CENTRO MEDICO NACIONAL-HOSPITAL NACIONAL
DPTO. DE CONTRATACIONES PUBLICAS
SERVICIO DE LICITACIONES

Cuadro Comparativo de ofertas

Item	Cód. Catálogo	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo	Taller Lamave de Laura Maria Vera		Autorrepuestos Todo Japones de Mario Duarte Grance	
Lote 1		Mantenimiento y Reparación de camioneta marca Mitsubishi modelo Montero Año 1996	7.500.000	15.000.000	Precio Unitario	% Variacion	Precio Unitario	% Variacion
1.1	78180101-005	**Servicio de mantenimiento y reparación de embrague.-**						
1.1.1		Cambio de Disco de embrague.		507.333	500.000		380.000	
1.1.2		Cambio de Cojinete de empuje.		280.000	300.000		160.000	
1.1.3		Cambio de Plato de presión.		550.000	500.000		320.000	
1.1.4		Cambio de Ruleman piloto.		63.000	80.000		100.000	
1.2	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de motor.-**						
1.2.1		Cambio de Bombín de combustibles original.		205.000	200.000		200.000	
1.2.2		Cambio de Bomba de agua.		400.000	400.000		320.000	
1.2.3		Cambio de Cola de caja para velocímetro.		314.000	300.000		100.000	
1.2.4		Cambio de Camisa para pistón.		180.000	800.000		180.000	
1.2.5		Cambio de Pistón.		220.000	2.000.000		330.000	
1.2.6		Cambio de Juego de Aro.		480.000	1.200.000		630.000	
1.2.7		Cambio de Juego de casquillo de bancada.		230.000	300.000		160.000	
1.2.8		Cambio de Juego de casquillo de biela.		190.000	300.000		90.000	
1.2.9		Cambio de Juego de juntas.		550.000	400.000		240.000	
1.2.10		Cambio de Juego de Tensores correa.		220.000	500.000		180.000	
1.2.11		Carga de aditivo de radiador.		5.500	40.000		10.000	
1.2.12		Cambio de Toberas de pico inyector.		180.000	250.000		120.000	
1.2.13		Calce lateral de cigüeñal.		60.000	150.000		60.000	
1.2.14		Cambio de Válvulas admisión.		80.000	250.000		30.000	
1.2.15		Cambio de Válvulas escape.		80.000	250.000		30.000	
1.2.16		Cambio de Guías de válvulas.		15.000	200.000		20.000	
1.2.17		Mano de obra: Reparación de Motor.		1.300.000	1.200.000		1.000.000	
1.2.18		Mantenimiento de Radiador.		240.000	150.000		180.000	
1.2.19		Mantenimiento de Bomba Inyectora.		550.000	600.000		480.000	
1.2.20		Mantenimiento de turbo alimentador.		1.500.000	1.500.000		300.000	
1.2.21		Rectificación de juego de asiento válvulas y esmerilar.		20.000	300.000		90.000	
1.2.22		Regulación de juego de válvulas.		80.000	50.000		80.000	
1.2.23		Rectificación de tapa motor.		180.000	350.000		200.000	

