CUADRO DE PRECIOS COTIZADOS
TALLER MECANICO CLINICA DEL AUTOMOVIL

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)
TOYOTA MINIBUS HIACE			
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN**		
	Reparación de carcaza de caja.	1	340.000
	Reparación completa de caja de velocidades	1	7.980.000
	Cambio de aceite de caja	1	245.000
	Cambio aceite diferencial	1	245.000
	Cambio soporte de caja	1	400.000

Ing. Vicente Giardina
Director de Infraestructura
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoría
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de Logística
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Villalba Mendoza
Unidad Operativa de Contrataciones

2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO**		
	Cambio juego de reparación de cilindro de freno ambos lados	1	400.000
	Cambio juego de reparación de bomba central del freno	1	400.000
	Cambio de pastilla de freno	1	600.000
	Cambio de servo freno	1	3.350.000
	Cambio bomba central de freno	1	400.000
	Cambio de fluido de freno	1	35.000
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**		
	Reparación del alternador	1	740.000
	Reparación de motor de arranque	1	740.000
	Reparación instrumental de tablero	1	585.000
	Cambio de bulbo de aceite	1	140.000
	Reparación de instalación eléctrica completa	1	590.000
	Cambio solenoide o automático de arranque	1	1.800.000
4	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO**		
	Cambio de buje de parrilla inferior	1	290.000
	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	1	140.000
	Cambio de rulemán de masa delantera y retén de engrase	1	715.000
	Alineación y balanceo de las ruedas	1	95.000
	Reparación de masa y engrase.	1	340.000
5	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA**		
	Reparación de bomba inyectora	1	3.485.000
	Reparación de picos inyectores	1	1.000.000
6	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR**		
	Reparación completa de motor	1	14.980.000
	Cambio de tapa junta de motor	1	345.000
	Cambio de bomba de aceite de motor	1	1.057.000
	Cepillado tapa de motor	1	195.000
	Cambio de retén frente de motor	1	55.000
	Cambio de termostato de agua	1	130.000
	Cambio de reten bancada trasera	1	200.000

Ing. Vicente Giardina
Director de Infraestructura
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoría
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de Logística
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Villalba Mendoza
Unidad Operativa de Contrataciones

	Cambio de soporte de motor	1	335.000
	Cambio de aceite de motor	1	450.000
	Cambio de filtro de aceite de motor	1	270.000
	Cambio de filtro de aire	1	245.000
	Cambio de filtro de combustible	1	305.000
7	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO**		
	Carga de gas	1	248.000
	Cambio de evaporizador	1	2.490.000
	Reparación de compresor	1	590.000
	Cambio de filtro	1	175.000
	Cambio de válvula expansora	1	195.000
	Cambio de manguera de alta presión	1	195.000
	Cambio de compresor	1	4.975.000
	Cambio de termostato de aire acondicionado	1	295.000
8	**SERVICIO DE CAMBIO DE CORREA**		
	Cambio correa del alternador	1	265.000
	Cambio correa de compresor de aire	1	165.000
	Cambio correa de dirección hidráulica	1	130.000
9	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION**		
	Cambio de muñequin de dirección p c/u	1	210.000
	Cambio de bomba de dirección hidráulica	1	3.100.000
	Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	1	245.000
	Cambio de Sín Fin de dirección	1	6.900.000
	Cambio de Brazo pitman de dirección	1	620.000
	Cambio de rotulas c/u	1	290.000
10	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE**		
	Limpieza de tanque de combustible	1	195.000
	Cambio de flotador de tanque de combustible	1	355.000
11	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR**		
	Cambio de bomba de agua	1	960.000
	Limpieza y reparación de radiador	1	245.000

Ing. Vicente Giardina
Director de Infraestructura
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoria
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de Logistica
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Villalba Mendoza
Unidad Operativa de Contrataciones

