Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
Teléfax: 595 – 21 – 421-401
Asunción – Paraguay

ANEXO 02 08

CODIGO SICP: 1.518

INSTITUCION: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

LLAMADO: **SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETAS**

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC Nº 214.231																			
ITEM	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TALLER AVELINO			INGENIERIA MECANICA AUTOMOTRIZ			TALLER UNIVERSO			MSR MECANICA GENERAL			REPUESTOS Y AUTOMECANICA J.P.M.		
				PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA
LOTE Nº 1: Camioneta marca: Toyota, modelo: Runner, chasis Nº LN135-0001153. Año: 1991																			
1.1	1		Serv. de mant. y reparacion de Motor																
	1	UNIDAD	TENSOR CORREA	121.000	TOYOTA	JAPONES	30.000	TOYOTA	JAPONES	120.000	GENUINO	JAPON	390.000	ORIGINAL	JAPON	110.000	NISSAN	JAPON
	1	UNIDAD	BATERIA	440.000	CRAL	BRASILERO	380.000	CRAL	BRASILERO	400.000	HELLIAR	ALEMANIA	650.000	CRAL	BRASIL	480.000	CRAL	BRASIL
	1	UNIDAD	FILTRO DE ACEITE	33.000	TOYOTA	JAPONES	20.000	TOYOTA	JAPONES	50.000	GENUINO	JAPON	50.000	ORIGINAL	JAPON	44.000	SAKURA	JAPON
	1	UNIDAD	FILTRO DE COMBUSTIBLE	38.500	TOYOTA	JAPONES	20.000	TOYOTA	JAPONES	45.000	GENUINO	JAPON	123.000	ORIGINAL	JAPON	35.000	SAKURA	JAPON
	1	UNIDAD	FILTRO DE AIRE	44.000	TOYOTA	JAPONES	40.000	TOYOTA	JAPONES	70.000	GENUINO	JAPON	154.000	ORIGINAL	JAPON	66.000	SAKURA	JAPON
	1	UNIDAD	JUEGO DE AMORTIGUADOR DELANTERO REFORZADO	418.000	TOYOTA	JAPONES	170.000	TOYOTA	JAPONES	300.000	GENUINO	JAPON	275.000	ORIGINAL	JAPON	500.000	KYB	JAPON
	1	UNIDAD	JUEGO DE AMORTIGUADOR TRASERO REFORZADO	440.000	TOYOTA	JAPONES	100.000	TOYOTA	JAPONES	300.000	GENUINO	JAPON	275.000	ORIGINAL	JAPON	300.000	KYB	JAPON
	1	UNIDAD	ALTERNADOR	209.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	40.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	50.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	120.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	110.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	SISTEMA DE ARRANQUE	220.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	60.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	50.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	120.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	121.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	CORREA A/A	38.500	TOYOTA	JAPONES	15.000	TOYOTA	JAPONES	30.000	GENUINO	JAPON	180.000	ORIGINAL	JAPON	45.000	BANDO	JAPON
	1	UNIDAD	CORREA D/H	33.000	TOYOTA	JAPONES	15.000	TOYOTA	JAPONES	30.000	GENUINO	JAPON	120.000	ORIGINAL	JAPON	35.000	BANDO	JAPON
	1	UNIDAD	CORREA VENTILADOR	40.700	TOYOTA	JAPONES	20.000	TOYOTA	JAPONES	25.000	GENUINO	JAPON	280.000	ORIGINAL	JAPON	45.000	BANDO	JAPON
	1	UNIDAD	CORREA DENTADA	198.000	TOYOTA	JAPONES	15.000	TOYOTA	JAPONES	90.000	GENUINO	JAPON	5.000	ORIGINAL	JAPON	398.000	TOYOTA	JAPON
	1	UNIDAD	RULEMAN PUNTA EJE	77.000	TOYOTA	JAPONES	90.000	TOYOTA	JAPONES	35.000	GENUINO	JAPON	300.000	ORIGINAL	JAPON	132.000	NTTN	JAPON
	1	UNIDAD	RADIADOR	880.000	TOYOTA	JAPONES	300.000	TOYOTA	JAPONES	450.000	GENUINO	JAPON	2.100.000	ORIGINAL	JAPON	1.100.000	ORIG	JAPON
	1	UNIDAD	CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	27.500	TOYOTA	JAPONES	25.000	TOYOTA	JAPONES	20.000	GENUINO	JAPON	150.000	ORIGINAL	JAPON	66.000	ORIG	JAPON
	1	UNIDAD	BOMBA INYECTORA	275.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	300.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	600.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	450.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	550.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	PICO INYECTOR	25.300	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	60.000	TOYOTA	JAPONES	120.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	50.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	77.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	MANGUERA DE RADIADOR	55.000	TOYOTA	JAPONES	80.000	TOYOTA	JAPONES	70.000	GENUINO	JAPON	269.000	ORIGINAL	JAPON	88.000	ORIG	JAPON
	1	UNIDAD	BUJIA INCANDECENTE	33.000	TOYOTA	JAPONES	15.000	NIPONDENS	JAPONES	25.000	GENUINO	JAPON	180.000	ORIGINAL	JAPON	35.000	DENSO	JAPON

UOC - IICS

Lic. LETICIA BORDÓN
Encargada UOC - IICS

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
Teléfax: 595 - 21 - 421-403
Asunción - Paraguay

