Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Filosofía
Unidad Operativa de Contrataciones
Cmdte. Gamarra y Gdor. Irala - Asunción – Paraguay - Teléfono: 422-416 / 422-293 / 421-329 Interno 123 RUC Nº: 80000757-3
E mail: rgonzale@fil.una.py

U.N.A.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Anexo al Decreto 8.334/2012

ANEXO B - 02 - 08

MINIBÚS ASIA TOPIC				TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena	Ing. Mecánica Automotriz de Aristides Martínez	Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	A Y T S.R.L.	JPM REPUESTO Y AUTO MECANICA de Justo P. Molas
ITEMS	**Descripciones: Vehículo Tipo Mini Bus Marca Asia Modelo TOPIC Color Bordó, Año: 1,996, Chapa Nº AHV-571, Chasis Nº KN2FAD2A1TCO57838**	**U.M.**	**CANT.**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**
1	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Motor**	**Unidad**	**1**					
	Reparación de alternador c/ mano de obra	Unidad	1	15.000	160.000	350.000	300.000	550.000
	Reparación de motor de arranque c/ mano de obra	Unidad	1	15.000	180.000	300.000	300.000	550.000
2	**Servicios de Cambio de Aceite y Filtros**	**Unidad**	**1**					
	Filtro de combustible	Unidad	1	90.000	100.000	60.000	100.000	35.000
	Filtro de aceite	Unidad	1	90.000	40.000	50.000	100.000	55.000
	Filtro de aire	Unidad	1	80.000	120.000	50.000	100.000	99.000
	Aceite para motor	Litros	1	35.000	40.000	90.000	35.000	20.000
	Aceite caja y diferencial	Litros	1	35.000	40.000	50.000	35.000	35.000
	mano de obra	Unidad	1	50.000	40.000	50.000	100.000	55.000
3	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión**	**Unidad**	**1**					
	amortiguadores delanteros cada uno	Unidad	1	100.000	180.000	150.000	450.000	165.000
	Amortiguador trasero cada uno	Unidad	1	100.000	180.000	150.000	450.000	165.000
	mano de obra	Unidad	1	10.000	40.000	100.000	100.000	88.000
4	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección**	**Unidad**	**1**					
	muñequin externo de dirección	Unidad	1	40.000	100.000	80.000	90.000	132.000
	rotula superior	Unidad	1	500	100.000	500	1.500	220.000
	rotula inferior	Unidad	1	35.000	140.000	80.000	90.000	242.000
	cremallera hidráulica	Unidad	1	50.000	400.000	600.000	80.000	990.000
	bomba de dirección hidráulica nuevo	Unidad	1	30.000	400.000	250.000	50.000	550.000
	precap de dirección	Unidad	1	10.000	80.000	70.000	110.000	90.000
	mano de obra	Unidad	1	10.000	80.000	200.000	50.000	110.000
5	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Frenos**	**Unidad**	**1**					
	juego de pastilla de freno	Unidad	1	50.000	120.000	120.000	150.000	220.000
	juego de zapata de freno	Unidad	1	30.000	180.000	200.000	120.000	110.000
	rectificación de disco de freno cada uno	Unidad	1	25.000	80.000	40.000	50.000	88.000
	rectificación de tambor de freno cada uno	Unidad	1	25.000	80.000	40.000	50.000	77.000
	cilindro de freno	Unidad	1	20.000	100.000	10.000	60.000	99.000
	Mano de obra	Unidad	1	10.000	40.000	120.000	100.000	0
6	**Ser. De Mant. y Rep. de Caja o Trasmisión.**	**Unidad**	**1**					
	Anillos sincronizadores	Unidad	1	5.000	100.000	70.000	100.000	110.000
	Desplazante 1ra. y 2da.	Unidad	1	5.000	200.000	20.000	100.000	330.000
	Desplazante de 5ta.	Unidad	1	5.000	300.000	20.000	60.000	440.000