12	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA**		
	Chapería y pintura completo	1	6.490.000
	Chapería y pintura parcial	1	1.990.000
	Reparación de paragolpes delantero	1	640.000
	Reparación de paragolpes traseros	1	640.000
13	**SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR**		
	Mantenimiento de levantavidrios c/u	1	290.000
	Mantenimiento de espejos retrovisores c/u	1	45.000
	Cambio de espejo retrovisor c/u	1	780.000
TOYOTA AUTOMOVIL CORROLLA			
14	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN**		
	Reparación de carcaza de caja.	1	345.000
	Reparación completa de caja de velocidades	1	9.980.000
	Cambio de aceite de caja	1	345.000
	Cambio aceite diferencial	1	145.000
	Cambio soporte de caja	1	360.000
15	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO**		
	Cambio juego de reparación de cilindro de freno ambos lados	1	245.000
	Cambio juego de reparación de bomba central del freno	1	240.000
	Cambio de pastilla de freno	1	820.000
	Cambio de servo freno	1	2.860.000
	Cambio bomba central de freno	1	1.820.000
	Cambio de fluido de freno	1	30.000
16	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**		
	Reparación del alternador	1	685.000
	Reparación de motor de arranque	1	685.000
	Reparación instrumental de tablero	1	290.000
	Cambio de bulbo de aceite	1	148.000
	Reparación de instalación eléctrica completa	1	590.000
	Cambio solenoide o automático de arranque	1	770.000

Ing. Vicente Giardina
Director de Infraestructura
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoría
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de Logística
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Villalba Mendoza
Unidad Operativa de Contrataciones

17	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO**		
	Cambio de buje de parrilla inferior	1	390.000
	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	1	1.345.000
	Cambio de rulemán de masa delantera	1	325.000
	Alineación y balanceo de las ruedas	1	55.000
	Reparación de masa	1	95.000
18	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA**		
	Reparación de bomba inyectora	1	3.100.000
	Reparación de picos inyectores	1	795.000
19	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR**		
	Reparación completa de motor	1	9.450.000
	Cambio de tapa junta de motor	1	230.000
	Cambio de bomba de aceite de motor	1	1.200.000
	Cepillado tapa de motor	1	145.000
	Cambio de retén frente de motor	1	395.000
	Cambio de termostato de agua	1	125.000
	Cambio de reten bancada trasera	1	150.000
	Cambio de soporte de motor	1	860.000
	Cambio de aceite de motor	1	195.000
	Cambio de filtro de aceite de motor	1	245.000
	Cambio de filtro de aire	1	330.000
	Cambio de filtro de combustible	1	395.000
20	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO**		
	Carga de gas	1	295.000
	Cambio de evaporizador	1	2.450.000
	Reparación de compresor	1	590.000
	Cambio de filtro	1	175.000
	Cambio de válvula expansora	1	195.000
	Cambio de manguera de alta presión	1	195.000
	Cambio de compresor	1	4.950.000
	Cambio de termostato de aire acondicionado	1	295.000

Ing. Vicente Giardina
Director de Infraestructura
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoría
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de Logística
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Villalba Mendoza
Unidad Operativa de Contrataciones

21	**SERVICIO DE CAMBIO DE CORREA**		
	Cambio correa del alternador	1	120.000
	Cambio correa de compresor de aire	1	335.000
	Cambio correa de dirección hidráulica	1	335.000
22	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION**		
	Cambio de muñequin de dirección p c/u	1	220.000
	Cambio de bomba de dirección hidráulica	1	5.570.000
	Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	1	245.000
	Cambio de cremallera	1	5.100.000
	Cambio de precat de dirección	1	310.000
	Cambio de rotulas c/u	1	445.000
23	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE**		
	Limpieza de tanque de combustible	1	195.000
	Cambio de flotador de tanque de combustible	1	465.000
24	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR**		
	Cambio de bomba de agua	1	1.130.000
	Limpieza y reparación de radiador	1	245.000
25	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA**		
	Chapería y pintura completo	1	4.978.000
	Chapería y pintura parcial	1	2.100.000
	Reparación de paragolpes delantero	1	445.000
	Reparación de paragolpes traseros	1	445.000
26	**SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR**		
	Mantenimiento de levantavidrios c/u	1	295.000
	Mantenimiento de espejos retrovisores c/u	1	45.000
	Cambio de espejo retrovisor c/u	1	1.500.000
	TOYOTA CAMIONETA HILUX		
27	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN**		
	Reparación de caja transferencia	1	4.120.000
	Reparación completa de caja de velocidades	1	7.980.000

