MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERN Construyendo

CONTRATACION DIRECTA Nº 29/14

Servicio de Reparación de Vehículos – Segundo Llamado Contrato Abierto – Plurianual AD REFERENDUM ID N°

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 1 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AMBULANCIAS RENAULT MODELO KANGOO							YAVERE S.R.L.		SERVICIO Y COMERCIO PATRI de Justo Almada	
LOTE	Item	Código de Catálogo	Descripción	U.M.	Precio Refencial	Cantidad	Precio Unitario	Variacion %	Precio Unitario	Variacion %
	1	78180101-003	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**		-					
	1.1		Cambio de manguera de Dirección Hidráulica	juego	250.000	1	275.000		180.000	
	2	78180101-014	**Serv. de mant. y reparación de Motor**		-		-		-	
	2.1		Cambio de Bomba de agua	Unidad	750.000	1	800.000		1.850.000	
	2.2		Cambio de soporte motor	unidad	350.000	1	380.000		950.000	
	2.3		Cambio de tensores de correa	juego	850.000	1	870.000		1.650.000	
	2.4		Reparación de Bomba de agua	Unidad	200.000	1	215.000		800.000	
	3	78180101-019	**Cambio de correa**		-		-		-	
	3.1		Cambio de Correa de alternador original	juego	200.000	1	215.000		250.000	
	3.2		Cambio de correa dentada	Unidad	500.000	1	550.000		650.000	
	3.3		Cambio de tensores de correa	juego	850.000	1	900.000		1.400.000	
	3.4		Cambio de poleas locas	juego	300.000	1	330.000		800.000	
	4	78180101-011	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Tren Delantero.**		-		-		-	
	4.1		Cambio de amortiguador delantero original	unidad	800.000	1	850.000		850.000	
	4.2		Cambio de Buje barra estabilizadora	juego	20.000	1	25.000		80.000	
	4.3		Cambio de Buje parrilla inferior	unidad	250.000	1	275.000		330.000	
	4.4		Cambio de Extremo dirección muñequines	unidad	300.000	1	330.000		320.000	
	4.5		Cambio de precat	unidad	300.000	1	330.000		310.000	
1	4.6		Cambio de Rótula inferior	unidad	400.000	1	430.000	18	480.000	98
	4.7		Cambio de Rótula superior	unidad	20.000	1	300.000		350.000	
	4.8		Cambio de Rulemán de masa delantero ambos lado	unidad	400.000	1	450.000		2.200.000	
	5	78180101-012	**Serv. de mant. y repar. de Tren trasero**		-		-		-	
	5.1		Cambio de amortiguador trasero original	unidad	700.000	1	770.000		670.000	
	5.2		Cambio de Rulemán de masa trasero ambos lados	unidad	200.000	1	550.000		1.300.000	
	6	78180101-009	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema Eléctrico**		-		-		-	
	6.1		Cambio de comando de luces	juego	1.500.000	1	1.580.000		800.000	
	6.2		Cambio de focos de A/B	juego	60.000	1	200.000		40.000	
	6.3		Cambio de Relay de giros	juego	250.000	1	280.000		80.000	
	6.4		Mantenimiento de motor de arranque	unidad	250.000	1	600.000		650.000	
	6.5		Reparación de alternador	unidad	800.000	1	850.000		1.800.000	
	7	78180101-9999	**Servicios de Reparación y/o Mantenimiento de Sistema de Inyección**		-		-		-	
	7.1		Cambio de picos inyectores	unidad	350.000	1	350.000		1.800.000	
	8	78180101-9996	**Servicio de mant. y repar. de Radiadores**		-		-		-	
	8.1		Mantenimiento y limpieza de radiador	unidad	250.000	1	250.000		500.000	
	9	78180101-9995	**Servicios de reparación y mantenimiento de bomba de combustible**		-		-			
	9.1		Cambio de Bombín de combustibles original	Unidad	250.000	1	400.000		1.450.000	
					11.350.000		**13.355.000**	**18**	**22.540.000**	**98**

Lic. Luis A. Ruiz Díaz V.
Jefe de Compras Menores
SCOC - Hospital Nacional Itauguá

Abog. Jacinto Bogado
Asesor Jurídico
Hospital Nacional

Lic. Carlos Aníbal Noguera
Jefe Serv. Transporte
Hospital Nacional

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

CONTRATACION DIRECTA Nº 29/14

Servicio de Reparación de Vehículos – Segundo Llamado Contrato Abierto – Plurianual AD REFERENDUM