UNIVERSIDAD NACIONAL ASUNCIÓN Unidad Operativa de C Facultad de Fil

	juegos de rulemanes	Unidad	1	5.000	100.000	60.000	60.000	660.000
	juegos de retenes	Unidad	1	10.000	80.000	60.000	10.000	165.000
	fastix para caja	Unidad	1	5.000	30.000	20.000	25.000	44.000
	Mano de obra	Unidad	1	10.000	200.000	550.000	100.000	440.000
7	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Limpiaparabrisas**	**Unidad**	**1**					
	brazo limpia parabrisas trasero	Unidad	1	10.000	150.000	40.000	20.000	198.000
8	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico**	**Unidad**	**1**					
	Reparación de levanta vidrio eléctrico nuevo	Unidad	1	20.000	150.000	120.000	50.000	440.000
	Foco alta y baja cada uno	Unidad	1	25.000	50.000	30.000	50.000	66.000
	Juego de foco trasero	Unidad	1	25.000	10.000	20.000	25.000	22.000
	Mano de obra	Unidad	1	10.000	50.000	60.000	60.000	55.000
9	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tren Trasero**	**Unidad**	**1**					
	Juego de bujes de elástico trasero	Unidad	1	500	60.000	150.000	500.000	220.000
10	**Servicios de Chapería y Pintura**	**Unidad**	**1**					
	Reparación de chapas y pinturas partes afectadas	Unidad	1	100.000	700.000	1.500.000	1.200.000	660.000
				1.191.000	**5.200.000**	**6.030.500**	**5.431.500**	**8.595.000**

	FURGONETA ASIA TOWNER			TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena	Ing. Mecánica Automotriz de Aristides Martínez	Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	A Y T S.R.L.	JPM REPUESTO Y AUTO MECANICA de
ITEMS	**Descripciones: Vehículo Tipo Furgoneta Marca Asia Modelo Towner Color Bordó, Año: 1,996, Chapa Nº AHV-574, Chasis Nº KN2ANM8D1TKO26443**	**U.M.**	**CANT.**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**
11	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión**	**Unidad**	**1**					
	Amortiguadores delanteros cada uno	Unidad	1	15.000	180.000	250.000	450.000	165.000
	Amortiguadores traseros cada uno	Unidad	1	15.000	180.000	250.000	450.000	165.000
12	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero**	**Unidad**	**1**					
	Juego de bujes de tren delantero (completo)	Unidad	1	70.000	480.000	300.000	120.000	242.000
13	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tren Trasero**	**Unidad**	**1**					
	Juego de bujes de tren trasero	Unidad	1	70.000	280.000	150.000	120.000	220.000
14	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Motor**	**Unidad**	**1**					
	Juego de Reparo carburador	Unidad	1	35.000	100.000	80.000	150.000	110.000
	Carburador nuevo	Unidad	1	100.000	800.000	600.000	1.200.000	440.000
	Bujías cada uno	Unidad	1	10.000	150.000	35.000	50.000	25.000
	Juego de correas	Unidad	1	50.000	80.000	250.000	100.000	66.000
	Juego de reparo motor de arranque	Unidad	1	50.000	100.000	180.000	60.000	550.000
	Juego de reparo de alternador	Unidad	1	10.000	100.000	160.000	60.000	550.000
	Liquido refrigerante (radiador)	Unidad	1	10.000	50.000	30.000	60.000	25.000
	Limpieza de radiador	Unidad	1	40.000	120.000	150.000	50.000	165.000
15	**Servicios de Cambio de Aceite y Filtros**	**Unidad**	**1**					
	Filtro de Aceite	Unidad	1	60.000	40.000	50.000	60.000	35.000
	Filtros combustible	Unidad	1	60.000	80.000	60.000	60.000	11.000
	Filtro de aire	Unidad	1	60.000	120.000	60.000	50.000	55.000
	Aceite para Motor	Litros	1	30.000	40.000	90.000	80.000	20.000
	Mano de Obra	Unidad	1	10.000	40.000	50.000	150.000	33.000
16	**Servicios de Mantenimiento y Reparación o Colocación de Puertas, ventanas y espejos vehiculos**	**Unidad**	**1**					
	Mecanismo de alza vidrio delanteros	Unidad	1	50.000	180.000	140.000	90.000	350.000
17	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema Limpiaparabrisas**	**Unidad**	**1**					
	Cepillos limpiaparabrisas 18"	Unidad	1	25.000	20.000	30.000	30.000	88.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
JITAM IMPEDERE VERO
Unidad Operativa de Contrataciones
Facultad de Filosofía