CODIGO SICP: 1.518

INSTITUCION: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

LLAMADO: **SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETAS**

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

PAC N° 214.231				PRECIO TOTAL				
ITEM	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TALLER AVELINO	INGENIERIA MECANICA AUTOMOTRIZ	TALLER UNIVERSO	MSR MECANICA GENERAL	REPUESTOS Y AUTOMECANICA J.P.M.
LOTE Nº 1: Camioneta marca: Toyota, modelo: Runner, chasis N° LN135-0001153. Año: 1991								
1.1	**1**		**Serv. de mant. y reparacion de Motor**	**3.646.500**	**1.795.000**	**2.880.000**	**6.241.000**	**4.337.000**
	1	UNIDAD	TENSOR CORREA	121.000	30.000	120.000	390.000	110.000
	1	UNIDAD	BATERIA	440.000	380.000	400.000	650.000	480.000
	1	UNIDAD	FILTRO DE ACEITE	33.000	20.000	50.000	50.000	44.000
	1	UNIDAD	FILTRO DE COMBUSTIBLE	38.500	20.000	45.000	123.000	35.000
	1	UNIDAD	FILTRO DE AIRE	44.000	40.000	70.000	154.000	66.000
	1	UNIDAD	JUEGO DE AMORTIGUADOR DELANTERO REFORZADO	418.000	170.000	300.000	275.000	500.000
	1	UNIDAD	JUEGO DE AMORTIGUADOR TRASERO REFORZADO	440.000	100.000	300.000	275.000	300.000
	1	UNIDAD	ALTERNADOR	209.000	40.000	50.000	120.000	110.000
	1	UNIDAD	SISTEMA DE ARRANQUE	220.000	60.000	50.000	120.000	121.000
	1	UNIDAD	CORREA A,A	38.500	15.000	30.000	180.000	45.000
	1	UNIDAD	CORREA D/H	33.000	15.000	30.000	120.000	35.000
	1	UNIDAD	CORREA VENTILADOR	40.700	20.000	25.000	280.000	45.000
	1	UNIDAD	CORREA DENTADA	198.000	15.000	90.000	5.000	398.000
	1	UNIDAD	RULEMAN PUNTA EJE	77.000	90.000	35.000	300.000	132.000
	1	UNIDAD	RADIADOR	880.000	300.000	450.000	2.100.000	1.100.000
	1	UNIDAD	CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	27.500	25.000	20.000	150.000	66.000
	1	UNIDAD	BOMBA INYECTORA	275.000	300.000	600.000	450.000	550.000
	1	UNIDAD	PICO INYECTOR	25.300	60.000	120.000	50.000	77.000
	1	UNIDAD	MANGUERA DE RADIADOR	55.000	80.000	70.000	269.000	88.000
	5	UNIDAD	BUJIA INCANDECENTE	33.000	15.000	25.000	180.000	35.000

LIC. LETICIA BORDON
Encargada UOC - IICS

REPUBLICA DEL PARAGUAY · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · UOC - IICS

PAC Nº 214.231																		
ITEM	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TALLER AVELINO			INGENIERIA MECANICA AUTOMOTRIZ			TALLER UNIVERSO			MSR MECANICA GENERAL			REPUESTOS Y AUTOMECANICA J.P.M.		
				PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA
LOTE Nº 1: Camioneta marca: Toyota, modelo: Runner, chasis Nº LN135-0001153. Año: 1991																		
1.2	1		Serv. de mant. y repar. de sistema de freno															
	1	UNIDAD	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO	176.000	TOYOTA	JAPONES	80.000	TOYOTA	JAPONES	120.000	GENUINO	JAPON	380.000	ORIGINAL	JAPON	165.000	ORIG	JAPON
	1	UNIDAD	BOMBA DE EMBRAGUE	66.000	TOYOTA	JAPONES	60.000	TOYOTA	JAPONES	180.000	GENUINO	JAPON	650.000	ORIGINAL	JAPON	240.000	ORIG	JAPON
	1	UNIDAD	BOMBA DE FRENO	132.000	TOYOTA	JAPONES	20.000	TOYOTA	JAPONES	140.000	GENUINO	JAPON	1.950.000	ORIGINAL	JAPON	660.000	ORIG	JAPON
	1	UNIDAD	ZAPATA DE FRENO	22.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	60.000	TOYOTA	JAPONES	120.000	GENUINO	JAPON	90.000	ORIGINAL	JAPON	286.000	REPUESTOS Y AUTOMECAN	PARAGUAY
	1	UNIDAD	CERBO FRENO	330.000	TOYOTA	JAPONES	150.000	TOYOTA	JAPONES	100.000	GENUINO	JAPON	2.400.000	ORIGINAL	JAPON	1.100.000	ORIG	JAPON
1.3	1		Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección															
	1	UNIDAD	ROTULA	143.000	TOYOTA	JAPONES	60.000	TOYOTA	JAPONES	90.000	GENUINO	JAPON	550.000	ORIGINAL	JAPON	385.000	555	JAPON
	1	UNIDAD	BUJE ESTABILIZADOR	33.000	TOYOTA	JAPONES	60.000	TOYOTA	JAPONES	20.000	GENUINO	JAPON	45.000	ORIGINAL	JAPON	25.000	ORIG	JAPON
	1	UNIDAD	BUJE PARRILLA	55.000	TOYOTA	JAPONES	60.000	TOYOTA	JAPONES	40.000	GENUINO	JAPON	280.000	ORIGINAL	JAPON	66.000	ORIG	JAPON
	1	UNIDAD	BARRA DE DIRECCION	88.000	TOYOTA	JAPONES	70.000	TOYOTA	JAPONES	70.000	GENUINO	JAPON	850.000	ORIGINAL	JAPON	550.000	555	JAPON
	1	UNIDAD	CRUZETA DE DIRECCIÓN	99.000	TOYOTA	JAPONES	40.000	TOYOTA	JAPONES	45.000	GENUINO	JAPON	320.000	ORIGINAL	JAPON	77.000	GMB	JAPON
	1	UNIDAD	BRAZO Z	275.000	TOYOTA	JAPONES	70.000	TOYOTA	JAPONES	100.000	GENUINO	JAPON	1.100.000	ORIGINAL	JAPON	440.000	555	JAPON
	1	UNIDAD	MUÑEQUIN	121.000	TOYOTA	JAPONES	70.000	TOYOTA	JAPONES	80.000	GENUINO	JAPON	300.000	ORIGINAL	JAPON	120.000	555	JAPON
	1	UNIDAD	HOMOCINETICA DELANTERA	451.000	TOYOTA	JAPONES	120.000	TOYOTA	JAPONES	350.000	GENUINO	JAPON	900.000	ORIGINAL	JAPON	330.000	ORW	JAPON
	1	UNIDAD	CAMISA	44.000	TOYOTA	JAPONES	60.000	TOYOTA	JAPONES	10.000	GENUINO	JAPON	80.000	ORIGINAL	JAPON	9.900	SEIKEN	JAPON
	1	UNIDAD	DIRECCION HIDRAULICA	385.000	TOYOTA	JAPONES	150.000	TOYOTA	JAPONES	300.000	GENUINO	JAPON	400.000	MSR MECANICA	PARAGUAY	440.000	ORIG	JAPON
1.4	1		Cambio de aceite y filtros															
	1	LITRO	ACEITE MOTOR	27.500	TOTAL	ARGENTINO	30.000	CASTROL	USA	20.000	YPF	ARGENTINA	35.000	COASTAL	USA	19.800	CASTROL	USA
	1	LITRO	ACEITE DE CAJA	25.300	TOTAL	ARGENTINO	30.000	CASTROL	USA	25.000	YPF	ARGENTINA	33.000	CHEVRON	USA	25.000	CASTROL	USA
	1	LITRO	ACEITE DIFERENCIAL	25.300	TOTAL	ARGENTINO	30.000	CASTROL	USA	25.000	YPF	ARGENTINA	33.000	CHEVRON	USA	25.000	CASTROL	USA
1.5	1		Mantenimiento Completo															
	1	UNIDAD	AIRE ACONDICIONADO	385.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	120.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	850.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	300.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	450.000	REPUESTOS Y AUTOMECAN	PARAGUAY
	1	UNIDAD	VENTILADOR DE AA	99.000	TOYOTA	JAPONES	80.000	TOYOTA	JAPONES	110.000	GENUINO	JAPON	350.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	550.000	ORIG	JAPON
	1	UNIDAD	TABLERO DE COMANDO	121.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	100.000	TOYOTA	JAPONES	80.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	500.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	99.000	ORIG	JAPON
	1	UNIDAD	MANIJA ABRE PUERTA	27.500	TOYOTA	JAPONES	20.000	TOYOTA	JAPONES	50.000	GENUINO	JAPON	150.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	35.000	ORIG	JAPON
	1	UNIDAD	TAPIZADO COMPLETO	660.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	180.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	250.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	550.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	550.000	REPUESTOS Y AUTOMECAN	PARAGUAY
	1	UNIDAD	VICERA	44.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	60.000	TOYOTA	JAPONES	20.000	GENUINO	JAPON	180.000	MSR MECANICA	PARAGUAY	99.000	ORIG	PARAGUAY
	1	UNIDAD	CHAPERIA Y PINTURA CON LOGO INCLUIDO	3.850.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	2.000.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	1.250.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	8.000.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	2.980.000	REPUESTOS Y AUTOMECAN	PARAGUAY