ID N° 283.704

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 2 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONETA MARCA MITSUBISHI							YAVERE S.R.L.		SERVICIO Y COMERCIO PATRI de Justo Almada	
Lote	Ítem	Código de Catálogo	Descripción	PRES.	Precio Referencial	Cantidad	Precio Unitario	Variacion %	Precio Unitario	Variacion %
	1	**78180101-005**	**Servicio de mantenimiento y reparación de embrague.-**							
	1.1		Cambio de Disco de embrague.	unidad	700.000	1	750.000		2.000.000	
	1.2		Cambio de Cojinete de empuje.	Unidad	350.000	1	340.000		700.000	
	1.3		Cambio de Plato de presión.	Unidad	700.000	1	750.000		1.650.000	
	1.4		Cambio de Ruleman piloto.	Unidad	40.000	1	70.000		60.000	
	2	**78180101-013**	**Serv. de mant. y reparación de Bomba Inyector**		-		-		-	
	2.1		Reparación de bomba inyectora	Unidad	950.000	1	850.000		3.800.000	
	3	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de motor.-**		-		-		-	
	3.1		Cambio de Bomba de agua.	Unidad	650.000	1	700.000		850.000	
	3.2		Cambio de Camisa para pistón.	juego	950.000	1	900.000		1.200.000	
	3.3		Cambio de Pistón.	juego	1.200.000	1	1.100.000		1.800.000	
	3.4		Cambio de Juego de Aro.	juego	600.000	1	650.000		1.650.000	
	3.5		Cambio de Juego de casquillo de bancada.	juego	180.000	1	350.000		900.000	
	3.6		Cambio de Juego de casquillo de biela.	juego	180.000	1	300.000		450.000	
	3.7		Cambio de Juego de juntas.	juego	400.000	1	450.000		950.000	
	3.8		Cambio de Juego de Tensores correa.	juego	600.000	1	600.000		800.000	
	3.9		Cambio de Correa dentada corta y larga	juego	750.000	1	850.000		800.000	
	3.10		Calce lateral de cigüeñal.	Unidad	150.000	1	200.000	-16	40.000	104
	3.11		Cambio de Válvulas admisión.	juego	300.000	1	400.000		300.000	
	3.12		Cambio de Válvulas escape.	juego	300.000	1	400.000		300.000	
	3.13		Cambio de Guías de válvulas.	juego	350.000	1	450.000		150.000	
	3.14		Mano de obra: Reparación de Motor.	Unidad	1.200.000	1	1.200.000		3.500.000	
	3.15		Rectificación de juego de asiento válvulas y esmerilar.	juego	250.000	1	500.000		500.000	
	3.16		Regulación de juego de válvulas.	juego	50.000	1	100.000		120.000	
	3.17		Rectificación de tapa motor.	Unidad	300.000	1	400.000		280.000	
	3.18		Rectificación de cigüeñal.	Unidad	300.000	1	400.000		400.000	
	4	**78180101-9999**	**Servicios de Reparacion y/o Mantenimiento de Sistema de Inyeccion**		-		-		-	
	4.1		Mantenimiento y calibracion de pico inyector.	juego	100.000	1	300.000		200.000	
	4.2		Mantenimiento de Bomba Inyectora.	Unidad	600.000	1	300.000		2.000.000	
	5	**78180101-9996**	**Servicio de mant. y repar. de Radiadores**		-		-			
	5.1		Mantenimiento de Radiador.	Unidad	250.000	1	270.000		650.000	
	6	**78180101-010**	**Reparación y mantenimiento del sistema de turbo**		-		-		-	
2	6.1		Cambio de turbo alimentador.	Unidad	4.500.000	1	700.000		8.500.000	
					16.900.000		**14.280.000**	**-16**	**34.550.000**	**104**

Jefe de Compras Menores
SUOC - Hospital Nacional Itauguá

Abog. Jacinto Dorbán
Asesoría Jurídica
Hospital Nacional

Lic. Carlos Aníbal Noguera
Jefe Serv. Transporte
Hospital Nacional

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

CONTRATACION DIRECTA Nº 29/14

Servicio de Reparación de Vehículos – Segundo Llamado Contrato Abierto – Plurianual AD REFERENDUM ID Nº 283.704