	Cepillo limpiaparabrisas trasero 18"	Unidad	1	25.000	10.000	40.000	30.000	55.000
18	**Servicios de Chapería y Pintura**	**Unidad**	**1**					
	Reparación de chapas y pinturas partes afectadas	Unidad	1	10.000	800.000	1.500.000	110.000	660.000
19	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Frenos**	**Unidad**	**1**					
	Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	1	50.000	120.000	160.000	200.000	198.000
	Reparación freno de mano	Unidad	1	40.000	100.000	50.000	100.000	220.000
	Juego de fibras de freno trasero	Unidad	1	5.000	180.000	250.000	100.000	198.000
20	**Servicios de Alineación y Balanceo**	**Unidad**	**1**					
	Alineación y balanceo las 4 ruedas	Unidad	1	50.000	100.000	70.000	100.000	70.000
21	**Servicios de mantenimiento y Reparación de Caja o Trasmisión (Manual)**	**Unidad**	**1**					
	Reparación asiento de retenes de bridas de cardan	Unidad	1	25.000	100.000	500	50.000	110.000
	Cambio de crucetas de cardan cada uno	Unidad	1	35.000	180.000	150.000	100.000	88.000
	Cambio de Punta eje	Unidad	1	10.000	200.000	200.000	90.000	165.000
				1.020.000	**4.930.000**	**5.335.500**	**4.270.000**	**5.079.000**

	AUTOMOVIL FORD HOBBY			TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena	Ing. Mecánica Automotriz de Aristides Martínez	Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	A Y T S.R.L.	JPM REPUESTO Y AUTO MECANICA de
ITEMS	**Descripciones: Vehículo Tipo Automóvil Marca Ford Modelo Escort Hobby Color Blanco, Año: 1,995, Chapa N° AHS-086, Chasis N° 9BFZZZ54ZSB710850**	**U.M.**	**CANT.**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**
22	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Motor**	**Unidad**	**1**					
	Limpieza de radiador	Unidad	1	150.000	70.000	120.000	140.000	132.000
	Liquido refrigerante (radiador)	Unidad	1	25.000	30.000	30.000	30.000	22.000
	Juego de Reparo carburador	Unidad	1	50.000	20.000	80.000	60.000	440.000
	Cabo de acelerador	Unidad	1	100.000	20.000	40.000	110.000	55.000
	Limpieza de Carburador	Unidad	1	250.000	20.000	150.000	250.000	165.000
	Bujías cada uno	Unidad	1	40.000	15.000	35.000	50.000	33.000
	Cambio de Mangueras de Combustible	Unidad	1	50.000	30.000	80.000	60.000	25.000
	Cambio de Correa de Alternador	Unidad	1	35.000	30.000	60.000	35.000	55.000
	Perdidas de Aceite por retenes y juntas de motor	Unidad	1	350.000	80.000	800.000	340.000	440.000
	Juego de cables de bujías	Unidad	1	100.000	50.000	60.000	90.000	198.000
	Reparación del sistema de rotor de encendido	Unidad	1	100.000	50.000	40.000	90.000	77.000
	Juego de reparo motor de arranque	Unidad	1	150.000	50.000	80.000	160.000	198.000
	Juego de reparo de alternador	Unidad	1	150.000	50.000	150.000	150.000	330.000
	Reparación de alternador c/ mano de obra	Unidad	1	300.000	50.000	200.000	300.000	220.000
	Reparación de motor de arranque c/ mano de obra	Unidad	1	300.000	50.000	200.000	300.000	297.000
23	**Servicio de Cambio de Aceite y Filtros**	**Unidad**	**1**					
	Filtros de aceite	Unidad	1	90.000	30.000	60.000	80.000	44.000
	Filtros de combustible	Unidad	1	90.000	20.000	60.000	80.000	16.500
	Filtros de aire	Unidad	1	110.000	60.000	80.000	120.000	55.000
	Aceite para Motor con Lubricante	Litros	1	40.000	30.000	150.000	40.000	20.000
	Mano de Obra	Unidad	1	150.000	30.000	50.000	150.000	16.500
24	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Frenos**	**Unidad**	**1**					
	Cambio de Pastilla de freno con rectificación de disco	Unidad	1	220.000	50.000	170.000	220.000	198.000
	Cambio de Fibras de Freno Traseras con rectificación de tambor	Unidad	1	500.000	80.000	300.000	600.000	165.000
	Cambio de Cilindro de Frenos cada uno	Unidad	1	100.000	60.000	30.000	100.000	55.000
	Cambio de reparo de mordaza de freno delantero cada uno	Unidad	1	90.000	40.000	40.000	90.000	22.000
	Cambio de Bomba Central de Freno	Unidad	1	150.000	100.000	230.000	150.000	99.000
	Cambio de Fluido de Frenos cada uno	Unidad	1	30.000	30.000	20.000	30.000	22.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
VITAM IMPENDERE VERO
Unidad Operativa de Contrataciones
Facultad de Filosofía