Dr. Hugo Arza
Director General
Centro Médico Nacional

Carlos Andrés Noguera
Jefe Servicio Transporte
Hospital Nacional

Dr. Graciela A. de Barrios
Jefa Depto. Asesoría Jurídica
Centro Médico Nacional

Item	Cód. Catálogo	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo	Taller Lamave de Laura Maria Vera		Autorrepuestos Todo Japones de Mario Duarte Grance	
1.2.24		Rectificación de cigüeñal.		180.000	300.000		220.000	
1.3	**78180101-016**	**Servicio de mantenimiento y reparación del aire acondicionado.**						
1.3.1		Cambio de Carga de gas ecológico		450.000	400.000		350.000	
1.3.2		Cambio de Filtro de aire		400.000	200.000		180.000	
1.3.3		Cambio de Manguera de alta presión		350.000	250.000		150.000	
1.4	**78180101-011**	**Servicio de mantenimiento y reparación del tren delantero.-**						
1.4.1		Cambio de Buje parrilla		55.000	175.000		100.000	
1.4.2		Cambio de Rótula inferior		220.000	400.000		180.000	
1.4.3		Cambio de Rótula superior		165.000	350.000		180.000	
1.5	**78180101-009**	**Servicio de mantenimiento y reparación del sistema eléctrico.**						
1.5.1		Reparación de motor de arranque		350.000	400.000		350.000	
1.5.2		Reparación de alternador		350.000	450.000		300.000	
		Total Listado de Repuestos		**11.199.833**	**15.995.000**	**42,81**	**8.000.000**	28,57
Item	**Cód. Catálogo**	**Descripción**	**Monto Mínimo**	**Monto Máximo**	**Taller Lamave de Laura Maria Vera**		**Autorrepuestos Todo Japones de Mario Duarte Grance**	
Lote 2		**Mantenimiento y Reparación de camioneta marca Mitsubishi modeloL-200 4x2 1991**	**5.800.000**	**11.600.000**	**Precio Unitario**	**% Variacion**	**Precio Unitario**	**% Variacion**
2.1	**78180101-002**	**Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de caja.**						
2.1.1		Cambio de Juego de anillo sincronizadores		145.000	500.000		150.000	
2.1.2		Cambio de Juego de reten caja		180.000	80.000		120.000	
2.1.3		Cambio de Juego de juntas		120.000	80.000		120.000	
2.2	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación del motor**						
2.2.1		Cambio de Bomba de agua		450.000	100.000		180.000	
2.2.2		Cambio de Bombín de combustibles		180.000	20.000		180.000	
2.2.3		Cambio de Cabo de velocímetro		180.000	10.000		80.000	
2.2.4		Cambio de Cojinete de empuje		250.000	150.000		130.000	
2.2.5		Cambio de Cola de caja para velocímetro		300.000	50.000		110.000	
2.2.6		Cambio de Correa dentada corta		180.000	150.000		10.000	
2.2.7		Cambio de Correa dentada larga		240.000	150.000		120.000	
2.2.8		Cambio de Disco de embrague		350.000	300.000		280.000	
2.2.9		Cambio de Guías de válvula		15.000	50.000		30.000	
2.2.10		Cambio de Juego de aros		480.000	500.000		400.000	
2.2.11		Cambio de Juego de ruleman tensor		660.000	300.000		160.000	
2.2.12		Cambio de Junta tapa balancín		240.000	80.000		60.000	