Lic. LETICIA BORDÓN
Encargada UOC - L.I.C.S.

PAC Nº 214.231				PRECIO TOTAL				
ITEM	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TALLER AVELINO	INGENIERIA MECANICA AUTOMOTRIZ	TALLER UNIVERSO	MSR MECANICA GENERAL	REPUESTOS Y AUTOMECANICA J.P.M.
LOTE Nº 1: Camioneta marca: Toyota, modelo: Runner, chasis Nº LN135-0001153. Año: 1991								
1.1	**1**		**Serv. de mant. y reparacion de Motor**	**3.646.500**	**1.795.000**	**2.880.000**	**6.241.000**	**4.337.000**
1.2	**1**		**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**	**726.000**	**370.000**	**660.000**	**5.470.000**	**2.451.000**
	1	UNIDAD	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO	176.000	80.000	120.000	380.000	165.000
	1	UNIDAD	BOMBA DE EMBRAGUE	66.000	60.000	180.000	650.000	240.000
	1	UNIDAD	BOMBA DE FRENO	132.000	20.000	140.000	1.950.000	660.000
	1	UNIDAD	ZAPATA DE FRENO	22.000	60.000	120.000	90.000	286.000
	1	UNIDAD	CERBO FRENO	330.000	150.000	100.000	2.400.000	1.100.000
1.3	**1**		**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**	**1.694.000**	**760.000**	**1.105.000**	**4.825.000**	**2.442.900**
	1	UNIDAD	ROTULA	143.000	60.000	90.000	550.000	385.000
	1	UNIDAD	BUJE ESTABILIZADOR	33.000	60.000	20.000	45.000	25.000
	1	UNIDAD	BUJE PARRILLA	55.000	60.000	40.000	280.000	66.000
	1	UNIDAD	BARRA DE DIRECCION	88.000	70.000	70.000	850.000	550.000
	1	UNIDAD	CRUZETA DE DIRECCION	99.000	40.000	45.000	320.000	77.000
	1	UNIDAD	BRAZO Z	275.000	70.000	100.000	1.100.000	440.000
	1	UNIDAD	MUÑEQUIN	121.000	70.000	80.000	300.000	120.000
	1	UNIDAD	HOMOCINETICA DELANTERA	451.000	120.000	350.000	900.000	330.000
	1	UNIDAD	CAMISA	44.000	60.000	10.000	80.000	9.900
	1	UNIDAD	DIRECCION HIDRAULICA	385.000	150.000	300.000	400.000	440.000
1.4	**1**		**Cambio de aceite y filtros**	**78.100**	**90.000**	**70.000**	**101.000**	**69.800**
	1	LITRO	ACEITE MOTOR	27.500	30.000	20.000	35.000	19.800
	1	LITRO	ACEITE DE CAJA	25.300	30.000	25.000	33.000	25.000
	1	LITRO	ACEITE DIFERENCIAL	25.300	30.000	25.000	33.000	25.000
1.5	**1**		**Mantenimiento Completo**	**5.186.500**	**2.560.000**	**2.610.000**	**10.030.000**	**4.763.000**
	1	UNIDAD	AIRE ACONDICIONADO	385.000	120.000	850.000	300.000	450.000
	1	UNIDAD	VENTILADOR DE AA	99.000	80.000	110.000	350.000	550.000
	1	UNIDAD	TABLERO DE COMANDO	121.000	100.000	80.000	500.000	99.000
	1	UNIDAD	MANIJA ABRE PUERTA	27.500	20.000	50.000	150.000	35.000
	1	UNIDAD	TAPIZADO COMPLETO	660.000	180.000	250.000	550.000	550.000
	1	UNIDAD	VICERA	44.000	60.000	20.000	180.000	99.000
	1	UNIDAD	CHAPERIA Y PINTURA CON LOGO INCLUIDO	3.850.000	2.000.000	1.250.000	8.000.000	2.980.000
				11.331.100	5.575.000	7.325.000	26.667.000	14.063.700