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 3 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONETA MARCA MITSUBISHI L200							YAVERE S.R.L.		SERVICIO Y COMERCIO PATRI de Justo Almada	
Lote	Ítem	Código de Catálogo	Descripción	UM	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario	Variacion %	Precio Unitario	Variacion %
	1	78180101-002	**Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de caja.**							
	1.1		Cambio de Disco de embrague	juego	1	600.000	800.000		800.000	
	1.2		Cambio de Plato de presión	Unidad	1	600.000	800.000		800.000	
	1.3		Cambio de Cojinete de empuje	Unidad	1	350.000	380.000		450.000	
	1.4		Cambio de Ruleman piloto	juego	1	40.000	70.000		60.000	
	2	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación del motor**			-	-		-	
	2.1		Cambio de aro	Juego	1	700.000	750.000		560.000	
	2.2		Cambio de bancada de biela	Juego	1	250.000	350.000		250.000	
	2.3		Cambio de bancada de cigüeñal	juego	1	250.000	350.000		400.000	
	2.4		Cambio de bomba de aceite	Unidad	1	450.000	550.000		1.450.000	
	2.5		Cambio de Guías de válvula	juego	1	300.000	350.000		120.000	
	2.6		Cambio de Juego de ruleman tensor	juego	1	600.000	700.000		400.000	
	2.7		Cambio de Junta tapa balancin	Unidad	1	150.000	200.000		40.000	
	2.8		Cambio de Junta tapa motor	juego	1	350.000	400.000		350.000	
	2.9		Cambio de pistón	Juego	1	950.000	1.000.000		800.000	
	2.10		Cambio de Plato de presión	unidad	1	600.000	750.000		800.000	
	2.11		Cambio de Reten culata motor	unidad	1	140.000	150.000		40.000	
	2.12		Cambio de Ruleman piloto	unidad	1	40.000	70.000		50.000	
	2.13		Cambio de tapa balancin	unidad	1	150.000	250.000		200.000	
	2.14		Cambio de Válvulas admisión	juego	1	300.000	350.000		300.000	
	2.15		Cambio de Válvulas de escape	Juego	1	300.000	350.000		330.000	
	2.16		Juego de Retén frente motor y culata motor	juego	1	400.000	450.000		340.000	
	2.17		Mano de obra	unidad	1	1.000.000	1.000.000		3.000.000	
	2.18		Mano de obra: Reparación de Tapa Motor	Unidad	1	600.000	650.000		600.000	
	2.19		Rectificación de juego de asiento válvulas y esmerilar	juego	1	250.000	300.000		300.000	
	2.20		Rectificación de tapa motor	unidad	1	300.000	350.000		150.000	
	2.21		Regulación de juego de válvulas	Unidad	1	50.000	100.000		140.000	
	2.22		Reparacion de Bomba de agua	Unidad	1	500.000	550.000		650.000	
	3	78180101-009	**Servicio De Mantenimiento Y Reparación Del Sistema Eléctrico.**			-	-			
	3.1		Cambio de Bujías incandescentes	Juego	1	280.000	280.000		380.000	
	3.2		Relay pre-calentamiento	Unidad	1	450.000	500.000	11	300.000	
	3.3		Reparación de alternador	Unidad	1	650.000	650.000		950.000	
	3.4		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	500.000	550.000		800.000	
	4	78180101-011	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Tren Delantero.**			-	-			
	4.1		Cambio de buje parrilla	juego	1	800.000	900.000		650.000	
	4.2		Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	1	200.000	220.000		200.000	
	4.3		Cambio de buje parrilla superior	Unidad	1	200.000	220.000		162.500	
	4.4		Cambio de rotula inferior	Unidad	1	450.000	500.000		350.000	
	4.5		Cambio de rotula superior	Unidad	1	400.000	450.000		240.000	
	5	78180101-004	**Servicio Reparación / Mantenimiento de sistema de suspensión**			-	-		-	
	5.1		Cambio amortiguador trasero	Unidad	1	300.000	300.000		300.000	
	5.2		Cambio amortiguador delantero	Unidad	1	300.000	300.000		300.000	
	6	78180101-9999	**Servicios de Reparación y/o Mantenimiento de Sistema de Inyección**			-	-		-	
	6.1		Mantenimiento y calibración de pico inyect	Juego	1	100.000	100.000		200.000	
	6.2		Calibración de Toberas de pico inyector	Unidad	1	100.000	100.000		50.000	