Dr. Hugo Arza
Director General
Centro Médico Nacional

Carlos Aníbal Noguera
Jefe Servicio Transporte
Hospital Nacional

Lic. Juan Marcos Báez
Jefe Depto. Administrativo
Hospital Nacional

Abog. Graciela A. de Barrios
Jefa Dpto. Asesoría Jurídica
Centro Médico Nacional

Item	Cód. Catálogo	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo	Taller Lamave de Laura Maria Vera		Autorrepuestos Todo Japones de Mario Duarte Grance	
2.2.13		Cambio de Junta tapa motor		220.000	150.000		260.000	
2.2.14		Mano de obra: Reparación de Motor		1.300.000	100.000		480.000	
2.2.15		Mantenimiento de Bomba Inyectora		550.000	500.000		280.000	
2.2.16		Mantenimiento de Radiador		240.000	100.000		180.000	
2.2.17		Cambio de Plato de presión		550.000	400.000		360.000	
2.2.18		Rectificación de juego de asiento válvulas y esmerilar		15.000	20.000		130.000	
2.2.19		Regulación de juego de válvulas		80.000	20.000		90.000	
2.2.20		Juego de Retén frente motor y culata motor		480.000	100.000		180.000	
2.2.21		Cambio de Ruleman piloto		63.000	20.000		60.000	
2.2.22		Cambio de Toberas de pico inyector		180.000	250.000		170.000	
2.2.23		Cambio de Válvulas escape		80.000	50.000		110.000	
2.2.24		Cambio de Válvulas admisión		80.000	50.000		110.000	
2.3	**78180101-009**	**Servicio De Mantenimiento Y Reparación Del Sistema Eléctrico.**						
2.3.1		Cambio de Bujías incandescentes		180.000	70.000		90.000	
2.3.2		Reparación de alternador		350.000	250.000		250.000	
2.3.3		Reparación del motor de arranque		350.000	250.000		180.000	
2.4	**78180101-011**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Tren Delantero.**						
2.4.1		Cambio de Amortiguador delantero		260.000	200.000		120.000	
2.4.2		Cambio de Amortiguador trasero		260.000	200.000		140.000	
2.4.3		Cambio de Rótula Inferior		220.000	300.000		140.000	
2.4.4		Cambio de Rótula Superior		140.000	250.000		140.000	
Total Listado de Repuestos				**9.568.000**	**5.800.000**	39	**5.600.000**	41

Item	Cód. Catálogo	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo	Taller Lamave de Laura Maria Vera		Autorrepuestos Todo Japones de Mario Duarte Grance	
Lote 3		**Mantenimiento y Reparación de camionetas marca *Mitsubishi* modelo L-200 / 4 x 4**	**7.000.000**	**14.000.000**	**Precio Unitario**	**% Variacion**	**Precio Unitario**	**% Variacion**
3.1	**78180101-009**	**Servicio de mantenimiento y reparación del sistema eléctrico.**						
3.1.1		Reparación de alternador		350.000	450.000		350.000	
3.1.2		Reparación de motor de arranque		350.000	450.000		480.000	
3.1.3		Cambio de Bujías incandescentes original		180.000	200.000		100.000	
3.2	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación del motor**						
3.2.1		Cambio de Bomba de agua		450.000	450.000		220.000	
3.2.2		Cambio de Correa dentada larga		220.000	450.000		170.000	

Dr. Hugo Arza
Director General
Centro Médico Nacional

Lic. Luis Alberto Freitas
Director Administrativo
Centro Médico Nacional

Carlos Aníbal Noguera
Jefe Servicio Transporte
Hospital Nacional

Lic. Juan Marcos Báez
Jefe Depto. Administrativo
Hospital Nacional

Abog. Graciela A. de Barrios
Jefe Dpto. Asesoría Jurídica
Centro Médico Nacional

Item	Cód. Catálogo	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo	Taller Lamave de Laura Maria Vera		Autorrepuestos Todo Japones de Mario Duarte Grance	
3.2.3		Cambio de Correa dentada corta		180.000	400.000		90.000	
3.2.4		Cambio de Juego de ruleman tensor		660.000	500.000		290.000	
3.2.5		Rectificación de tapa motor		180.000	350.000		200.000	
3.2.6		Cambio de Junta tapa motor		220.000	300.000		100.000	
3.2.7		Cambio de Válvulas de escape		80.000	300.000		120.000	
3.2.8		Cambio de Válvulas de admisión		80.000	300.000		120.000	
3.2.9		Reparación de bomba inyectora		550.000	900.000		780.000	
3.2.10		Cambio de toberas de pico inyector		180.000	250.000		150.000	
3.2.11		Cambio de Reten culata motor		140.000	120.000		70.000	
3.2.12		Cambio de Junta tapa balancín		240.000	100.000		70.000	
3.2.13		Reparación de radiador		240.000	150.000		220.000	
3.2.14		Regulación de juego de válvulas		80.000	50.000		150.000	
3.2.15		Mano de obra		1.300.000	1.200.000		700.000	
3.2.16		Cambio de Plato de presión		450.000	600.000		360.000	
3.2.17		Cambio de Disco embrague		507.333	500.000		250.000	
3.2.18		Cambio de Cojinete de embrague		280.000	300.000		190.000	
3.2.19		Cambio de Ruleman piloto		63.000	50.000		100.000	
3.3	**78180101-011**	**Servicio de mantenimiento y reparación del tren delantero.**						
3.3.1		Cambio de Brazo Z		280.000	700.000		190.000	
3.3.2		Cambio de Pitman		260.000	600.000		240.000	
3.3.3		Cambio de muñequin de dirección Izq.		160.000	300.000		140.000	
3.3.4		Cambio de muñequin de dirección Der		160.000	300.000		140.000	
3.3.5		Cambio de buje estabilizador		35.000	80.000		80.000	
3.3.6		Cambio de buje parrilla superior		55.000	250.000		60.000	
3.3.7		Cambio de buje parrilla inferior		55.000	250.000		90.000	
3.3.8		Cambio de rotula inferior		220.000	600.000		190.000	
3.3.9		Cambio de rotula superior		220.000	500.000		190.000	
3.3.10		Cambio amortiguador delantero		240.000	450.000		180.000	
3.3.11		Cambio amortiguador trasero		220.000	450.000		180.000	
3.4	**78180101-016**	**Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de aire acondicionado.**						
3.4.1		Carga de gas ecológico		450.000	400.000		550.000	
3.4.2		Filtro de aire		400.000	350.000		210.000	
3.4.3		Manguera de alta presión		350.000	400.000		280.000	
		Total Listado de Repuestos		**10.085.333**	**14.000.000**	**39**	**8.000.000**	21

