CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LISTA DE PRECIOS

CAMIONETAS ISUZU D-MAX

Nº	Item	CODIGO CATALOGO	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	Cant.	U.M.	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
	1.1			Juego de pastillas delant.	1	Unidad	Evento	1.025.000
	1.2			Discos de Frenos delant.	1	Unidad	Evento	3.602.000
	1.3			Juego de rep. De mordasa	1	Unidad	Evento	278.000
	1.4			Cilindros de frenos tras.	1	Unidad	Evento	316.000
	1.5			Zapatas de frenos tras.	1	Unidad	Evento	696.000
	1.6			Tambores de F.	1	Unidad	Evento	1.980.000
	1.7			Cabos de frenos de mano	1	Unidad	Evento	766.000
	1.8			Bomba central de freno	1	Unidad	Evento	1.642.000
	1.9			Fluido de freno	1	Unidad	Evento	32.000
	1.10			Caños flexibles de frenos	1	Unidad	Evento	2.060.000
	1.11			seguros de zapata	1	Unidad	Evento	168.000
	1.12			Rectificacion de discos de fr	1	Unidad	Evento	150.000
	1.13			Cementado de zapatas	1	Unidad	Evento	250.000
	1.14			Rectificacion de tambores de fr tras	1	Unidad	Evento	150.000
	1.15			Resortes de zapata	1	Unidad	Evento	312.000
	1.16			juego de reparo de cilindro de frenos	1	Unidad	Evento	198.000
	1.17			Regulador de freno RH	1	Unidad	Evento	115.000
	1.18			Regulador de freno LH	1	Unidad	Evento	115.000
	1.19		**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno**	Leva de freno	1	Unidad	Evento	90.000
1	1.20	**78180101-006**		Perno de zapata	1	Unidad	Evento	168.000
	1.21			Piston de mordaza	1	Unidad	Evento	792.000
	1.22			Mordaza de freno delantero RH	1	Unidad	Evento	1.687.000
	1.23			Mordaza de freno delantero LH	1	Unidad	Evento	1.687.000
	1.24			Perno de mordaza	1	Unidad	Evento	540.000
	1.25			tapa de polvo	1	Unidad	Evento	80.000
	1.26			goma pedal TM	1	Unidad	Evento	32.000
	1.27			bublo de freno	1	Unidad	Evento	215.000
	1.28			Mecanismo de freno de mano	1	Unidad	Evento	715.000
	1.29			Jgo reparo bomba central de freno	1	Unidad	Evento	348.000
	1.30			Sensor de desaceleracion	1	Unidad	Evento	888.000
	1.31			Bomba de vacio	1	Unidad	Evento	2.224.000
	1.32			Servo Freno	1	Unidad	Evento	4.110.000
	1.33			Valvula de freno	1	Unidad	Evento	2.190.000
	1.34			Sensor ABS de rueda del izq	1	Unidad	Evento	2.614.000
	1.35			Sensor ABS de rueda del der	1	Unidad	Evento	2.614.000
	1.36			Sensor ABS de rueda trase	1	Unidad	Evento	3.430.000
	1.37			Modulo hidraulico de ABS	1	Unidad	Evento	13.117.000
	1.38			Rotor sensor de ABS	1	Unidad	Evento	1.720.000
	1.39			**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	**100.000**
				TOTAL GS.				**53.216.000**
	2.1			Amortiguadores	1	Unidad	Evento	1.384.000
	2.2			Rotulas inferiores	1	Unidad	Evento	832.000
	2.3			Rotulas superiores	1	Unidad	Evento	1.022.000
	2.4			Bujes de parrilla superior	1	Unidad	Evento	312.000
	2.5			Bujes de parrilla inferior del.	1	Unidad	Evento	328.000
	2.6			Parrilla de suspensión inferior	1	Unidad	Evento	3.283.000
	2.7			Parrilla de suspensión superior	1	Unidad	Evento	2.652.000
	2.8			Buje estabilizador central	1	Unidad	Evento	102.000
	2.9			Bieleta Estabilizadora LH	1	Unidad	Evento	160.000
	2.10			Bieleta Estabilizadora RH	1	Unidad	Evento	160.000
	2.11			Barra estabilizadora del.	1	Unidad	Evento	1.414.000
	2.12			Barra de torsion RH	1	Unidad	Evento	1.239.000
	2.13			Barra de torsion LH	1	Unidad	Evento	1.239.000
	2.14			Brazo barra de torsion LH	1	Unidad	Evento	609.000
	2.15			Brazo barra de torsion RH	1	Unidad	Evento	609.000
	2.16			Asientos barra torsion superior	1	Unidad	Evento	126.000
	2.17		**Servicio Reparacion / Mantenimient**	Asientos barra torsion inferior	1	Unidad	Evento	90.000
	2.18			Bulon de torsion	1	Unidad	Evento	122.000

Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

2	2.19	78180101-004	o de sistema de suspension	Punta eje RH	1	Unidad	Evento	3.315.000
	2.20			Punta eje LH	1	Unidad	Evento	3.315.000
	2.21			Rodillo de punta eje	1	Unidad	Evento	116.000
	2.22			Reten de aceite punta eje	1	Unidad	Evento	92.000
	2.23			Maza rueda delantera	1	Unidad	Evento	3.562.000
	2.24			Rotor sensor	1	Unidad	Evento	890.000
	2.25			Ruleman de maza delantera int	1	Unidad	Evento	572.000
	2.26			Ruleman de maza delantera ext	1	Unidad	Evento	610.000
	2.27			Reten de maza delantera	1	Unidad	Evento	136.000
	2.28			Tuerca de maza	1	Unidad	Evento	192.000
	2.29			Arandela de maza	1	Unidad	Evento	36.000
	2.30			Tapa de maza	1	Unidad	Evento	50.000
	2.31			Buje amortiguador	1	Unidad	Evento	112.000
	2.32			Perno Parrilla	1	Unidad	Evento	642.000
	2.33			Taqueador de suspensión LH	1	Unidad	Evento	235.000
	2.34			Taqueador de suspensión RH	1	Unidad	Evento	235.000
	2.35			Tazas de ruedas	1	Unidad	Evento	1.572.000
	2.36			**Mano de Obra p/ hora**	**1**	Unidad	Evento	**100.000**
				TOTAL GS.				**31.465.000**
3	3.1	78180101-009	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico (sistema de arranque)**	Bendix de arranque	1	Unidad	Evento	1.269.000
	3.2			Rotor de arranque	1	Unidad	Evento	968.000
	3.3			Inducido de arranque	1	Unidad	Evento	1.086.000
	3.4			Jgo. De carbones	1	Unidad	Evento	130.000
	3.5			Motor de arranque completo	1	Unidad	Evento	5.265.000
	3.6			Trabajos de terceros	1	Unidad	Evento	250.000
	3.7			Automatico de arranque	1	Unidad	Evento	1.216.000
	3.8			Ruleman	1	Unidad	Evento	68.000
	3.9			Ruleman de arranque	1	Unidad	Evento	295.000
	3.10			Ruleman	1	Unidad	Evento	96.000
	3.11			Ruleman	1	Unidad	Evento	157.000
	3.12			Porta carbon	1	Unidad	Evento	218.000
	3.13			Bobina motor de arranque	1	Unidad	Evento	680.000
	3.14			**Mano de Obra p/ hora**	**1**	Unidad	Evento	**100.000**
				TOTAL GS.				**11.798.000**
4	4.1	78180101-009	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico (alternador)**	Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos	1	Unidad	Evento	2.987.000
	4.2			Rotor de Alternador	1	Unidad	Evento	1.998.000
	4.3			Estator de Alternador	1	Unidad	Evento	2.067.000
	4.4			Correa de Alternador	1	Unidad	Evento	182.000
	4.5			Rulemanes de Alternador	1	Unidad	Evento	350.000
	4.6			Polea de alternador	1	Unidad	Evento	316.000
	4.7			Carcasa Trasera de Alternado	1	Unidad	Evento	896.000
	4.8			Carcasa delantera de alternador	1	Unidad	Evento	988.000
	4.9			Alternador Completo	1	Unidad	Evento	6.947.000
	4.10			**Mano de Obra p/ hora**	**1**	Unidad	Evento	**100.000**
				TOTAL GS.				**16.831.000**
5	5.1	78180101-009	**Serv. de repar. y mant. de**	Foco de Alta y Baja	1	Unidad	Evento	508.000
	5.2			Focos de 2 filamentos	1	Unidad	Evento	42.000
	5.3			focos de 1 filamento	1	Unidad	Evento	12.000
	5.4			focos de busca huellas	1	Unidad	Evento	312.000
	5.5			foco de luz de techo	1	Unidad	Evento	11.000
	5.6			faro delantero	1	Unidad	Evento	2.890.000
	5.7			faro traserO	1	Unidad	Evento	1.520.000
	5.8			faritos de luz de chapa	1	Unidad	Evento	334.000
	5.9			faros busca huellas	1	Unidad	Evento	1.174.000
	5.10			conmutador de luces	1	Unidad	Evento	971.000
	5.11			bulbo de marcha atrás	1	Unidad	Evento	297.000
	5.12			bulbo de neutro	1	Unidad	Evento	187.000
	5.13			Faro auxiliar de freno	1	Unidad	Evento	1.103.000
	5.14			tablero instrumental	1	Unidad	Evento	10.237.000
	5.15			comando central de lev vid LH	1	Unidad	Evento	1.347.000
	5.16			comando central de lev vid RH	1	Unidad	Evento	915.000
	5.17			interruptor de lev vid tra LH	1	Unidad	Evento	816.000
	5.18			interruptor de lev vid tra RH	1	Unidad	Evento	816.000
	5.19			Interruptores de puerta	1	Unidad	Evento	384.000