Ing. Vicente Giardina
Director de Infraestructura
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoría
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de Logística
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Villalba Mendoza
Unidad Operativa de Contrataciones

	Cambio de aceite de caja	1	245.000
	Cambio aceite diferencial	1	245.000
	Cambio soporte de caja	1	395.000
28	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO**		
	Cambio juego de reparación de cilindro de freno ambos lados	1	345.000
	Cambio juego de reparación de bomba central del freno	1	345.000
	Cambio de pastilla de freno	1	690.000
	Cambio de servo freno	1	3.400.000
	Cambio bomba central de freno	1	1.900.000
	Cambio de fluido de freno	1	32.000
29	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**		
	Reparación del alternador	1	695.000
	Reparación de motor de arranque	1	6.980.000
	Reparación instrumental de tablero	1	345.000
	Cambio de bulbo de aceite	1	150.000
	Reparación de instalación eléctrica completa	1	590.000
	Cambio solenoide o automático de arranque	1	1.320.000
30	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO**		
	Cambio buje de parrilla inferior	1	395.000
	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	1	4.500.000
	Cambio de rulemán de masa delantera y retén de engrase	1	420.000
	Alineación y balanceo de las ruedas	1	95.000
	Reparación de masa y engrase	1	295.000
31	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA**		
	Cambio de bomba de alta presión de combustible	1	10.500.000
	Cambio de picos inyectores electrónico	1	3.820.000
32	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR**		
	Reparación completa de motor	1	14.970.000
	Cambio de tapa junta de motor	1	330.000
	Cambio de bomba de aceite de motor	1	1.095.000
	Cepillado tapa de motor	1	245.000

Ing. Vicente Giardina
Director de Infraestructura
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoría
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de Logística
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Villalba Mendoza
Unidad Operativa de Contrataciones

	Cambio de retén frente de motor	1	150.000
	Cambio de termostato de agua	1	120.000
	Cambio de reten bancada trasera	1	230.000
	Cambio de soporte de motor	1	310.000
	Cambio de aceite de motor	1	395.000
	Cambio de filtro de aceite de motor	1	245.000
	Cambio de filtro de aire	1	330.000
	Cambio de filtro de combustible	1	245.000
33	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO**		
	Carga de gas	1	295.000
	Cambio de evaporizador	1	3.950.000
	Reparación de compresor	1	795.000
	Cambio de filtro	1	195.000
	Cambio de válvula expansora	1	295.000
	Cambio de manguera de alta presión	1	195.000
	Cambio de compresor	1	5.970.000
	Cambio de termostato de aire acondicionado	1	145.000
34	**SERVICIO DE CAMBIO DE CORREA**		
	Cambio correa del alternador	1	570.000
	Cambio correa de compresor de aire	1	145.000
	Cambio correa de dirección hidráulica	1	110.000
35	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION**		
	Cambio de muñequin de dirección p c/u	1	190.000
	Cambio de bomba de dirección hidráulica	1	3.350.000
	Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	1	395.000
	Cambio de cremallera	1	7.100.000
	Cambio de precat de dirección	1	845.000
	Cambio de rotulas c/u	1	645.000
36	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE**		
	Limpieza de tanque de combustible	1	295.000
	Cambio de flotador de tanque de combustible	1	305.000

Ing. Vicente Giardina
Director de Infraestructura
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoría
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de [illegible]
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Villalba Mendoza
Unidad Operativa de Contrataciones