Dr. Hugo Arza
Director General
Centro Médico Nacional

Lic. Luis Alberto Flefias
Director Administrativo
Centro Médico Nacional

Carlos Aníbal Noguera
Jefe Servicio Transporte
Hospital Nacional

Lic. Juan Marcos Ma
Jefe Depto. Administrativo
Hospital Nacional

Abog. Graciela A. de Barrios
Jefa Dpto. Asesoría Jurídica
Centro Médico Nacional

Item	Cód. Catálogo	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo	Taller Lamave de Laura Maria Vera		Autorrepuestos Todo Japones de Mario Duarte Grance	
Item	Cód. Catálogo	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo	Taller Lamave de Laura Maria Vera		Autorrepuestos Todo Japones de Mario Duarte Grance	
Lote 4		Mantenimiento y Reparación de automóviles marca *Chevrolet* modelo *Corsa*	13.500.000	27.000.000	Precio Unitario	% Variacion	Precio Unitario	% Variacion
4.1	**78180101-002**	**Servicio de mantenimiento y reparación del sistema de caja o transmisión**						
4.1.1		Cambio de Juego de Anillo sincronizadores		400.000	50.000		130.000	
4.1.2		Cambio de Juego de juntas		140.000	50.000		60.000	
4.1.3		Cambio de Juego Soporte de caja		550.000	700.000		290.000	
4.2	**78180101-011**	**Servicio de mantenimiento y reparación del tren delantero.**						
4.2.1		Amortiguador delantero		430.000	550.000		380.000	
4.2.2		Amortiguador trasero.		400.000	550.000		380.000	
4.2.3		Cambio Bieleta		140.000	100.000		120.000	
4.2.4		Cambio de Buje estaqueador		100.000	50.000		80.000	
4.2.5		Cambio Juego de buje barra estabilizadora		80.000	100.000		90.000	
4.2.6		Cambio Juego de buje parrilla inferior		180.000	250.000		70.000	
4.2.7		Cambio de Rotula inferior		220.000	200.000		160.000	
4.4	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparación del motor**						
4.3.1		Cambio de Bomba de agua		300.000	350.000		340.000	
4.3.2		Cambio de Calce lateral		60.000	50.000		60.000	
4.3.3		Cambio de Camisa		220.000	5.000		190.000	
4.3.4		Cojinete de empuje		200.000	200.000		70.000	
4.3.5		Correa dentada		200.000	380.000		260.000	
4.3.6		Disco de embrague		320.000	300.000		470.000	
4.3.7		Electro ventilador		450.000	800.000		250.000	
4.3.8		Faro trasero		180.000	200.000		600.000	
4.3.9		Juego casquillo bancada		240.000	200.000		130.000	
4.3.10		Juego casquillo biela		180.000	200.000		90.000	
4.3.11		Juego de juntas motor		550.000	400.000		400.000	
4.3.12		Juego de reten frente motor		180.000	20.000		240.000	
4.3.13		Juego de ruleman tensor		450.000	400.000		650.000	
4.3.14		Junta tapa balancín		60.000	80.000		60.000	
4.3.15		Mantenimiento y limpieza de radiador		230.000	100.000		260.000	
4.3.16		Cambio de Pistón		240.000	1.600.000		200.000	
4.3.17		Plato de presión		350.000	350.000		420.000	
4.3.18		Rectificar Cigüeñal		180.000	250.000		70.000	
4.3.19		Reten culata motor		90.000	50.000		180.000	
4.3.20		Cambio de Tapa balancín		280.000	200.000		440.000	