25	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tren delantero**	**Unidad**	**1**					
	Cambio de Ruleman de masa delantera cada uno	Unidad	1	100.000	120.000	220.000	110.000	198.000
	Cambio de Ruleman de masa trasera cada uno	Unidad	1	100.000	80.000	140.000	100.000	99.000
26	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión**	**Unidad**	**1**					
	Cambio de Amortiguadores delanteros cada uno	Unidad	1	450.000	100.000	250.000	500.000	350.000
	Cambio de Amortiguadores traseros cada uno	Unidad	1	450.000	120.000	220.000	500.000	220.000
27	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico**	**Unidad**	**1**					
	Cambio de Focos de Alta y Baja cada uno	Unidad	1	50.000	40.000	40.000	60.000	77.000
	Cambio de Focos de 1 y 2 filamentos cada uno	Unidad	1	50.000	10.000	5.000	60.000	8.800
28	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema Limpiaparabrisas**	**Unidad**	**1**					
	Cepillos limpiaparabrisas 18"	Unidad	1	50.000	20.000	40.000	40.000	88.000
	Cepillo limpiaparabrisas trasero 18"	Unidad	1	50.000	10.000	60.000	40.000	44.000
29	**Servicios de Mantenimiento y Reparación o Colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular**	**Unidad**	**1**					
	Mecanismo de alza vidrios delanteros	Unidad	1	200.000	180.000	80.000	200.000	242.000
	Cambio de Llaves y Panel de Control	Unidad	1	150.000	600.000	160.000	150.000	330.000
30	**Servicios de Chapería y Pintura**	**Unidad**	**1**					
	Reparación de chapas y pinturas partes afectadas	Unidad	1	2.500.000	500.000	1.500.000	2.300.000	660.000
31	**Servicio de Alineación y balanceo**	**Unidad**	**1**					
	Alineación y balanceo las 4 ruedas	Unidad	1	100.000	80.000	80.000	100.000	70.000
				7.970.000	**3.005.000**	**6.110.000**	**7.985.000**	**5.786.800**

	MINIBUS HYUNDAI H1			**TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena**	**Ing. Mecánica Automotriz de Aristides Martínez**	**Servicio y Comercio Patri de Justo Almada**	**A Y T S.R.L.**	**JPM REPUESTO Y AUTO MECANICA de**
ITEMS	**Descripciones: Vehículo Tipo Minibús Marca Hyundai Modelo H1 Color: Azul, Año: 2,010, Sin Chapa, Chasis Nº KMJWA37HABU266080**	**U.M.**	**CANT.**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**
32	**Servicio de Cambio de Aceite y Filtros**	**Unidad**	**1**					
	Filtros de aceite	Unidad	1	100.000	80.000	60.000	111.000	55.000
	Filtros de combustible	Unidad	1	100.000	120.000	60.000	111.000	44.000
	Filtros de aire	Unidad	1	120.000	120.000	70.000	120.000	165.000
	Aceite para Motor con Lubricante	Litros	1	45.000	40.000	200.000	50.000	33.000
	Mano de Obra	Unidad	1	150.000	30.000	40.000	150.000	16.500
				515.000	**390.000**	**430.000**	**542.000**	**313.500**

	CAMIONETA CHEVROLET S10			**TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena**	**Ing. Mecánica Automotriz de Aristides Martínez**	**Servicio y Comercio Patri de Justo Almada**	**A Y T S.R.L.**	**JPM REPUESTO Y AUTO MECANICA de**
ITEMS	**Descripciones: Vehículo Tipo Camioneta Marca Chevrolet Modelo S10, Color: Blanco, Año: 2,011, Chapa Nº BGS 940, Chasis Nº 9BG138GFOBC436245**	**U.M.**	**CANT.**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**	**Precios Unitarios IVA Incluido**
33	**Servicio de Cambio de Aceite y Filtros**	**Unidad**	**1**					
	Filtros de aceite	Unidad	1	120.000	80.000	60.000	111.000	55.000
	Filtros de combustible	Unidad	1	120.000	80.000	90.000	111.000	165.000
	Filtros de aire	Unidad	1	150.000	95.000	160.000	120.000	220.000
	Aceite para Motor con Lubricante	Litros	1	45.000	25.000	250.000	50.000	20.000
	Mano de Obra	Unidad	1	150.000	20.000	30.000	150.000	16.500
				585.000	**300.000**	**590.000**	**542.000**	**476.500**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
Secretaría Operativa de Contrataciones
Facultad de Filosofía