Lic. LETICIA BORDON
Encargada UOC - I.I.C.S.

REPUBLICA DEL PARAGUAY - UNIDAD DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD - UOC - IICS - INSTITUTO NACIONAL DE ASUNCION

PAC Nº 214.231																			
ITEM	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TALLER AVELINO			INGENIERIA MECANICA AUTOMOTRIZ			TALLER UNIVERSO			MSR MECANICA GENERAL			REPUESTOS Y AUTOMECANICA J.P.M.		
				PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA
LOTE Nº 2: Camioneta marca. Mercedes Benz, modelo CD-300, chasis N° WDB46033317044861, color blanco, Año 1,986																			
2.1	1		**Serv. de mant. y reparacion de Motor**																
	1	UNIDAD	TENSOR CORREA	165.000	MERCEDES B	ALEMAN	300.000	MERCEDES BENZ	ALEMAN	120.000	GENUINO	ORIGINAL	1.500.000	ORIGINAL	CONDOR	880.000	ORIGINAL	ALEMANIA
	1	UNIDAD	BATERIA	462.000	CRAL	BRASILERO	450.000	CRAL	BRASILERO	490.000	HELLIAR	ALEMANIA	598.000	CRAL	BRASIL	660.000	CRAL	BRASIL
	1	UNIDAD	ALTERNADOR	330.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	320.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	100.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	120.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	330.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	CORREA A/A	44.000	MERCEDES B	ALEMAN	140.000	MERCEDES BENZ	ALEMAN	30.000	GENUINO	ORIGINAL	110.000	ORIGINAL	CONDOR	220.000	BANDO	JAPON
	1	UNIDAD	CORREA D/H	33.000	MERCEDES B	ALEMAN	130.000	MERCEDES BENZ	ALEMAN	30.000	GENUINO	ORIGINAL	110.000	ORIGINAL	CONDOR	198.000	CRAL	JAPON
	1	UNIDAD	CORREA VENTILADOR	55.000	MERCEDES B	ALEMAN	400.000	MERCEDES BENZ	ALEMAN	30.000	GENUINO	ORIGINAL	180.000	ORIGINAL	CONDOR	176.000	CRAL	JAPON
	1	UNIDAD	RADIADOR	154.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	350.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	120.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	250.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	165.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	22.000	WIPE	ALEMAN	300.000	MERCEDES BENZ	ALEMAN	25.000	GENUINO	ORIGINAL	145.000	ORIGINAL	CONDOR	0	NO COTIZA	NO COTIZA
	1	UNIDAD	JUEGO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	660.000	MERCEDES B	ALEMAN	180.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	150.000	GENUINO	ORIGINAL	400.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	660.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	JUEGO DE AMORTIGUADOR TRASERO	550.000	MERCEDES B	ALEMAN	100.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	150.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	400.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	440.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	BOMBA DE EMBRAGUE	231.000	MERCEDES B	ALEMAN	90.000	ING.MEC. AUTOMOTRI	PARAGUAYA	180.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	600.000	ORIGINAL	CONDOR	550.000	ORIGINAL	ALEMANIA
	1	UNIDAD	BOMBA INYECTORA	506.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	250.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	150.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	450.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	660.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	PICO INYECTOR	37.400	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	120.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	90.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	50.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	88.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	SISTEMA DE ARRANQUE	242.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	60.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	100.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	120.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	330.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
2.2	1		**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**																
	1	UNIDAD	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO	242.000	MERCEDES B	ALEMAN	60.000	MERCEDES BENZ	ALEMAN	120.000	GENUINO	ORIGINAL	850.000	ORIGINAL	CONDOR	330.000	ORIGINAL	GENUINE
	1	UNIDAD	ZAPATA DE FRENO	33.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	80.000	MERCEDES BENZ	ALEMAN	110.000	GENUINO	ORIGINAL	90.000	FRASLE	BRASIL	165.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	DISCO DE FRENO	407.000	MERCEDES B	ALEMAN	100.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	250.000	GENUINO	ORIGINAL	50.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	660.000	ORIGINAL	GENUINE
	1	UNIDAD	BOMBA DE FRENO	275.000	MERCEDES B	ALEMAN	80.000	ING.MEC. AUTOMOTRI	PARAGUAYA	180.000	GENUINO	ORIGINAL	3.150.000	ORIGINAL	CONDOR	440.000	ORIGINAL	GENUINE