Dr. Hugo Arza
Director General
Centro Médico Nacional

Director Administrativo
Centro Médico Nacional

Carlos Anibal Noguera
Jefe Servicio Transporte
Hospital Nacional

Jefe Depto. Administrativo
Hospital Nacional

Dra. Graciela A. de Barrios
Jefa Dpto. Asesoría Jurídica
Centro Médico Nacional

Item	Cód. Catálogo	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo	Taller Lamave de Laura Maria Vera		Autorrepuestos Todo Japones de Mario Duarte Grance	
4.4	78180101-023	**Servicio de mantenimiento y reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular.**						
4.4.1		Manija de puertas interior y exterior		240.000	265.000		360.000	
		Total Listado de Repuestos		**7.840.000**	**9.000.000**	**14,80**	**7.500.000**	4,34

Item	Cód. Catálogo	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo	Taller Lamave de Laura Maria Vera		Autorrepuestos Todo Japones de Mario Duarte Grance	
Lote 5		**Mantenimiento y Reparación de ambulancias marca Mercedes Benz, modelo Sprinter.**	**47.750.000**	**95.500.000**	**Precio Unitario**	**% Variacion**	**Precio Unitario**	**% Variacion**
5.1	78180101-014	**Servicio de mantenimiento y reparación del motor**						
5.1.1		Cambio de Bomba de agua		950.000	1.200.000		800.000	
5.1.2		Cambio de Bomba de aceite		1.400.000	300.000		1.000.000	
5.1.3		Cambio de Bombín de combustibles original		1.800.000	600.000		1.450.000	
5.1.4		Cambio de calce lateral de cigüeñal		120.000	160.000		40.000	
5.1.5		Cambio de Cojinete de empuje		720.000	1.250.000		600.000	
5.1.6		Cambio de Correa de alternador original		180.000	150.000		290.000	
5.1.7		Cambio de Disco de embrague		680.000	800.000		690.000	
5.1.8		Cambio de Disco de freno delantero		1.055.000	200.000		1.140.000	
5.1.9		Cambio de Disco de freno trasero		1.100.000	200.000		1.490.000	
5.1.10		Cambio de Faro trasero		360.000	900.000		600.000	
5.1.11		Cambio de Filtros de combustibles original		240.000	350.000		1.100.000	
5.1.12		Cambio de Filtros de trampa de agua		260.000	300.000		300.000	
5.1.13		Cambio de Focos originales Alta/ Bajas y reflectores		60.000	100.000		90.000	
5.1.14		Cambio de Inyector electrónico		2.650.000	5.000.000		2.690.000	
5.1.15		Cambio de Juego casquillo bancada		680.000	200.000		690.000	
5.1.16		Cambio de Juego casquillo biela		560.000	200.000		390.000	
5.1.17		Cambio de Juego de aro		850.000	1.500.000		970.000	
5.1.18		Cambio de Juego de junta		750.000	600.000		600.000	
5.1.19		Cambio de Juego de tensores		750.000	1.500.000		580.000	
5.1.20		Cambio de Juegos poleas loca frente motor		180.000	1.200.000		280.000	
5.1.21		Cambio de Pistón		420.000	2.500.000		700.000	
5.1.22		Cambio de Ruleman piloto		60.000	50.000		90.000	
5.1.23		Cambio de Trampa de agua original		460.000	350.000		300.000	
5.1.24		Cambio de Válvula de presión de trampa de agua		180.000	100.000		280.000	
5.1.25		Cambio de Válvulas de Admisión		120.000	350.000		80.000	
5.1.26		Cambio de Válvulas de Escape		120.000	350.000		60.000	
5.1.27		Cambio de Filtros de aire		180.000	200.000		290.000	
5.1.28		Cambio de Plato de presión		980.000	900.000		90.000	
5.1.29		Cambio de Aditivo de radiador		35.000	100.000		20.000	