AUTOMOVIL CHEVROLET CORSA				ALLER BALBUENA de Silverio Balbuena	Ing. Mecánica Automotriz de Aristides Martínez	Servicio y Come Patri de Justo Almada	A Y T S.R.L.	JPM REPUESTO Y AUTO MECANICA de
ITEMS	Descripciones: Vehículo Tipo Automóvil Marca Chevrolet Modelo Corsa Classic, Color: Gris, Año: 2,011, Chapa N° BGR 973, Chasis N° 8AGSU19EOBB152280	U.M.	CANT.	Precios Unitarios IVA Incluido	Precios Unitarios IVA Incluido	Precios Unitarios IVA Incluido	Precios Unitarios IVA Incluido	Precios Unitarios IVA Incluido
34	**Servicio de Cambio de Aceite y Filtros**	**Unidad**	**1**					
	Filtros de aceite	Unidad	1	90.000	25.000	50.000	111.000	35.000
	Filtros de combustible	Unidad	1	90.000	80.000	60.000	111.000	77.000
	Filtros de aire	Unidad	1	120.000	60.000	60.000	120.000	99.000
	Aceite para Motor con Lubricante	Litros	1	45.000	25.000	120.000	50.000	25.000
	Mano de Obra	Unidad	1	150.000	10.000	30.000	150.000	16.500
				495.000	**200.000**	**320.000**	**542.000**	**252.500**

RESUMEN GENERAL	TOTALES
TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena	11.776.000
Ing. Mecánica Automotriz de Aristides Martínez	14.025.000
Servicio y Comercio Patri de Justo Almada	18.816.000
A Y T S.R.L.	19.312.500
JPM REPUESTO Y AUTO MECANICA de Justo P. Molas	20.503.300

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
NITAM IMPEDERE VERUM
Unidad Operativa de Contrataciones
Facultad de Filosofía

Alberto Rodrigo González
Jefe de UOC
Facultad de Filosofía UNA

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Filosofía
Unidad Operativa de Contrataciones
Cmdte. Gamarra y Gdor. Irala - Asunción – Paraguay - Teléfono: 422-416 / 422-293 / 421-329 Interno 123 RUC Nº: 80000757-3
E mail: rgonzale@fil.una.py

U.N.A.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

Anexo al Decreto 1.100/2014

ANEXO B - 02 - 09

Código SICP: 1364
Institución: FACULTAD DE FILOSOFIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION.
Adjudicado: TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena

MINIBÚS ASIA TOPIC							TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena
ITEMS	**Códigos del Catálogo**	**Descripciones: Vehículo Tipo Mini Bus Marca Asia Modelo TOPIC Color Bordó, Año: 1,996, Chapa Nº AHV-571, Chasis Nº KN2FAD2A1TCO57838**	**U.M.**	**CANT.**	**Presentación**	**Realacion de Medida**	**Precios Unitarios IVA Incluido**
1	78180101-014	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Motor**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Reparación de alternador c/ mano de obra	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	15.000
		Reparación de motor de arranque c/ mano de obra	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	15.000
2	78180103-001	**Servicios de Cambio de Aceite y Filtros**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Filtro de combustible	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	90.000
		Filtro de aceite	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	90.000
		Filtro de aire	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	80.000
		Aceite para motor	Litros	1	**EVENTO**	**1**	35.000
		Aceite caja y diferencial	Litros	1	**EVENTO**	**1**	35.000
		mano de obra	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	50.000
3	78180101-004	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		amortiguadores delanteros cada uno	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	100.000
		Amortiguador trasero cada uno	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	100.000
		mano de obra	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	10.000
4	78180101-003	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Dirección**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		muñequin externo de dirección	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	40.000
		rotula superior	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	500
		rotula inferior	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	35.000
		cremallera hidráulica	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	50.000
		bomba de dirección hidráulica nuevo	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	30.000
		precap de dirección	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	10.000
		mano de obra	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	10.000
5	78180101-006	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Frenos**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		juego de pastilla de freno	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	50.000
		juego de zapata de freno	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	30.000
		rectificación de disco de freno cada uno	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	25.000
		rectificación de tambor de freno cada uno	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	25.000
		cilindro de freno	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	20.000
		Mano de obra	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	10.000
6	78180101-002	**Ser. De Mant. y Rep. de Caja o Trasmisión.**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Anillos sincronizadores	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	5.000
		Desplazante 1ra. y 2da.	Unidad	1	**EVENTO**	**1**	5.000