37	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR**		
	Cambio de bomba de agua	1	1.470.000
	Limpieza y reparación de radiador	1	295.000
38	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA**		
	Chapería y pintura completo	1	9.450.000
	Chapería y pintura parcial	1	3.950.000
	Reparación de paragolpes delantero	1	830.000
	Reparación de paragolpes traseros	1	620.000
39	**SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR**		
	Mantenimiento de levantavidrios c/u	1	295.000
	Mantenimiento de espejos retrovisores c/u	1	45.000
	Cambio de espejo retrovisor c/u	1	1.470.000
ISUZU CAMIONETA D-MAX			
40	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN**		
	Reparación de caja transferencia	1	4.145.000
	Reparación completa de caja de velocidades	1	7.970.000
	Cambio de aceite de caja	1	245.000
	Cambio aceite diferencial	1	245.000
	Cambio soporte de caja	1	490.000
41	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO**		
	Cambio juego de reparación de cilindro de freno ambos lados	1	145.000
	Cambio juego de reparación de bomba central del freno	1	420.000
	Cambio de pastilla de freno	1	950.000
	Cambio de servo freno	1	2.990.000
	Cambio bomba central de freno	1	1.345.000
	Cambio de fluido de freno	1	32.000
42	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**		
	Reparación del alternador	1	695.000
	Reparación de motor de arranque	1	695.000
	Reparación instrumental de tablero	1	395.000

Ing. Vicente Giardina
Director de Infraestructura
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoria
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de Logística
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Vallelha Mendoza
Dirección de Contrataciones

	Cambio de bulbo de aceite	1	195.000
	Reparación de instalación eléctrica completa	1	590.000
	Cambio solenoide o automático de arranque	1	1.100.000
43	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO**		
	Cambio de buje de parrilla inferior	1	395.000
	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	1	245.000
	Cambio de rulemán de masa delantera y retén de engrase	1	245.000
	Alineación y balanceo de las ruedas	1	95.000
	Reparación de masa y engrase	1	145.000
44	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA**		
	Cambio de bomba de alta presión de combustible	1	21.950.000
	Cambio de picos inyectores electrónico	1	3.900.000
45	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR**		
	Reparación completa de motor	1	14.950.000
	Cambio de junta tapa de motor	1	310.000
	Cambio de bomba de aceite de motor	1	1.930.000
	Cepillado tapa de motor	1	195.000
	Cambio de retén frente de motor	1	35.000
	Cambio de termostato de agua	1	100.000
	Cambio de reten bancada trasera	1	120.000
	Cambio de soporte de motor	1	450.000
	Cambio de aceite de motor	1	395.000
	Cambio de filtro de aceite de motor	1	195.000
	Cambio de filtro de aire	1	245.000
	Cambio de filtro de combustible	1	245.000
46	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO**		
	Carga de gas	1	320.000
	Cambio de evaporizador	1	2.220.000
	Reparación de compresor	1	920.000
	Cambio de filtro	1	910.000
	Cambio de válvula expansora	1	730.000

Ing. Vicente Giardina
Director de Infraestructura
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoría
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de Logística
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Villalba Mendoza
Dirección de Contrataciones

	Cambio de manguera de alta presión		1	295.000
	Cambio de compresor		1	8.950.000
	Cambio de termostato de aire acondicionado		1	102.000
47	**SERVICIO DE CAMBIO DE CORREA**			
	Cambio correa del alternador		1	355.000
	Cambio correa de compresor de aire		1	200.000
	Cambio correa de dirección hidráulica		1	95.000
48	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION**			
	Cambio de muñequin de dirección p c/u		1	480.000
	Cambio de bomba de dirección hidráulica		1	3.450.000
	Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica		1	445.000
	Cambio de Cremallera		1	10.500.000
	Cambio de precat de dirección		1	295.000
	Cambio de rotulas c/u		1	340.000
49	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE**			
	Limpieza de tanque de combustible		1	295.000
	Cambio de flotador de tanque de combustible		1	360.000
50	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR**			
	Cambio de bomba de agua		1	1.320.000
	Limpieza y reparación de radiador		1	230.000
51	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA**			
	Chapería y pintura completo		1	9.450.000
	Chapería y pintura parcial		1	3.950.000
	Reparación de paragolpes delantero		1	830.000
	Reparación de paragolpes traseros		1	645.000
52	**SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR**			
	Mantenimiento de levantavidrios c/u		1	295.000
	Mantenimiento de espejos retrovisores c/u		1	45.000
	Cambio de espejo retrovisor c/u		1	1.220.000

Ing. Vicente Giardina
Director de Infraestructura
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoria
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de Logistica
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Villalba Mendoza
Dpto. de Contrataciones