Dr. Hugo
Director General
Centro Médico Nacional

Director Administrativo
Centro Médico Nacional

Carlos Aníbal Noguera
Jefe Servicio Transporte
Hospital Nacional

Lic. Juan Marc
Jefe Depto. Administ
Hospital Nacional

Abog. Graciela A. de Barrios
Jefa Dpto. Asesoría Jurídica
Centro Médico Nacional

Item	Cód. Catálogo	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo	Taller Lamave de Laura Maria Vera		Autorrepuestos Todo Japones de Mario Duarte Grance	
5.1.30		Cambio de Zapata de freno de mano		280.000	20.000		690.000	
5.1.31		Mantenimiento bomba inyectora electrónica		280.000	2.000.000		2.600.000	
5.1.32		Mantenimiento de sensor de tanque de combustibles		180.000	50.000		180.000	
5.1.33		Mantenimiento y limpieza de radiador		280.000	150.000		180.000	
5.1.34		Rectificación de cigüeñal		280.000	250.000		80.000	
5.1.35		Reparación de alternador		480.000	700.000		1.100.000	
5.1.36		Reparación del circuito de luces interior y exterior		380.000	300.000		500.000	
5.1.37		Reparación y mantenimiento de Motor de Arranque		380.000	650.000		860.000	
5.2	**78180101-011**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Tren Delantero.**						
5.2.1		Cambio de amortiguador delantero original		480.000	900.000		800.000	
5.2.2		Cambio de amortiguador trasero original		520.000	600.000		900.000	
5.2.3		Cambio de Buje barra estabilizadora		280.000	100.000		80.000	
5.2.4		Cambio de Buje parrilla inferior		220.000	300.000		240.000	
5.2.5		Cambio de Extremo dirección muñequines		600.000	300.000		450.000	
5.2.6		Cambio de Rótula inferior		220.000	500.000		560.000	
5.2.7		Cambio de Rulemán de masa delantero ambos lados		450.000	600.000		550.000	
5.2.8		Cambio de Rulemán de masa trasero ambos lados		380.000	600.000		530.000	
5.3	**78180101-023**	**Servicio de Reparación y Mantenimiento Puertas Laterales Y Corrediza**						
5.3.1		Cambiar cerradura lateral corrediza interior y exterior		480.000	1.200.000		600.000	
5.3.2		Cambiar cerradura lateral lado derecho exterior		240.000	1.000.000		500.000	
		Total Listado de Repuestos		**24.310.000**	**31.830.000**	**30,93**	**29.100.000**	**19,70**