		Desplazante de 5ta.	Unidad	1	EVENTO	1	5.000
		juegos de rulemanes	Unidad	1	EVENTO	1	5.000
		juegos de retenes	Unidad	1	EVENTO	1	10.000
		fastix para caja	Unidad	1	EVENTO	1	5.000
		Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	1	10.000
7	78180101-008	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Limpiaparabrisas**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		brazo limpia parabrisas trasero	Unidad	1	EVENTO	1	10.000
8	78180101-009	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Reparación de levanta vidrio eléctrico nuevo	Unidad	1	EVENTO	1	20.000
		Foco alta y baja cada uno	Unidad	1	EVENTO	1	25.000
		Juego de foco trasero	Unidad	1	EVENTO	1	25.000
		Mano de obra	Unidad	1	EVENTO	1	10.000
9	78180101-012	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tren Trasero**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Juego de bujes de elástico trasero	Unidad	1	EVENTO	1	500
10	78180201-001	**Servicios de Chapería y Pintura**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Reparación de chapas y pinturas partes afectadas	Unidad	1	EVENTO	1	100.000
					TOTAL GENERAL		**1.191.000**

FURGONETA ASIA TOWNER							TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena
ITEMS	**Códigos del Catálogo**	**Descripciones: Vehículo Tipo Furgoneta Marca Asia Modelo Towner Color Bordó, Año: 1,996, Chapa N° AHV-574, Chasis N° KN2ANM8D1TKO26443**	**U.M.**	**CANT.**	**Presentación**	**Realacion de Medida**	**Precios Unitarios IVA Incluido**
11	78180101-004	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Amortiguadores delanteros cada uno	Unidad	1	EVENTO	1	15.000
		Amortiguadores traseros cada uno	Unidad	1	EVENTO	1	15.000
12	78180101-011	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Juego de bujes de tren delantero (completo)	Unidad	1	EVENTO	1	70.000
13	78180101-012	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tren Trasero**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Juego de bujes de tren trasero	Unidad	1	EVENTO	1	70.000
14	78180101-014	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Motor**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Juego de Reparo carburador	Unidad	1	EVENTO	1	35.000
		Carburador nuevo	Unidad	1	EVENTO	1	100.000
		Bujías cada uno	Unidad	1	EVENTO	1	10.000
		Juego de correas	Unidad	1	EVENTO	1	50.000
		Juego de reparo motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	1	50.000
		Juego de reparo de alternador	Unidad	1	EVENTO	1	10.000
		Liquido refrigerante (radiador)	Unidad	1	EVENTO	1	10.000
		Limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	1	40.000
15	78180103-001	**Servicios de Cambio de Aceite y Filtros**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**		
		Filtro de Aceite	Unidad	1	EVENTO	1	60.000
		Filtros combustible	Unidad	1	EVENTO	1	60.000
		Filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	1	60.000
		Aceite para Motor	Litros	1	EVENTO	1	30.000
		Mano de Obra	Unidad	1	EVENTO	1	10.000
16	78180101-023	**Servicios de Mantenimiento y Reparación o Colocación de Puertas, ventanas y capotas vehiculos**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**		
		Mecanismo de alza vidrio delanteros	Unidad	1	EVENTO	1	50.000
17	78180101-008	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema Limpiaparabrisas**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**		
		Cepillos limpiaparabrisas 18"	Unidad	1	EVENTO	1	25.000
		Cepillo limpiaparabrisas trasero 18"	Unidad	1	EVENTO	1	25.000
18	78180201-001	**Servicios de Chapería y Pintura**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VITAM IMPENDERE VERO
Unidad Operativa de Contrataciones
Facultad de Filosofía