Lic. Carlos Aníbal Noguera
Jefe Serv. Transporte
Hospital Nacional

Jefe de Compras Menores
SUOC - Hospital Nacional Itaugua

Abog. Jacinto Daniel
Asesor Jur. Sup.
Hospital Nacional

LOTE 3 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONETA MARCA MITSUBISHI L200							YAVERE S.R.L.		SERVICIO Y COMERCIO PATRI de Justo Almada	
Lote	Ítem	Código de Catálogo	Descripción	UM	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario	Variacion %	Precio Unitario	Variacion %
	7	78180101-018	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible**			-	-		-	
	7.1		Cambio de Bombín de combustibles	Unidad	1	250.000	250.000		480.000	
	8	78180101-005	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**			-	-		-	
	8.1		Cambio de Cojinete de embrague	unidad	1	350.000	350.000		800.000	
	8.2		Cambio de Disco embrague	unidad	1	600.000	600.000		1.300.000	
	9	78180101-019	**Cambio de correa**			-	-			
	9.1		Cambio de Correa dentada corta	unidad	1	400.000	400.000		300.000	
	9.2		Cambio de Correa dentada larga	unidad	1	500.000	500.000		450.000	
	10	78180101-013	**Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector**			-	-		-	
	10.1		Mantenimiento de Bomba Inyectora	juego	1	600.000	600.000		2.000.000	
	10.2		Reparación de bomba inyectora	unidad	1	1.300.000	1.300.000		4.500.000	
	11	78180101-9996	**Servicio de mant. y repar. de Radiadores**			-	-		-	
	11.1		Mantenimiento de Radiador	Unidad	1	250.000	250.000		250.000	
3	11.2		Reparación de radiador	unidad	1	300.000	300.000		700.000	48
						19.500.000	**21.640.000**	**11**	**29.042.500**	**48**

Jefe de Compras Menores
SUOC - Hospital Nacional Itaugua

Abog. Jaqueline Daldán
Asesora Jur.
Hospital Nacional

Lic. Carlos Aníbal Noguera
Jefe Serv. Transporte
Hospital Nacional

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos un Nuevo Rumbo

CONTRATACION DIRECTA Nº 29/14

Servicio de Reparación de Vehículos – Segundo Llamado Contrato Abierto – Plurianual AD REFERENDUM ID N° 283.704

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 4 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MINIBUS MARCA HYUNDAI							YAVERE S.R.L.		SERVICIO Y COMERCIO PATRI de Justo Almada	
Lote	Ítem	Código de Catálogo	Descripción	UM	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario	Variacion %	Precio Unitario	Variacion %
	1	78180101-002	**Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de caja.**							
	1.1		Cambio de Plato de presión	Unidad	1	120.000	1.300.000		1.450.000	
	1.2		Cambio de Cojinete de empuje	Unidad	1	450.000	500.000		850.000	
	1.3		Cambio de Ruleman piloto	juego	1	40.000	700.000		80.000	
	2	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación del motor**				-		-	
	2.1		Reparación de Bomba de agua	Unidad	1	600.000	650.000		900.000	
	2.2		Cambio de Juego de ruleman tensor	juego	1	600.000	680.000		700.000	
	2.3		Cambio de Junta tapa balancín	Unidad	1	150.000	200.000		50.000	
	2.4		Cambio de Junta tapa motor	juego	1	350.000	450.000		400.000	
	2.5		Mano de obra: Reparación de Tapa Motor	Unidad	1	300.000	400.000		650.000	
	2.6		Rectificación de asiento válvulas y esmerilar	juego	1	150.000	250.000		600.000	
	2.7		Regulación de juego de válvulas	Unidad	1	50.000	100.000		150.000	
	2.8		Juego de Retén frente motor y culata motor	juego	1	200.000	300.000		480.000	
	2.9		Cambio de Válvulas escape	juego	1	300.000	400.000		450.000	
	2.10		Cambio de Válvulas admisión	juego	1	30.000	400.000		400.000	
	2.11		Cambio de Guías de válvula	juego	1	250.000	350.000		140.000	
	2.12		Cambio de levas	Unidad	1	350.000	400.000		650.000	
	2.13		Cambio de martillito	juego	1	700.000	800.000		400.000	
	2.14		Cambio de bancadita de levas	juego	1	150.000	200.000		450.000	
	3	78180101-009	**Servicio De Mantenimiento Y Reparación Del Sistema Eléctrico.**				-		-	
	3.1		Cambio de Bujías incandescentes	Unidad	1	280.000	300.000	25	400.000	
	3.2		Reparación de alternador	Unidad	1	600.000	650.000		2.000.000	
	3.3		Reparación del motor de arranque	Unidad	1	500.000	600.000		1.500.000	
	3.4		Relay pre-calentamiento	Unidad	1	300.000	350.000		450.000	
	4	78180101-011	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Tren Delantero.**				-		-	
	4.1		Cambio de buje parrilla	juego	1	650.000	700.000		1.650.000	
	4.2		Cambio de Rótula Inferior	juego	1	50.000	580.000		850.000	
	4.3		Cambio de Rótula Superior	juego	1	2.000	600.000		500	
	4.4		Cambio de Cremallera	Unidad	1	5.500.000	5.500.000		4.800.000	
	5	78180101-005	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**				-		-	
	5.1		Cambio de Disco de embrague	juego	1	1.200.000	1.250.000		3.000.000	
	6	78180101-9995	**Servicios de reparación y mantenimiento de bomba de combustible.**				-		-	
	6.1		Cambio de Bombín de combustibles	Unidad	1	250.000	300.000		650.000	
	7	78180101-013	**Serv. de mant. y reparación de Bomba Inyector**				-		-	
	7.1		Mantenimiento de Bomba Inyectora	juego	1	600.000	650.000		2.000.000	
	8	78180101-9996	**Servicio de mant. y repar. de Radiadores**				-		-	
	8.1		Mantenimiento de Radiador	Unidad	1	250.000	300.000		300.000	
	9	78180101-9999	**Servicios de Reparación y/o Mantenimiento de Sistema de**				-		-	
4	9.1		Calibración de Toberas de pico inyector	Unidad	1	1.000.000	150.000		80.000	65
						15.972.000	20.010.000	25	26.480.500	65