UOC - IICS

Lic. LETICIA BORDON
Encargada UOC - IICS

PAC N° 214.231				PRECIO TOTAL				
ITEM	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TALLER AVELINO	INGENIERIA MECANICA AUTOMOTRIZ	TALLER UNIVERSO	MSR MECANICA GENERAL	REPUESTOS Y AUTOMECANICA J.P.M.
LOTE N° 2: Camioneta marca. Mercedes Benz, modelo CD-300, chasis N° WDB46033317044861, color								
2.1	**1**		**Serv. de mant. y reparacion de Motor**	**3.491.400**	**3.190.000**	**1.765.000**	**5.033.000**	**5.357.000**
	1	UNIDAD	TENSOR CORREA	165.000	300.000	120.000	1.500.000	880.000
	1	UNIDAD	BATERIA	462.000	450.000	490.000	598.000	660.000
	1	UNIDAD	ALTERNADOR	330.000	320.000	100.000	120.000	330.000
	1	UNIDAD	CORREA A/A	44.000	140.000	30.000	110.000	220.000
	1	UNIDAD	CORREA D/H	33.000	130.000	30.000	110.000	198.000
	1	UNIDAD	CORREA VENTILADOR	55.000	400.000	30.000	180.000	176.000
	1	UNIDAD	RADIADOR	154.000	350.000	120.000	250.000	165.000
	1	UNIDAD	CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	22.000	300.000	25.000	145.000	0
	1	UNIDAD	JUEGO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	660.000	180.000	150.000	400.000	660.000
	1	UNIDAD	JUEGO DE AMORTIGUADOR TRASERO	550.000	100.000	150.000	400.000	440.000
	1	UNIDAD	BOMBA DE EMBRAGUE	231.000	90.000	180.000	600.000	550.000
	1	UNIDAD	BOMBA INYECTORA	506.000	250.000	150.000	450.000	660.000
	1	UNIDAD	PICO INYECTOR	37.400	120.000	90.000	50.000	88.000
	1	UNIDAD	SISTEMA DE ARRANQUE	242.000	60.000	100.000	120.000	330.000
2.2	**1**		**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**	**957.000**	**320.000**	**660.000**	**4.140.000**	**1.595.000**
	1	UNIDAD	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO	242.000	60.000	120.000	850.000	330.000
	1	UNIDAD	ZAPATA DE FRENO	33.000	80.000	110.000	90.000	165.000
	1	UNIDAD	DISCO DE FRENO	407.000	100.000	250.000	50.000	660.000
	1	UNIDAD	BOMBA DE FRENO	275.000	80.000	180.000	3.150.000	440.000

Lic. LETICIA BORDON
Encargada UOC - IICS

REPUBLICA DEL PARAGUAY
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
UOC - IICS

PAC Nº 214.231																		
ITEM	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TALLER AVELINO			INGENIERIA MECANICA AUTOMOTRIZ			TALLER UNIVERSO			MSR MECANICA GENERAL			REPUESTOS Y AUTOMECANICA J.P.M.		
				PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA
LOTE Nº 2: Camioneta marca. Mercedes Benz, modelo CD-300, chasis N° WDB46033317044861, color blanco, Año 1,986																		
2.3	1		**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**															
	1	UNIDAD	ROTULA	165.000	MERCEDES B	ALEMAN	120.000	MERCEDES BENZ	ALEMAN	99.000	GENUINO	ORIGINAL	5.000	ORIGINAL	CONDOR	231.000	ORIGINAL	GENUINE
	1	UNIDAD	BUJE ESTABILIZADOR	66.000	MERCEDES B	ALEMAN	60.000	MERCEDES BENZ	ALEMAN	30.000	GENUINO	ORIGINAL	65.000	ORIGINAL	CONDOR	30.000	ORIGINAL	GENUINE
	1	UNIDAD	BUJE PARRILLA	77.000	MERCEDES B	ALEMAN	95.000	MERCEDES BENZ	ALEMAN	40.000	GENUINO	ORIGINAL	290.000	ORIGINAL	CONDOR	256.000	ORIGINAL	GENUINE
	1	UNIDAD	DIRECCION HIDRAULICA	561.000	MERCEDES B	ALEMAN	100.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	750.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	500.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	440.000	ORIGINAL	GENUINE
	1	UNIDAD	MUÑEQUIN	132.000	MERCEDES B	ALEMAN	100.000	MERCEDES BENZ	ALEMAN	98.000	GENUINO	ORIGINAL	410.000	ORIGINAL	CONDOR	165.000	ORIGINAL	GENUINE
2.4	1		**Cambio de aceite y filtros**															
	1	LITRO	ACEITE MOTOR	27.500	TOTAL	ARGENTINO	60.000	CASTROL	USA	20.000	YPF	ARGENTINA	35.000	COASTAL	USA	19.800	CASTROL	USA
	1	LITRO	ACEITE DE CAJA	25.300	TOTAL	ARGENTINO	45.000	CASTROL	USA	25.000	YPF	ARGENTINA	33.000	CHEVRON	USA	24.000	CASTROL	USA
	1	LITRO	ACEITE DIFERENCIAL	25.300	TOTAL	ARGENTINO	45.000	CASTROL	USA	25.000	YPF	ARGENTINA	33.000	CHEVRON	USA	24.000	CASTROL	USA
	1	UNIDAD	FILTRO DE ACEITE	99.000	MERCEDES B	ALEMAN	60.000	MERCEDES BENZ	ALEMAN	65.000	GENUINO	ORIGINAL	60.000	MAN	ALEMANIA	66.000	MAN	ALEMANIA
	1	UNIDAD	FILTRO DE COMBUSTIBLE	38.500	MERCEDES B	ALEMAN	30.000	MERCEDES BENZ	ALEMAN	350.000	GENUINO	ORIGINAL	65.000	MAN	ALEMANIA	110.000	MAN	ALEMANIA
	1	UNIDAD	FILTRO DE AIRE	88.000	MERCEDES B	ALEMAN	60.000	MERCEDES BENZ	ALEMAN	75.000	GENUINO	ORIGINAL	360.000	MAN	ALEMANIA	165.000	MAN	ALEMANIA
2.5	1		**Mantenimiento Completo**															
	1	UNIDAD	AIRE ACONDICIONADO	451.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	100.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	1.200.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	450.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	450.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	SISTEMA ELECTRICO	220.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	100.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	450.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	50.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	165.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	TAPIZADO COMPLETO	660.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	500.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	450.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	300.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	330.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	JUEGO DE FORRO PARA ASIENTO	330.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	400.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	250.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	300.000	MSR MECANICA	PARAGUAY	330.000	REPUESTOS Y	PARAGUAY
	1	UNIDAD	LEVANTA VIDRIO MANUAL	198.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	100.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	25.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	80.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	132.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
LOTE Nº 3: Camioneta marca. Toyota, modelo Land Cruiser, chasis N° BJ60-0020902, Color blanco, Año 1,978																		
3.1	1		**Serv. de mant. y reparacion de Motor**															
	1	UNIDAD	TENSOR CORREA	165.000	TOYOTA	JAPONES	250.000	TOYOTA	JAPONES	110.000	ORIGINAL	JAPON	650.000	ORIGINAL	JAPON	165.000	NTN	JAPON
	1	UNIDAD	BATERIA	440.000	CRAL	BRASILERO	700.000	CRAL	BRASILERO	400.000	HELLIAR	ALEMANIA	650.000	CRAL	BRASIL	480.000	CRAL	BRASIL
	1	UNIDAD	ALTERNADOR	220.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	300.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	100.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	120.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	198.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	CORREA A,A	38.500	TOYOTA	JAPONES	100.000	TOYOTA	JAPONES	25.000	ORIGINAL	JAPON	150.000	ORIGINAL	JAPON	45.000	BANDO	JAPON
	1	UNIDAD	CORREA D/K	44.000	TOYOTA	JAPONES	250.000	TOYOTA	JAPONES	30.000	ORIGINAL	JAPON	210.000	ORIGINAL	JAPON	45.000	BANDO	JAPON
	1	UNIDAD	CORREA VENTILADOR	33.000	TOYOTA	JAPONES	160.000	TOYOTA	JAPONES	30.000	ORIGINAL	JAPON	190.000	ORIGINAL	JAPON	35.000	BANDO	JAPON
	1	UNIDAD	RADIADOR	165.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	350.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	110.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	210.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	165.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	242.000	TOYOTA	JAPONES	450.000	TOYOTA	PARAGUAYA	127.000	ORIGINAL	JAPON	700.000	ORIGINAL	JAPON	220.000	SEIKEN	JAPON
	1	UNIDAD	CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	27.500	WIPE	ALEMAN	140.000	TOYOTA	PARAGUAYA	25.000	ORIGINAL	JAPON	140.000	ORIGINAL	JAPON	66.000	WIPER BLADE	JAPON