		Reparación de chapas y pinturas partes afectadas	Unidad	1	EVENTO	1	10.000
19	78180101-006	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Frenos**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	1	EVENTO	1	50.000
		Reparación freno de mano	Unidad	1	EVENTO	1	40.000
		Juego de fibras de freno trasero	Unidad	1	EVENTO	1	5.000
20	78180101-001	**Servicios de Alineación y Balanceo**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Alineación y balanceo las 4 ruedas	Unidad	1	EVENTO	1	50.000
21	78180101-002	**Servicios de mantenimiento y Reparación de Caja o Trasmisión (Manual)**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Reparación asiento de retenes de bridas de cardan	Unidad	1	EVENTO	1	25.000
		Cambio de crucetas de cardan cada uno	Unidad	1	EVENTO	1	35.000
		Cambio de Punta eje	Unidad	1	EVENTO	1	10.000
					TOTAL GENERAL		**1.020.000**

		AUTOMOVIL FORD HOBBY					**TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena**
ITEMS	**Códigos del Catálogo**	**Descripciones: Vehículo Tipo Automóvil Marca Ford Modelo Escort Hobby Color Blanco, Año: 1,995, Chapa N° AHS-086, Chasis N° 9BFZZZ54ZSB710850**	**U.M.**	**CANT.**	**Presentación**	**Realacion de Medida**	**Precios Unitarios IVA Incluido**
22	78180101-014	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Motor**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Limpieza de radiador	Unidad	1	EVENTO	1	150.000
		Liquido refrigerante (radiador)	Unidad	1	EVENTO	1	25.000
		Juego de Reparo carburador	Unidad	1	EVENTO	1	50.000
		Cabo de acelerador	Unidad	1	EVENTO	1	100.000
		Limpieza de Carburador	Unidad	1	EVENTO	1	250.000
		Bujías cada uno	Unidad	1	EVENTO	1	40.000
		Cambio de Mangueras de Combustible	Unidad	1	EVENTO	1	50.000
		Cambio de Correa de Alternador	Unidad	1	EVENTO	1	35.000
		Perdidas de Aceite por retenes y juntas de motor	Unidad	1	EVENTO	1	350.000
		Juego de cables de bujías	Unidad	1	EVENTO	1	100.000
		Reparación del sistema de rotor de encendido	Unidad	1	EVENTO	1	100.000
		Juego de reparo motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	1	150.000
		Juego de reparo de alternador	Unidad	1	EVENTO	1	150.000
		Reparación de alternador c/ mano de obra	Unidad	1	EVENTO	1	300.000
		Reparación de motor de arranque c/ mano de obra	Unidad	1	EVENTO	1	300.000
23	78180103-001	**Servicio de Cambio de Aceite y Filtros**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Filtros de aceite	Unidad	1	EVENTO	1	90.000
		Filtros de combustible	Unidad	1	EVENTO	1	90.000
		Filtros de aire	Unidad	1	EVENTO	1	110.000
		Aceite para Motor con Lubricante	Litros	1	EVENTO	1	40.000
		Mano de Obra	Unidad	1	EVENTO	1	150.000
24	78180101-006	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Frenos**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Cambio de Pastilla de freno con rectificación de disco	Unidad	1	EVENTO	1	220.000
		Cambio de Fibras de Freno Traseras con rectificación de tambor	Unidad	1	EVENTO	1	500.000
		Cambio de Cilindro de Frenos cada uno	Unidad	1	EVENTO	1	100.000
		Cambio de reparo de mordaza de freno delantero cada uno	Unidad	1	EVENTO	1	90.000
		Cambio de Bomba Central de Freno	Unidad	1	EVENTO	1	150.000
		Cambio de Fluido de Frenos cada uno	Unidad	1	EVENTO	1	30.000
25	78180101-011	**Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tren delantero**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Cambio de Ruleman de masa delantera cada uno	Unidad	1	EVENTO	1	100.000
		Cambio de Ruleman de masa trasera cada uno	Unidad	1	EVENTO	1	100.000
26	78180101-004	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema de Suspensión**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
NUM IMPEDERE VERO
Unidad Operativa de Contrataciones
Facultad de Filosofía