ISUZU CAMION NQR71L-22

53	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN**		
	Reparación de carcaza de caja.	1	945.000
	Reparación completa de caja de velocidades	1	10.950.000
	Cambio de aceite de caja	1	245.000
	Cambio aceite diferencial	1	245.000
	Cambio soporte de caja	1	490.000
54	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO**		
	Cambio juego de reparación de cilindro de freno ambos lados	1	150.000
	Cambio juego de reparación de bomba central del freno	1	460.000
	Cambio de pastilla de freno	1	970.000
	Cambio de servo freno	1	3.090.000
	Cambio bomba central de freno	1	1.420.000
	Cambio de fluido de freno	1	32.000
55	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**		
	Reparación del alternador	1	695.000
	Reparación de motor de arranque	1	695.000
	Reparación instrumental de tablero	1	395.000
	Cambio de bulbo de aceite	1	195.000
	Reparación de instalación eléctrica completa	1	590.000
	Cambio solenoide o automático de arranque	1	1.110.000
56	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO**		
	Cambio de perno pívot	1	990.000
	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	1	160.000
	Cambio de rulemán de masa delantera y retén de engrase	1	310.000
	Alineación y balanceo de las ruedas	1	115.000
	Reparación de masa y engrase	1	145.000
57	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA**		
	Reparación de bomba inyectora	1	2.990.000
	Reparación de picos inyectores	1	795.000

Ing. Vicente Giardina
Director de Infraestructura
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoría
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de Logística
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Villalba Mendoza
Dirección de Contrataciones

58	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR**		
	Reparación completa de motor	1	14.950.000
	Cambio de tapa junta de motor	1	295.000
	Cambio de bomba de aceite de motor	1	1.600.000
	Cepillado tapa de motor	1	195.000
	Cambio de retén frente de motor	1	45.000
	Cambio de termostato de agua	1	110.000
	Cambio de reten bancada trasera	1	120.000
	Cambio de soporte de motor	1	440.000
	Cambio de aceite de motor	1	395.000
	Cambio de filtro de aceite de motor	1	195.000
	Cambio de filtro de aire	1	245.000
	Cambio de filtro de combustible	1	245.000
59	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO**		
	Carga de gas	1	345.000
	Cambio de evaporizador	1	2.000.000
	Reparación de compresor	1	945.000
	Cambio de filtro	1	410.000
	Cambio de válvula expansora	1	330.000
	Cambio de manguera de alta presión	1	200.000
	Cambio de compresor	1	6.975.000
	Cambio de termostato de aire acondicionado	1	120.000
60	**SERVICIO DE CAMBIO DE CORREA**		
	Cambio correa del alternador	1	220.000
	Cambio correa de compresor de aire	1	190.000
	Cambio correa de dirección hidráulica	1	95.000
61	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION**		
	Cambio de muñequin de dirección p c/u	1	220.000
	Cambio de bomba de dirección hidráulica	1	2.990.000
	Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	1	310.000
	Cambio de Sin Fin de dirección	1	4.450.000

Ing. Vicente Ciardina
Director de Infraestructura
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoría
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de Logística
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Villalba Mendoza
Contrataciones

	Cambio de Brazo pitman de dirección	1	410.000
	Cambio de aceite de dirección ATF	1	32.000
62	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE**		
	Limpieza de tanque de combustible	1	295.000
	Cambio de flotador de tanque de combustible	1	290.000
63	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR**		
	Cambio de bomba de agua	1	1.020.000
	Limpieza y reparación de radiador	1	245.000
64	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA**		
	Chapería y pintura completo	1	4.980.000
	Chapería y pintura parcial	1	1.980.000
	Reparación de paragolpes delantero	1	245.000
	Reparación de paragolpes traseros	1	245.000
65	**SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR**		
	Mantenimiento de levantavidrios c/u	1	195.000
	Mantenimiento de espejos retrovisores c/u	1	45.000
	Cambio de espejo retrovisor c/u	1	490.000
HYUNDAI CAMIONETA VERACRUZ			
66	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN**		
	Reparación de caja transferencia	1	4.120.000
	Reparación completa de caja de velocidades	1	7.980.000
	Cambio de aceite de caja	1	245.000
	Cambio aceite diferencial	1	245.000
	Cambio soporte de caja	1	490.000
67	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO**		
	Cambio juego de reparación de cilindro de freno ambos lados	1	145.000
	Cambio juego de reparación de bomba central del freno	1	420.000
	Cambio de pastilla de freno	1	710.000
	Cambio de servo freno	1	3.090.000
	Cambio bomba central de freno	1	1.220.000