William D. Arzamendia
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

	5.20		sistema electrico	Interruptor de estacionamiento	1	Unidad	Evento	216.000
	5.21			interruptor de 4x4	1	Unidad	Evento	526.000
	5.22			interruptor de busca huella	1	Unidad	Evento	571.000
	5.23			Relay	1	Unidad	Evento	1.536.000
	5.24			Encendedor	1	Unidad	Evento	281.000
	5.25			Alarma cinturon	1	Unidad	Evento	398.000
	5.26			Unidad de control	1	Unidad	Evento	1.281.000
	5.27			bocina	1	Unidad	Evento	692.000
	5.28			Relay limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	418.000
	5.29			Control apertura	1	Unidad	Evento	1.572.000
	5.30			Unidad de control de apertura	1	Unidad	Evento	2.248.000
	5.31			Unidad de control 4JJ1	1	Unidad	Evento	13.279.000
	5.32			Sensor de baja incandesente	1	Unidad	Evento	197.000
	5.33			Sensor de posicion de leva 4JJ1	1	Unidad	Evento	536.000
	5.35			Bujias incandecentes	1	Unidad	Evento	592.000
	5.36			Motor limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	986.000
	5.37			Motor lanza agua	1	Unidad	Evento	227.000
	5.38			Antena centro techo	1	Unidad	Evento	687.000
	5.39			**Mano de Obra p/ hora**	**1**	Unidad	Evento	**100.000**
				TOTAL GS.				**50.219.000**
	6.1			Pistones	1	Unidad	Evento	3.188.000
	6.2			Jgo. De Aros	1	Unidad	Evento	1.060.000
	6.3			Juego de Juntas	1	Unidad	Evento	2.632.000
	6.4			casquillos de biela	1	Unidad	Evento	512.000
	6.5			caquillos de Bancada	1	Unidad	Evento	835.000
	6.6			Valvulas de Admision	1	Unidad	Evento	1.560.000
	6.7			Valvulas de Escape	1	Unidad	Evento	1.880.000
	6.8			Junta de Tapa de Cilindros	1	Unidad	Evento	416.000
	6.9			Arbol de Levas Adm.	1	Unidad	Evento	2.115.000
	6.10			Cigüeñal	1	Unidad	Evento	16.600.000
	6.11			Bielas	1	Unidad	Evento	3.256.000
	6.12			Turbo	1	Unidad	Evento	15.536.000
	6.13			Tapa de Cilindros	1	Unidad	Evento	14.184.000
	6.14			Arbol de levas de Esc.	1	Unidad	Evento	2.987.000
	6.15			Junta de multiple de adm.	1	Unidad	Evento	113.000
	6.16			Junta de multiple de esc.	1	Unidad	Evento	38.000
	6.17			Junta de frente de motor	1	Unidad	Evento	216.000
	6.18			Reten frente motor	1	Unidad	Evento	66.000
	6.19			Reten de bancada tras.	1	Unidad	Evento	167.000
	6.20			resortes de valvulas	1	Unidad	Evento	448.000
	6.21			Martilletes de Val.	1	Unidad	Evento	2.352.000
	6.22			Reten guia de val.	1	Unidad	Evento	528.000
	6.23			Jgo de Engranejes del frente motor	1	Unidad	Evento	4.112.000
	6.24			Cadena de Distribucion	1	Unidad	Evento	1.814.000
	6.25			Lts. De Aceite 15W40	1	Unidad	Evento	312.000
	6.26			Filtro de aceite	1	Unidad	Evento	167.000
6	6.27	**78180101-014**	**Serv. de mant. y reparacion de Motor**	Filtro de Aire	1	Unidad	Evento	189.000
	6.28			Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	210.000
	6.29			Tensor de Cadena de Distrib.	1	Unidad	Evento	612.000
	6.30			Soporte de caja	1	Unidad	Evento	592.000
	6.31			Soportes de Motor	1	Unidad	Evento	516.000
	6.32			Trabjos de Terceros (Rectificaciones)	1	Unidad	Evento	2.500.000
	6.33			Junta tapa balancin	1	Unidad	Evento	178.000
	6.34			Guia de valvulas	1	Unidad	Evento	336.000
	6.35			Bulbo de aceite 4JJ1	1	Unidad	Evento	176.000
	6.36			Block motor 4JJ1	1	Unidad	Evento	26.471.000
	6.37			Carter motor	1	Unidad	Evento	1.637.000
	6.38			Guia cadena	1	Unidad	Evento	186.000
	6.39			Leva cadena	1	Unidad	Evento	326.000
	6.40			Calce lateral	1	Unidad	Evento	134.000
	6.41			Perno piston	1	Unidad	Evento	460.000
	6.42			Buje de biela	1	Unidad	Evento	184.000
	6.43			Seguro perno piston	1	Unidad	Evento	96.000
	6.44			Rotor cigüeñal	1	Unidad	Evento	128.000
	6.45			Polea cigüeñal	1	Unidad	Evento	1.503.000

