.840.000		AGUI MOVIL	Nacional	5.488.000		
20.6		Cambio de guardabarros delantero	Unid.	1	Evento	419.000		AGUI MOVIL	Nacional	293.300		
20.7		Reparación de paragolpes delantero pintados y/o niquelados	Unid.	1	Evento	626.000		AGUI MOVIL	Nacional	438.200		
20.8		Reparación de paragolpes trasero pintados y/o niquelados	Unid.	1	Evento	328.000		AGUI MOVIL	Nacional	229.600		
20.9		Cambio de paragolpe delantero	Unid.	1	Evento	625.000		AGUI MOVIL	Nacional	437.500		
20.10		Cambio de paragolpe trasero	Unid.	1	Evento	68.000		AGUI MOVIL	Nacional	47.600		
21	**78180101-999**	**SERVICIO DE MANTENI-MIENTO Y REPARACIÓN DE CAÑO DE ESCAPE/ SILENCIADOR**					3.818.650	AGUI MOVIL	Nacional		2.673.055	-30%
21.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
21.2		Caño de escape	Unid.	1	Evento	3.488.000		AGUI MOVIL	Nacional	2.441.600		
21.3		Reparación de caño de escape	Unid.	1	Evento	263.000		AGUI MOVIL	Nacional	184.100		
22	**78180101-9994**	**SERVICIO DE CAMBIO DE FILTROS**					591.160	AGUI MOVIL	Nacional		413.812	-30%
22.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
22.2		Filtro de aceite	Unid.	1	Evento	70.510		AGUI MOVIL	Nacional	49.357		
22.3		Filtro de Aire	Unid.	1	Evento	198.000		AGUI MOVIL	Nacional	138.600		
22.4		Filtro de combustible	Unid.	1	Evento	255.000		AGUI MOVIL	Nacional	178.500		
23	**78180101-9996**	**SERVICIO DE MANTENI-MIENTO Y REPARACIÓN DE RADIADORES**					4.289.150	AGUI MOVIL	Nacional		3.002.405	-30%
23.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
23.2		Manguera superior radiador	Unid.	1	Evento	148.000		AGUI MOVIL	Nacional	103.600		
23.3		Manguera inferior radiador	Unid.	1	Evento	133.000		AGUI MOVIL	Nacional	93.100		
23.4		Tapa radiador	Unid.	1	Evento	44.000		AGUI MOVIL	Nacional	30.800		

Econ. Miriam Yegros Arguello
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGA YF

C.P. Miriam G. Unzaín M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruíz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Amada Gonzalez de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

www.una.py

C. Elect.: uoc@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

23.5		Aditivo radiador	Unid.	1	Evento	20.000		AGUI MOVIL	Nacional	14.000		
23.6		Radiador	Unid.	1	Evento	1.840.000		AGUI MOVIL	Nacional	1.288.000		
23.7		Condensador	Unid.	1	Evento	1.550.500		AGUI MOVIL	Nacional	1.085.350		
23.8		Limpieza de radiador	Unid.	1	Evento	288.000		AGUI MOVIL	Nacional	201.600		
23.9		Reparación motor de ventilador de radiador	Unid.	1	Evento	198.000		AGUI MOVIL	Nacional	138.600		
24	**78180101-9998**	**SERVICIO DE COLOCACIÓN DE BATERIAS**					829.650	AGUI MOVIL	Nacional		580.755	-30%
24.1		Mano de Obra por horas	Unid.	1	Evento	67.650		AGUI MOVIL	Nacional	47.355		
24.2		Batería 12V 90AH	Unid.	1	Evento	762.000		AGUI MOVIL	Nacional	533.400		
							139.430.660				**97.601.462**	**-30%**

Econ. Miriam Pegros Arguello
Técnico
Dirección de Contrataciones - DGA YF

Lic. Luz M. Teresita Martínez G.
Directora de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

C.P. Miriam C. Unzain M.
Directora
Dirección Presupuesto U.N.A.

Lic. Amada González de Muñoz
Directora
Dirección de Contabilidad - UNA