Ing. Vicente Giardina
Director de Infraestructura
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoría
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de Logística
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Villalba Mendoza
Unidad Operativa de Contrataciones

	Cambio de fluido de freno	1	32.000
68	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**		
	Reparación del alternador	1	695.000
	Reparación de motor de arranque	1	695.000
	Reparación instrumental de tablero	1	395.000
	Cambio de bulbo de aceite	1	185.000
	Reparación de instalación eléctrica completa	1	590.000
	Cambio solenoide o automático de arranque	1	1.010.000
69	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO**		
	Cambio de buje de parrilla inferior	1	405.000
	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	1	235.000
	Cambio de rulemán de masa delantera y retén de engrase	1	245.000
	Alineación y balanceo de las ruedas	1	95.000
	Reparación de masa y engrase	1	145.000
70	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA**		
	Cambio de bomba de alta presión de combustible	1	14.440.000
	Cambio de picos inyectores electrónico	1	4.900.000
71	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR**		
	Reparación completa de motor	1	14.995.000
	Cambio de tapa junta de motor	1	305.000
	Cambio de bomba de aceite de motor	1	1.745.000
	Cepillado tapa de motor	1	195.000
	Cambio de retén frente de motor	1	35.000
	Cambio de termostato de agua	1	110.000
	Cambio de reten bancada trasera	1	180.000
	Cambio de soporte de motor	1	470.000
	Cambio de aceite de motor	1	395.000
	Cambio de filtro de aceite de motor	1	195.000
	Cambio de filtro de aire	1	245.000
	Cambio de filtro de combustible	1	245.000

Ing. Vicente Ciardina
Director de Infraestructura
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoría
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de Logística
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Villalba Mendoza
Unidad Operativa de Contrataciones

72	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO**		
	Carga de gas	1	345.000
	Cambio de evaporizador	1	2.020.000
	Reparación de compresor	1	945.000
	Cambio de filtro	1	610.000
	Cambio de válvula expansora	1	630.000
	Cambio de manguera de alta presión	1	245.000
	Cambio de compresor	1	7.790.000
	Cambio de termostato de aire acondicionado	1	95.000
73	**SERVICIO DE CAMBIO DE CORREA**		
	Cambio correa del alternador	1	350.000
	Cambio correa de compresor de aire	1	195.000
	Cambio correa de dirección hidráulica	1	95.000
74	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION**		
	Cambio de muñequin de dirección p c/u	1	415.000
	Cambio de bomba de dirección hidráulica	1	3.150.000
	Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	1	345.000
	Cambio de Cremallera	1	7.540.000
	Cambio de precat de dirección	1	295.000
	Cambio de rotulas c/u	1	350.000
75	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE**		
	Limpieza de tanque de combustible	1	295.000
	Cambio de flotador de tanque de combustible	1	350.000
76	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR**		
	Cambio de bomba de agua	1	1.245.000
	Limpieza y reparación de radiador	1	245.000
77	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA**		
	Chapería y pintura completo	1	8.450.000
	Chapería y pintura parcial	1	2.980.000
	Reparación de paragolpes delantero	1	745.000
	Reparación de paragolpes traseros	1	445.000

Ing. Vicente Giardina
Director de Infraestructura
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoría
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de Logistica
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Villalba Mendoza