Lic. LUIS E. BORDON
Escribano - UOC - 17

PAC Nº 214.231				PRECIO TOTAL				
ITEM	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TALLER AVELINO	INGENIERIA MECANICA AUTOMOTRIZ	TALLER UNIVERSO	MSR MECANICA GENERAL	REPUESTOS Y AUTOMECANICA J.P.N.
LOTE Nº 2: Camioneta marca. Mercedes Benz, modelo CD-300, chasis N° WDB46033317044861, color								
2.3	**1**		**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**	**1.001.000**	**475.000**	**1.017.000**	**1.270.000**	**1.122.000**
	1	UNIDAD	ROTULA	165.000	120.000	99.000	5.000	231.000
	1	UNIDAD	BUJE ESTABILIZADOR	66.000	60.000	30.000	65.000	30.000
	1	UNIDAD	BUJE PARRILLA	77.000	95.000	40.000	290.000	256.000
	1	UNIDAD	DIRECCION HIDRAULICA	561.000	100.000	750.000	500.000	440.000
	1	UNIDAD	MUÑEQUIN	132.000	100.000	98.000	410.000	165.000
2.4	**1**		**Cambio de aceite y filtros**	**303.600**	**300.000**	**560.000**	**586.000**	**408.800**
	1	LITRO	ACEITE MOTOR	27.500	60.000	20.000	35.000	19.800
	1	LITRO	ACEITE DE CAJA	25.300	45.000	25.000	33.000	24.000
	1	LITRO	ACEITE DIFERENCIAL	25.300	45.000	25.000	33.000	24.000
	1	UNIDAD	FILTRO DE ACEITE	99.000	60.000	65.000	60.000	66.000
	1	UNIDAD	FILTRO DE COMBUSTIBLE	38.500	30.000	350.000	65.000	110.000
	1	UNIDAD	FILTRO DE AIRE	88.000	60.000	75.000	360.000	165.000
2.5	**1**		**Mantenimiento Completo**	**1.859.000**	**1.200.000**	**2.375.000**	**1.180.000**	**1.407.000**
	1	UNIDAD	AIRE ACONDICIONADO	451.000	100.000	1.200.000	450.000	450.000
	1	UNIDAD	SISTEMA ELECTRICO	220.000	100.000	450.000	50.000	165.000
	1	UNIDAD	TAPIZADO COMPLETO	660.000	500.000	450.000	300.000	330.000
	1	UNIDAD	JUEGO DE FORRO PARA ASIENTO	330.000	400.000	250.000	300.000	330.000
	1	UNIDAD	LEVANTA VIDRIO MANUAL	198.000	100.000	25.000	80.000	132.000
				7.612.000	**5.485.000**	**6.377.000**	**12.209.000**	**9.889.800**
LOTE Nº 3: Camioneta marca. Toyota, modelo Land Cruiser, chasis N° BJ60-0020902, Color blanco, Año								
3.1	**1**		**Serv. de mant. y reparacion de Motor**	**1.375.000**	**2.700.000**	**957.000**	**3.020.000**	**1.419.000**
	1	UNIDAD	TENSOR CORREA	165.000	250.000	110.000	650.000	165.000
	2	UNIDAD	BATERIA	440.000	700.000	400.000	650.000	480.000
	1	UNIDAD	ALTERNADOR	220.000	300.000	100.000	120.000	198.000
	1	UNIDAD	CORREA A/A	38.500	100.000	25.000	150.000	45.000
	1	UNIDAD	CORREA D/H	44.000	250.000	30.000	210.000	45.000
	1	UNIDAD	CORREA VENTILADOR	33.000	160.000	30.000	190.000	35.000
	1	UNIDAD	RADIADOR	165.000	350.000	110.000	210.000	165.000
	1	UNIDAD	BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	242.000	450.000	127.000	700.000	220.000
	1	UNIDAD	CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	27.500	140.000	25.000	140.000	66.000