Item	Cód. Catálogo	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo	Taller Lamave de Laura Maria Vera		Autorrepuestos Todo Japones de Mario Duarte Grance	
Lote 6		**Mantenimiento y Reparación de la camioneta marca *Toyota* modelo *Prado.***	**6.500.000**	**13.000.000**	**Precio Unitario**	**% Variacion**	**Precio Unitario**	**% Variacion**
6.1	**78180101-005**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Embrague**						
6.1.1		Cambio de Bomba auxiliar de embrague		300.000	200.000		190.000	
6.1.2		Cambio de Bomba central de embrague		200.000	300.000		260.000	
6.1.3		Cambio de Cojinete de empuje		450.000	350.000		240.000	
6.1.4		Cambio de Disco de embrague		40.000	700.000		470.000	
6.1.5		Cambio de Plato de presión		350.000	700.000		390.000	
6.1.6		Cambio de Rulemán piloto		80.000	50.000		90.000	
6.2	**78180101-014**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Motor.**						
6.2.1		Calibrar picos inyectores		1.200.000	75.000		240.000	
6.2.2		Cambio de Bomba de agua		280.000	500.000		690.000	
6.2.3		Cambio de cojinete de empuje		600.000	1		240.000	
6.2.4		Cambio de correa dentada		400.000	500.000		310.000	

Dr. Hugo Arza
Director General
Centro Médico Nacional

Lic. Luis Alberto Fleitas
Director Administrativo
Centro Médico Nacional

Carlos Aníbal Noguera
Jefe Servicio Transporte
Hospital Nacional

Lic. Juan Marcelo
Jefe Depto. Admin.
Hospital Na

Abog. Graciela A. de Barrios
Jefe Dpto. Asesoría Jurídica
Centro Médico Nacional

Item	Cód. Catálogo	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo	Taller Lamave de Laura Maria Vera		Autorrepuestos Todo Japones de Mario Duarte Grance	
6.2.5		Cambio de fibra de freno		90.000	35.000		110.000	
6.2.6		Cambio de Juego de reten frente motor		180.000	50.000		180.000	
6.2.7		Cambio de Junta tapa balancín		35.000	100.000		90.000	
6.2.8		Cambio de Plato de presión		180.000	1		260.000	
6.2.9		Cambio de Reten culata motor		450.000	50.000		90.000	
6.2.10		Cambio de rulemán tensor		40.000	600.000		260.000	
6.2.11		Cambio de disco de embrague		80.000	1		470.000	
6.2.12		Mano de obra: Rectificación de motor		220.000	200.000		700.000	
6.2.13		Mantenimiento de bomba inyectora		220.000	1.000.000		800.000	
6.2.14		Mantenimiento de Turbo		450.000	600.000		700.000	
6.2.15		Mantenimiento y limpieza de radiador		350.000	200.000		190.000	
6.2.16		Regulación de juegos de válvulas		180.000	250.000		150.000	
6.3	**78180101-002**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Caja y Transmisión**						
6.3.1		Cambio de cabo de velocímetro		450.000	100.000		120.000	
6.3.2		Cambio de juego de anillos sincronizadores		120.000	1.600.000		120.000	
6.3.3		Cambio de juego de juntas		120.000	100.000		60.000	
6.3.4		Cambio de juego de Reten		650.000	150.000		120.000	
6.3.5		Cambio de juegos de rulemanes		350.000	1.300.000		320.000	
6.3.6		Encastre del engranaje de 1ra. 5ta.		250.000	600.000		190.000	
6.4	**78180101-011**	**Servicio de Reparación y Mantenimiento de Tren Delantero**						
6.4.1		Cambio de buje parrilla		140.000	350.000		100.000	
6.4.2		Cambio de rótula inferior		180.000	600.000		240.000	
6.4.3		Cambio de rótula superior		120.000	500.000		210.000	
6.5	**78180101-009**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema Eléctrico**						
6.5.1		Reparación de motor de arranque		300.000	150.000		320.000	
6.5.2		Cambio de carbón de arranque		40.000	20.000		120.000	
6.5.3		Reparación de alternador		350.000	200.000		400.000	
6.5.4		Cambio de carbón de alternador		30.000	20.000		120.000	
6.6	**78180101-016**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Aire Acondicionado**						
6.6.1		Carga de gas ecológico		400.000	400.000		400.000	
6.6.2		Cambio de filtro		180.000	200.000		160.000	
6.6.3		Cambio de mangueras de alta presión		200.000	250.000		280.000	
		Total Listado de Repuestos		**10.255.000**	**13.000.003**	**26,77**	**10.400.000**	**1,41**
Item	**Cód. Catálogo**	**Descripción**	**Monto Mínimo**	**Monto Máximo**	**Taller Lamave de Laura Maria Vera**		**Autorrepuestos Todo Japones de Mario Duarte Grance**	