Unidad Operativa de Contrataciones

	6.46			Multiple de escape	1	Unidad	Evento	1.258.000
	6.47			Multiple de admision	1	Unidad	Evento	2.879.000
	6.48			Bomba de aceite	1	Unidad	Evento	2.224.000
	6.49			Depurador de aire 4JJ1	1	Unidad	Evento	2.750.000
	6.50			Tapa depurador	1	Unidad	Evento	810.000
	6.51			Valvula de aire	1	Unidad	Evento	67.000
	6.52			Manguera depurador	1	Unidad	Evento	198.000
	6.53			Ducto de aire	1	Unidad	Evento	471.000
	6.54			**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	**100.000**
				TOTAL GS.				**124.285.000**
	7.1			Lts de aceite 80w90	1	Unidad	Evento	144.000
	7.2			Diferencial completo	1	Unidad	Evento	20.244.000
	7.3			Corona y Piñon de Dif. 4x4	1	Unidad	Evento	6.376.000
	7.4			Rulemanes de Corona	1	Unidad	Evento	374.000
	7.5			Rulemanes de Piñon	1	Unidad	Evento	430.000
	7.6			Rulemanes del tunel	1	Unidad	Evento	398.000
	7.7			Reten de piñon	1	Unidad	Evento	48.000
	7.8			Tuerca de Piñon	1	Unidad	Evento	36.000
	7.9			arandela diferencial	1	Unidad	Evento	76.000
	7.10			Retenes del Tunel del dif.	1	Unidad	Evento	148.000
	7.11			Guardapolvos de homocineticas	1	Unidad	Evento	2.380.000
	7.12			Tulipas de Homoc. lado caja	1	Unidad	Evento	7.960.000
	7.13			Tulipas de Homoc. lado rueda	1	Unidad	Evento	7.960.000
	7.14			Bujes del soporte del tunel de Dif.	1	Unidad	Evento	544.000
7	7.15	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision de 4X4**	Homocinetica del.	1	Unidad	Evento	12.080.000
	7.16			Reten de homocinetica	1	Unidad	Evento	112.000
	7.17			Ruleman eje homocinetica	1	Unidad	Evento	174.000
	7.18			rodillo eje tunel	1	Unidad	Evento	240.000
	7.19			Encastre de 4x4	1	Unidad	Evento	1.618.000
	7.20			deslizante de 4x4	1	Unidad	Evento	1.240.000
	7.21			Eje	1	Unidad	Evento	3.374.000
	7.22			Actuador de diferencial	1	Unidad	Evento	1.999.000
	7.23			Acople	1	Unidad	Evento	295.000
	7.24			Espaciador	1	Unidad	Evento	86.000
	7.25			Perno diferencial	1	Unidad	Evento	68.000
	7.26			Planetario	1	Unidad	Evento	1.794.000
	7.27			engranaje satelite	1	Unidad	Evento	1.302.000
	7.28			Caja diferencial	1	Unidad	Evento	1.848.000
	7.29			**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	**100.000**
				TOTAL GS.				**73.448.000**
	8.1			Cremallera de direccion	1	Unidad	Evento	11.541.000
	8.2			Precap	1	Unidad	Evento	686.000
	8.3			Guardapolvo	1	Unidad	Evento	670.000
	8.4			Muñequin	1	Unidad	Evento	1.236.000
	8.5			Esparragos de rueda	1	Unidad	Evento	384.000
	8.6			Tuercas de rueda	1	Unidad	Evento	888.000
	8.9			Bomba D/H	1	Unidad	Evento	5.383.000
	8.10			Columna de direccion	1	Unidad	Evento	2.942.000
	8.11			Conjunto cilindro contacto	1	Unidad	Evento	1.736.000
8	8.12	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**	Eje de direccion	1	Unidad	Evento	1.887.000
	8.13			Tanque de fluido D/H	1	Unidad	Evento	422.000
	8.14			Manguera D/H	1	Unidad	Evento	1.914.000
	8.15			Manguera de retorno D/H	1	Unidad	Evento	392.000
	8.16			Manguera de D/H	1	Unidad	Evento	317.000
	8.17			Jgo de rep retenes bomba D/H	1	Unidad	Evento	487.000
	8.18			Jgo de rep cartuchos bomba D/H	1	Unidad	Evento	2.987.000
	8.19			Cuerpo trasero bomba D/H	1	Unidad	Evento	1.778.000
	8.20			Alineacion y balanceo	1	Unidad	Evento	160.000
	8.21			**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	**100.000**
				TOTAL GS.				**35.910.000**
	9.1			Radiador de agua	1	Unidad	Evento	9.146.000
	9.2			Bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.782.000
	9.3			Ventilador de radiador	1	Unidad	Evento	726.000
	9.4			Termostado	1	Unidad	Evento	161.000
	9.5			Junta de termostato	1	Unidad	Evento	62.000