REPUBLICA DEL PARAGUAY
UOC - IICS
UNIDAD DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Lic. LETICIA BRIZUELA
Encargada UOC

PAC Nº 214.231

ITEM	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TALLER AVELINO			INGENIERIA MECANICA AUTOMOTRIZ			TALLER UNIVERSO			MSR MECANICA GENERAL			REPUESTOS Y AUTOMECANICA J.P.M.		
				PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA
LOTE Nº 3: Camioneta marca, Toyota, modelo Land Cruiser, chasis N° BJ60-0020902, Color blanco, Año 1,978																		
3.2	1		**Cambio de aceite y filtros**															
	1	LITRO	ACEITE MOTOR	27.500	TOTAL	ARGENTINO	120.000	CASTROL	USA	20.000	YPF	ARGENTINA	35.000	COASTAL	USA	19.800	CASTROL	USA
	1	LITRO	ACEITE DE CAJA	25.300	TOTAL	ARGENTINO	120.000	CASTROL	USA	25.000	YPF	ARGENTINA	33.000	CHEVRON	USA	24.000	CASTROL	USA
	1	UNIDAD	FILTRO DE ACEITE	33.000	TOYOTA	JAPONES	140.000	TOYOTA	JAPONES	45.000	ORIGINAL	JAPON	55.000	ORIGINAL	JAPON	24.000	CASTROL	USA
	1	UNIDAD	FILTRO DE COMBUSTIBLE	38.500	TOYOTA	JAPONES	140.000	TOYOTA	JAPONES	50.000	ORIGINAL	JAPON	130.000	ORIGINAL	JAPON	66.000	SAKURA	JAPON
	1	UNIDAD	FILTRO DE AIRE	55.000	TOYOTA	JAPONES	140.000	TOYOTA	JAPONES	45.000	ORIGINAL	JAPON	160.000	ORIGINAL	JAPON	165.000	SAKURA	JAPON
	1	UNIDAD	ACEITE DIFERENCIAL	25.300	TOTAL	ARGENTINO	120.000	CASTROL	USA	25.000	YPF	JAPON	33.000	CHEVRON	USA	24.000	CASTROL	JAPON
3.3	1		**Mantenimiento Completo**															
	1	UNIDAD	AIRE ACONDICIONADO	385.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	450.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	900.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	450.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	440.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	LEVANTA VIDRIO MANUAL	165.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	650.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	100.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	280.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	150.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	SISTEMA ELECTRICO	268.400	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	1.000.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	350.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	200.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	55.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
LOTE Nº 4: Camioneta marca, Mitsubishi, modelo L200 D/C-4x4 GL TURBO, chasis N° 93XGNK7409C-851339, color gris, Año 2009																		
4.1	1		**Serv. de mant. y reparacion de Motor**															
	1	UNIDAD	BATERIA	440.000	CRAL	BRASILERO	350.000	CRAL	BRASILERO	400.000	HELLIAR	ALEMANIA	650.000	CRAL	BRASIL	480.000	CRAL	BRASIL
	1	UNIDAD	JUEGO DE AMORTIGUADOR DELANTERO REFORZADO	462.000	TOYOTA	JAPONES	325.000	MITSUBISHI	JAPONES	400.000	GENUINO	JAPON	1.150.000	ORIGINAL	JAPON	400.000	KYB	JAPON
	1	UNIDAD	JUEGO DE AMORTIGUADOR TRASERO REFORZADO	418.000	TOYOTA	JAPONES	250.000	MITSUBISHI	JAPONES	400.000	GENUINO	JAPON	1.150.000	ORIGINAL	JAPON	385.000	KYB	JAPON
	1	UNIDAD	CORREA A/A	44.000	TOYOTA	JAPONES	150.000	MITSUBISHI	JAPONES	25.000	GENUINO	JAPON	100.000	ORIGINAL	JAPON	55.000	BANDO	JAPON
	1	UNIDAD	CORREA D/H	33.000	TOYOTA	JAPONES	90.000	MITSUBISHI	JAPONES	25.000	GENUINO	JAPON	100.000	ORIGINAL	JAPON	45.000	BANDO	JAPON
	1	UNIDAD	CORREA VENTILADOR	38.500	TOYOTA	JAPONES	140.000	MITSUBISHI	JAPONES	120.000	GENUINO	JAPON	160.000	ORIGINAL	JAPON	55.000	BANDO	JAPON
	1	UNIDAD	CORREA DENTADA	209.000	TOYOTA	JAPONES	390.000	MITSUBISHI	JAPONES	120.000	GENUINO	JAPON	950.000	ORIGINAL	JAPON	286.000	ORIG	JAPON
	1	UNIDAD	CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	27.500	WIPE	ALEMAN	150.000	MITSUBISHI	JAPONES	25.000	GENUINO	JAPON	85.000	ORIGINAL	JAPON	66.000	WLIPER BLADE	JAPON
	1	UNIDAD	BOMBA INYECTORA	385.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	140.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	350.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	550.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	440.000	DENSO	JAPON
4.2	1		**Cambio de aceite y filtros**															
	1	LITRO	ACEITE MOTOR	27.500	TOTAL	ARGENTINO	40.000	CASTROL	USA	20.000	YPF	ARGENTINA	35.000	COASTAL	USA	19.800	CASTROL	USA
	1	LITRO	ACEITE DE CAJA	25.300	TOTAL	ARGENTINO	50.000	CASTROL	USA	25.000	YPF	ARGENTINA	33.000	CHEVRON	USA	24.000	CASTROL	USA
	1	UNIDAD	FILTRO DE ACEITE	38.500	TOYOTA	JAPONES	140.000	MITSUBISHI	JAPONES	50.000	GENUINO	JAPON	200.000	ORIGINAL	JAPON	24.000	CASTROL	USA
	1	UNIDAD	FILTRO DE COMBUSTIBLE	33.000	TOYOTA	JAPONES	70.000	MITSUBISHI	JAPONES	45.000	GENUINO	JAPON	250.000	ORIGINAL	JAPON	55.000	VIT	JAPON
	1	UNIDAD	FILTRO DE AIRE	66.000	TOYOTA	JAPONES	50.000	MITSUBISHI	JAPONES	60.000	GENUINO	JAPON	350.000	ORIGINAL	JAPON	120.000	SAKURA	JAPON
	1	UNIDAD	ACEITE DIFERENCIAL	25.300	TOTAL	JAPONES	120.000	MITSUBISHI	JAPONES	23.000	YPF	ARGENTINA	33.000	CHEVRON	USA	24.000	CASTROL	USA
4.3	1		**Mantenimiento Completo**															
	1	UNIDAD	AIRE ACONDICIONADO	440.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	270.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	950.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	450.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	550.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	SISTEMA ELECTRICO	220.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	500.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	300.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	80.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	88.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA JPM	PARAGUAY
	1	UNIDAD	ESTRIBERA	77.000	TALLER AVELINO	PARAGUAYA	600.000	ING.MEC. AUTOMOTRIZ	PARAGUAYA	450.000	TALLER UNIVERSO	PARAGUAY	200.000	MSR MECANICA GRAL	PARAGUAY	198.000	REPUESTOS Y AUTOMECANICA	PARAGUAY