Dr. Hugo Arza
Director General
Centro Médico Nacional

Lic. Luis Alberto Heffes
Director Administrativo
Centro Médico Nacional

Carlos Aníbal Noguera
Jefe Servicio Transporte
Hospital Nacional

Juan Marcos Báez
Depto. Administrativo
Hospital Nacional

Abog. Graciela A. de Barros
Jefa Dpto. Asesoría Jurídica
Centro Médico Nacional

Item	Cód. Catálogo	Descripción	Monto Mínimo	Monto Máximo	Taller Lamave de Laura Maria Vera		Autorrepuestos Todo Japones de Mario Duarte Grance	
Lote 7		Mantenimiento y Reparación de minibús marca Mitsubishi modelo Rosabus	5.000.000	10.000.000	Precio Unitario	% Variacion	Precio Unitario	% Variacion
7.1	78180101-002	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Caja y Transmisión**						
7.1.1		Cambio de Anillos sincronizadores		450.000	500.000		420.000	
7.1.2		Cambio de Encastre de engranaje		550.000	300.000		480.000	
7.1.3		Cambio de Juego de juntas		120.000	200.000		60.000	
7.1.4		Cambio de Juego de rulemán		300.000	1.000.000		320.000	
7.1.5		Cambio de Reten		120.000	150.000		90.000	
7.2	78180101-014	**Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Motor**						
7.2.1		Cambio de Bomba de agua		400.000	250.000		390.000	
7.2.2		Cambio de Cojinete de empuje		220.000	300.000		260.000	
7.2.3		Cambio de Disco de embrague		300.000	650.000		480.000	
7.2.4		Cambio de Fibra de freno del/ trasero		350.000	1.800.000		390.000	
7.2.5		Cambio de Plato de presión		450.000	700.000		780.000	
7.2.6		Cambio de Regular válvulas del motor		80.000	10.000		200.000	
7.2.7		Cambio de Reten culata motor		90.000	30.000		60.000	
7.2.8		Cambio de Toberas de pico inyector		180.000	200.000		120.000	
7.2.9		Cambio de Ventilador con embrague		240.000	200.000		170.000	
7.2.10		Mantenimiento y limpieza de radiador		190.000	200.000		160.000	
7.2.11		Reparación de la bomba inyectora		800.000	700.000		900.000	
7.3	78180101-009	**Servicio De Mantenimiento Y Reparación Del Sistema Eléctrico**						
7.3.1		Cambio de Bujías incandescentes c/u		120.000	100.000		70.000	
7.3.2		Reparación de motor de arranque		300.000	350.000		500.000	
7.3.3		Reparar alternador		350.000	400.000		400.000	
7.4	78180101-011	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tren Delantero**						
7.4.1		Cambio de Juego de buje de estabilizador		120.000	80.000		170.000	
7.4.2		Cambio de Muñequin de dirección		180.000	480.000		250.000	
7.4.3		Reparación de punta eje		300.000	1.400.000		430.000	
Total Listado de Repuestos				**6.210.000**	**10.000.000**	**61,03**	**7.100.000**	**14,33**

Carlos Aníbal Noguera
Jefe Servicio Transporte
Hospital Nacional

Ing. Juan Marcos Báez
Jefe Depto. Administrativo
Hospital Nacional

Abog. Graciela A. de Barrios
Jefa Dpto. Asesoría Jurídica
Centro Médico Nacional

Lic. Luis Alberto Fleitas
Director Administrativo
Centro Médico Nacional

Dr. Hugo Arza
Director General
Centro Médico Nacional