		Cambio de Amortiguadores delanteros cada uno	Unidad	1	EVENTO	1	450.000
		Cambio de Amortiguadores traseros cada uno	Unidad	1	EVENTO	1	450.000
27	78180101-009	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema Eléctrico**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Cambio de Focos de Alta y Baja cada uno	Unidad	1	EVENTO	1	50.000
		Cambio de Focos de 1 y 2 filamentos cada uno	Unidad	1	EVENTO	1	50.000
28	78180101-008	**Servicios de Reparación y Mantenimiento de Sistema Limpiaparabrisas**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Cepillos limpiaparabrisas 18"	Unidad	1	EVENTO	1	50.000
		Cepillo limpiaparabrisas trasero 18"	Unidad	1	EVENTO	1	50.000
29	78180101-023	**Servicios de Mantenimiento y Reparación o Colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Mecanismo de alza vidrios delanteros	Unidad	1	EVENTO	1	200.000
		Cambio de Llaves y Panel de Control	Unidad	1	EVENTO	1	150.000
30	78180201-001	**Servicios de Chapería y Pintura**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Reparación de chapas y pinturas partes afectadas	Unidad	1	EVENTO	1	2.500.000
31	78180101-001	**Servicio de Alineación y balanceo**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Alineación y balanceo las 4 ruedas	Unidad	1	EVENTO	1	100.000
					TOTAL GENERAL		**7.970.000**

MINIBUS HYUNDAI H1							TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena
ITEMS	**Códigos del Catálogo**	**Descripciones: Vehículo Tipo Minibús Marca Hyundai Modelo H1 Color: Azul, Año: 2,010, Sin Chapa, Chasis N° KMJWA37HABU266080**	**U.M.**	**CANT.**	**Presentación**	**Realacion de Medida**	**Precios Unitarios IVA Incluido**
32	78180103-001	**Servicio de Cambio de Aceite y Filtros**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Filtros de aceite	Unidad	1	EVENTO	1	100.000
		Filtros de combustible	Unidad	1	EVENTO	1	100.000
		Filtros de aire	Unidad	1	EVENTO	1	120.000
		Aceite para Motor con Lubricante	Litros	1	EVENTO	1	45.000
		Mano de Obra	Unidad	1	EVENTO	1	150.000
					TOTAL GENERAL		**515.000**

CAMIONETA CHEVROLET S10							TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena
ITEMS	**Códigos del Catálogo**	**Descripciones: Vehículo Tipo Camioneta Marca Chevrolet Modelo S10, Color: Blanco, Año: 2,011, Chapa N° BGS 940, Chasis N° 9BG138GFOBC436245**	**U.M.**	**CANT.**	**Presentación**	**Realacion de Medida**	**Precios Unitarios IVA Incluido**
33	78180103-001	**Servicio de Cambio de Aceite y Filtros**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Filtros de aceite	Unidad	1	EVENTO	1	120.000
		Filtros de combustible	Unidad	1	EVENTO	1	120.000
		Filtros de aire	Unidad	1	EVENTO	1	150.000
		Aceite para Motor con Lubricante	Litros	1	EVENTO	1	45.000
		Mano de Obra	Unidad	1	EVENTO	1	150.000
					TOTAL GENERAL		**585.000**

AUTOMOVIL CHEVROLET CORSA							TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena
ITEMS	**Códigos del Catálogo**	**Descripciones: Vehículo Tipo Automóvil Marca Chevrolet Modelo Corsa Classic, Color: Gris, Año: 2,011, Chapa N° BGR 973, Chasis N° 8AGSU19FOBR152280**	**U.M.**	**CANT.**	**Presentación**	**Realacion de Medida**	**Precios Unitarios IVA Incluido**
34	78180103-001	**Servicio de Cambio de Aceite y Filtros**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**	**1**	
		Filtros de aceite	Unidad	1	EVENTO	1	90.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VITAM IMPENDERE VERO
Unidad Operativa de Contrataciones
Facultad de Filosofía

		Filtros de combustible	Unidad	1	EVENTO	1	90.000
		Filtros de aire	Unidad	1	EVENTO	1	120.000
		Aceite para Motor con Lubricante	Litros	1	EVENTO	1	45.000
		Mano de Obra	Unidad	1	EVENTO	1	150.000
					TOTAL GENERAL		495.000

RESUMEN GENERAL	TOTALES
TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena	11.776.000

Alberto Rodrigo González
Jefe de UOC
Facultad de Filosofía UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
VITAM IMPENDERE VERO
Unidad Operativa de Contrataciones
Facultad de Filosofía