Lic. Carlos Miguel Noguera
Jefe Serv. Transporte
Hospital Nacional

Lic. Luis [illegible]
Jefe de Compras Menores
SUOC - Hospital Nacional Itaugua

Abog. Jacinto Dolidán
Asesor Jur. [illegible]
Hospital Nacional

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

CONTRATACION DIRECTA Nº 29/14

Servicio de Reparación de Vehículos – Segundo Llamado Contrato Abierto – Plurianual AD REFERENDUM ID N° 283.704

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 5 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONETA SSANG YANG							YAVERE S.R.L.		SERVICIO Y COMERCIO PATRI de Justo Almada	
Lote	Ítem	Código de Catálogo	Descripción	UM	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario	Variacion %	Precio Unitario	Variacion %
	1	78180101-002	**Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de caja.**							
	1.1		Cambio de convertidor de caja automatica	juego	1	7.000.000	7.500.000		4.800.000	
	2	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación del motor**			-	-		-	
	2.1		Cambio de filtro combustibles	Unidad	1	700.000	750.000		300.000	
	2.2		Cambio de filtro aire	Unidad	1	300.000	350.000		300.000	
	2.3		Cambio de filtro aceite	Unidad	1	200.000	250.000		260.000	
	2.4		Mano de obra: Mantenimiento cada 5000 km.	Unidad	1	150.000	150.000		100.000	
	2.5		Scaneo de computadora	Unidad	1	250.000	350.000		400.000	
	3	78180101-009	**Servicio De Mantenimiento Y Reparación Del Sistema Eléctrico.**			-	-		-	
	3.1		Cambio de Bujías incandescentes	Unidad	1	300.000	330.000	17	140.000	
	3.2		Reparación de alternador	Unidad	1	800.000	850.000		200.000	
	3.3		Reparación del motor de arranque	Unidad	1	600.000	650.000		1.800.000	
	3.4		Reparacion de lanzador de agua a parabrisa	Unidad	1	350.000	400.000		120.000	
	4	78180101-011	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero**			-	-		-	
	4.1		Cambio de buje parrilla superior	juego	1	300.000	350.000		650.000	
	4.2		Cambio de buje parrilla inferior	juego	1	350.000	400.000		450.000	
	4.3		Cambio de Rótula Inferior	Unidad	1	650.000	700.000		550.000	
	4.4		Cambio de Rótula Superior	Unidad	1	250.000	350.000		450.000	
	5	78180101-9999	**Servicios de Reparacion y/o Mantenimiento de Sistema de Inyeccion**			-	-		-	
5	5.1		Mantenimiento y calibracion de pico inyector electronico	Unidad	1	650.000	1.700.000		550.000	-13
						12.850.000	**15.080.000**	17	**11.070.000**	-13