78	**SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR**		
	Mantenimiento de levantavidrios c/u	1	285.000
	Mantenimiento de espejos retrovisores c/u	1	45.000
	Cambio de espejo retrovisor c/u	1	1.320.000
	HYUNDAI CAMIONETA SANTA FE		
79	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN**		
	Reparación de caja transferencia	1	4.020.000
	Reparación completa de caja de velocidades	1	8.980.000
	Cambio de aceite de caja	1	245.000
	Cambio aceite diferencial	1	245.000
	Cambio soporte de caja	1	490.000
80	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO**		
	Cambio juego de reparación de cilindro de freno ambos lados	1	145.000
	Cambio juego de reparación de bomba central del freno	1	445.000
	Cambio de pastilla de freno	1	810.000
	Cambio de servo freno	1	3.390.000
	Cambio bomba central de freno	1	1.345.000
	Cambio de fluido de freno		32.000
81	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**		
	Reparación del alternador	1	695.000
	Reparación de motor de arranque	1	695.000
	Reparación instrumental de tablero	1	395.000
	Cambio de bulbo de aceite	1	170.000
	Reparación de instalación eléctrica completa	1	590.000
	Cambio solenoide o automático de arranque	1	1.200.000
82	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO**		
	Cambio de buje de parrilla inferior	1	410.000
	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	1	255.000
	Cambio de rulemán de masa delantera y retén de engrase	1	345.000
	Alineación y balanceo de las ruedas	1	95.000

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoría
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de Logística
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Villalba Mendoza
Unidad Operativa de Contrataciones

	Reparación de masa y engrase	1	145.000
83	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA**		
	Cambio de bomba de alta presión de combustible	1	14.445.000
	Cambio de picos inyectores electrónico	1	4.900.000
84	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR**		
	Reparación completa de motor	1	14.980.000
	Cambio de tapa junta de motor	1	305.000
	Cambio de bomba de aceite de motor	1	1.820.000
	Cepillado tapa de motor	1	195.000
	Cambio de retén frente de motor	1	35.000
	Cambio de termostato de agua	1	110.000
	Cambio de reten bancada trasera	1	180.000
	Cambio de soporte de motor	1	470.000
	Cambio de aceite de motor	1	395.000
	Cambio de filtro de aceite de motor	1	195.000
	Cambio de filtro de aire	1	245.000
	Cambio de filtro de combustible	1	245.000
85	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO**		
	Carga de gas	1	345.000
	Cambio de evaporizador	1	2.220.000
	Reparación de compresor	1	945.000
	Cambio de filtro	1	810.000
	Cambio de válvula expansora	1	835.000
	Cambio de manguera de alta presión	1	245.000
	Cambio de compresor	1	7.990.000
	Cambio de termostato de aire acondicionado	1	95.000
86	**SERVICIO DE CAMBIO DE CORREA**		
	Cambio correa del alternador	1	350.000
	Cambio correa de compresor de aire	1	195.000
	Cambio correa de dirección hidráulica	1	95.000

Ing. Vicente Giardina
Director de Infraestructura
Ministerio de la Defensa Pública

Abog. Paola Argüello Vitale
Asesoría
Dir. Gral. de Infraestructura y TIC's
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Tomás Méndez
Director de Logística
Ministerio de la Defensa Pública

Lic. Néstor Villalba Mendoza
Unidad Operativa de Contrataciones

87	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION**		
	Cambio de muñequin de dirección p c/u	1	420.000
	Cambio de bomba de dirección hidráulica	1	3.350.000
	Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	1	345.000
	Cambio de Cremallera	1	9.540.000
	Cambio de precat de dirección	1	345.000
	Cambio de rotulas c/u	1	450.000
88	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE**		
	Limpieza de tanque de combustible	1	295.000
	Cambio de flotador de tanque de combustible	1	350.000
89	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR**		
	Cambio de bomba de agua	1	1.320.000
	Limpieza y reparación de radiador	1	245.000
90	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA**		
	Chapería y pintura completo	1	9.450.000
	Chapería y pintura parcial	1	3.980.000
	Reparación de paragolpes delantero	1	745.000
	Reparación de paragolpes traseros	1	445.000
91	**SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR**		
	Mantenimiento de levantavidrios c/u	1	285.000
	Mantenimiento de espejos retrovisores c/u	1	45.000
	Cambio de espejo retrovisor c/u	1	1.620.000
	TOTAL PRECIOS UNITARIOS (IVA INCLUIDO)		**673.885.000**

Tel/Fax (021) 482 053
Asunción-Paraguay