Lic. LETICIA TORRES
Encargada

PAC Nº 214.231				PRECIO TOTAL				
ITEM	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TALLER AVELINO	INGENIERIA MECANICA AUTOMOTRIZ	TALLER UNIVERSO	MSR MECANICA GENERAL	REPUESTOS Y AUTOMECANICA J.P.M.
3.2	**1**		**Cambio de aceite y filtros**	**204.600**	**780.000**	**210.000**	**446.000**	**322.800**
	1	LITRO	ACEITE MOTOR	27.500	120.000	20.000	35.000	19.800
	1	LITRO	ACEITE DE CAJA	25.300	120.000	25.000	33.000	24.000
	1	UNIDAD	FILTRO DE ACEITE	33.000	140.000	45.000	55.000	24.000
	1	UNIDAD	FILTRO DE COMBUSTIBLE	38.500	140.000	50.000	130.000	66.000
	1	UNIDAD	FILTRO DE AIRE	55.000	140.000	45.000	160.000	165.000
	1	UNIDAD	ACEITE DIFERENCIAL	25.300	120.000	25.000	33.000	24.000
3.3	**1**		**Mantenimiento Completo**	**818.400**	**2.100.000**	**1.350.000**	**930.000**	**645.000**
	1	UNIDAD	AIRE ACONDICIONADO	385.000	450.000	900.000	450.000	440.000
	1	UNIDAD	LEVANTA VIDRIO MANUAL	165.000	650.000	100.000	280.000	150.000
	1	UNIDAD	SISTEMA ELECTRICO	268.400	1.000.000	350.000	200.000	55.000
				2.398.000	**5.580.000**	**2.517.000**	**4.396.000**	**2.386.800**
LOTE Nº 4: Camioneta marca. Mitsubishi, modelo L200 D/C-4x4 GL TURBO, chasis Nº 93XGNK7409C-851339, color gris, Año 2009								
4.1	**1**		**Serv. de mant. y reparacion de Motor**	**2.057.000**	**1.985.000**	**1.865.000**	**4.895.000**	**2.212.000**
	1	UNIDAD	BATERIA	440.000	350.000	400.000	650.000	480.000
	1	UNIDAD	JUEGO DE AMORTIGUADOR DELANTERO REFORZADO	462.000	325.000	400.000	1.150.000	400.000
	1	UNIDAD	JUEGO DE AMORTIGUADOR TRASERO REFORZADO	418.000	250.000	400.000	1.150.000	385.000
	1	UNIDAD	CORREA A/A	44.000	150.000	25.000	100.000	55.000
	1	UNIDAD	CORREA D/H	33.000	90.000	25.000	100.000	45.000
	1	UNIDAD	CORREA VENTILADOR	38.500	140.000	120.000	160.000	55.000
	5	UNIDAD	CORREA DENTADA	209.000	390.000	120.000	950.000	286.000
	1	UNIDAD	CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	27.500	150.000	25.000	85.000	66.000
	1	UNIDAD	BOMBA INYECTORA	385.000	140.000	350.000	550.000	440.000
4.2	**1**		**Cambio de aceite y filtros**	**215.600**	**470.000**	**223.000**	**901.000**	**266.800**
	1	LITRO	ACEITE MOTOR	27.500	40.000	20.000	35.000	19.800
	1	LITRO	ACEITE DE CAJA	25.300	50.000	25.000	33.000	24.000
	1	UNIDAD	FILTRO DE ACEITE	38.500	140.000	50.000	200.000	24.000
	1	UNIDAD	FILTRO DE COMBUSTIBLE	33.000	70.000	45.000	250.000	55.000
	1	UNIDAD	FILTRO DE AIRE	66.000	50.000	60.000	350.000	120.000
	1	UNIDAD	ACEITE DIFERENCIAL	25.300	120.000	23.000	33.000	24.000
4.3	**1**		**Mantenimiento Completo**	**737.000**	**1.370.000**	**1.700.000**	**730.000**	**836.000**
	1	UNIDAD	AIRE ACONDICIONADO	440.000	270.000	950.000	450.000	550.000
	1	UNIDAD	SISTEMA ELECTRICO	220.000	500.000	300.000	80.000	88.000
	1	UNIDAD	ESTRIBERA	77.000	600.000	450.000	200.000	198.000
				3.009.600	**3.825.000**	**3.790.000**	**6.526.000**	**3.314.800**
			TOTAL GENERAL	**24.350.700**	**20.465.000**	**20.009.000**	**49.798.000**	**19.765.300**

UOC - IICS · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · UNIVERSIDAD DEL PARAGUAY

Dra. LETICIA BORDON
Encargada de la UOC IICS UNA