Lic. Luis M. Ruiz Díaz V.
Jefe de Compras Menores
SUOC - Hospital Nacional Itaugua

Abog. Jacinto Roldán
Asesor Jurídico
Hospital Nacional

Lic. Sandra Miguel Noguera
Jefa Serv. Transporte
Hospital Nacional

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

CONTRATACION DIRECTA Nº 29/14

Servicio de Reparación de Vehículos – Segundo Llamado Contrato Abierto – Plurianual AD REFERENDUM ID N° 283.704

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 6 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MICROBUS FORD							YAVERE S.R.L.		SERVICIO Y COMERCIO PATRI de Justo Almada	
Lote	Ítem	Código de Catálogo	Descripción	UM	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario	Variacion %	Precio Unitario	Variacion %
	1	78180101-002	**Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de caja.**							
	1.1		Cambio de Disco de embrague	juego	1	1.400.000	1.500.000		3.800.000	
	1.2		Cambio de Plato de presión	Unidad	1	1.400.000	1.500.000		3.800.000	
	1.3		Cambio de Cojinete de empuje	Unidad	1	650.000	750.000		1.400.000	
	1.4		Cambio de Ruleman piloto	juego	1	40.000	700.000		80.000	
	2	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación del motor**			-	-		-	
	2.1		Reparación de Bomba de agua	Unidad	1	1.200.000	1.300.000		1.850.000	
	2.2		Cambio de filtro combustibles	Unidad	1	300.000	350.000		170.000	
	2.3		Cambio de filtro aire	Unidad	1	450.000	500.000		200.000	
	2.4		Cambio de aceite	Unidad	1	750.000	800.000		600.000	
	2.5		Mano de obra: Mantenimiento cada 5000 km.	Unidad	1	150.000	150.000		100.000	
	2.6		Mantenimiento de Radiador	Unidad	1	400.000	450.000		650.000	
	2.7		Cambio de refrigerante	Litros	1	100.000	120.000		10.000	
	2.8		Cambio de Cabo acelerador	Unidad	1	120.000	150.000		240.000	
	3	78180101-009	**Servicio De Mantenimiento Y Reparación Del Sistema Eléctrico.**			-	-		-	
	3.1		Reparación de alternador	Unidad	1	700.000	750.000		2.000.000	
	3.2		Reparación del motor de arranque	Unidad	1	500.000	600.000		1.800.000	
	4	78180101-011	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Tren Delantero.**			-	-	16	-	
	4.1		Cambio de ruleman de masa	juego	1	800.000	850.000		1.300.000	
	4.2		Cambio de buje punta eje	juego	1	1.400.000	1.600.000		800.000	
	4.3		Cambio de reten de masa	juego	1	500.000	520.000		100.000	
	4.4		Cambio de buje de elástico	Unidad	1	300.000	320.000		180.000	
	4.5		Incurvado de elásticos cada lado	juego	1	500.000	500.000		300.000	
	4.6		Centro de elásticos	Unidad	1	350.000	350.000		20.000	
	5	78180101-006	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Freno**			-	-		-	
	5.1		Cambio de fibra de freno	juego	1	1.300.000	1.350.000		850.000	
	5.2		Cambio de ruleman de masa	juego	1	800.000	850.000		650.000	
	5.3		Cambio de reten de masa	Unidad	1	250.000	300.000		100.000	
	5.4		Cambio de fibra freno de mano	Unidad	1	400.000	450.000		250.000	
	5.5		Reparacion de pulmón de freno delantero	Unidad	1	1.200.000	1.200.000		650.000	
	5.6		Reparacion de pulmón de freno trasero.	Unidad	1	1.200.000	1.200.000		850.000	
	6	78180101-005	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**			-	-		-	
	6.1		Cambio de Disco de embrague	Unidad	1	1.400.000	1.500.000		3.800.000	
	6.2		Cambio de Plato de presión	Unidad	1	1.400.000	1.500.000		3.800.000	
	7	78180101-9996	**Servicio de mant. y repar. de Radiadores**			-	-		-	
6	7.1		Mantenimiento de Radiador	Unidad	1	2.800.000	4.500.000		800.000	37
						22.760.000	**26.610.000**	16	**31.150.000**	37

Jefe de Compras Menores
SUOC - Hospital Nacional Itauguá

Abog. Jacinto Ordán
Asesor Jur. Sec.
Hospital Nacional

Lic. Carlos Aníbal Noguera
Jefe Serv. Transporte
Hospital Nacional