Unidad Operativa de Contrataciones

	9.6			manguera de radiador inferior	1	Unidad	Evento	197.000
	9.7			manguera de radiador superior	1	Unidad	Evento	210.000
	9.8			Juego de mangueras de calefacion	1	Unidad	Evento	1.686.000
	9.9			Condensador de A.Ac	1	Unidad	Evento	3.110.000
	9.10			Evaporador de A.Ac.	1	Unidad	Evento	6.467.000
	9.11			Valvula expansora	1	Unidad	Evento	916.000
	9.12			Filtro recibidor de A.Ac.	1	Unidad	Evento	1.181.000
	9.13			Gas refrigerante 134 A	1	Unidad	Evento	300.000
	9.14			Agua refrigerante c/aditivo	1	Unidad	Evento	120.000
	9.15			Compresor de A. Ac	1	Unidad	Evento	10.074.000
	9.16			Polea de compresor	1	Unidad	Evento	2.233.000
	9.17			Embrague de compresor	1	Unidad	Evento	2.030.000
9	9.18	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Caño de compresor	1	Unidad	Evento	1.984.000
	9.19			Guia ventilador	1	Unidad	Evento	443.000
	9.20			Tapa radiador	1	Unidad	Evento	113.000
	9.21			Goma soporte radiador	1	Unidad	Evento	166.000
	9.22			Protector 4JJ1	1	Unidad	Evento	216.000
	9.23			Tanque aux radiador	1	Unidad	Evento	517.000
	9.24			Enfriador de aire	1	Unidad	Evento	6.538.000
	9.25			Enfriador de aceite	1	Unidad	Evento	4.948.000
	9.26			Correa A/A	1	Unidad	Evento	147.000
	9.27			Conjunto polea tensor A/A	1	Unidad	Evento	768.000
	9.28			Manguera A/A	1	Unidad	Evento	1.987.000
	9.29			Comando A/A	1	Unidad	Evento	1.370.000
	9.30			Motor ventilador A/A	1	Unidad	Evento	1.385.000
	9.31			Filtro habitaculo A/A	1	Unidad	Evento	374.000
	9.32			Nucleo evaporador A/A	1	Unidad	Evento	2.347.000
	9.33			Motor ventilador	1	Unidad	Evento	2.781.000
	9.34			Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	100.000
TOTAL GS.								**66.585.000**
	10.1			Bolsa de Air Bag de Conductor	1	Unidad	Evento	5.685.000
	10.2			Bolsa de Air Bag de Acompañante	1	Unidad	Evento	6.726.000
	10.3			Disco de Air Bag bobina	1	Unidad	Evento	681.000
10	10.4	78180101-998	Reparacion, mantenimiento de bolsas de aire	Modulo de Airbag	1	Unidad	Evento	3.389.000
	10.5			Cinturon seguridad conductor	1	Unidad	Evento	1.115.000
	10.6			Cinturon seguridad acompañante	1	Unidad	Evento	1.115.000
	10.7			Hebilla cinturon	1	Unidad	Evento	1.324.000
	10.8			Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	100.000
TOTAL GS.								**20.135.000**
	11.1			Mecanismos de lev vid delnt izq.	1	Unidad	Evento	440.000
	11.2			Mecanismos de lev vid delnt der.	1	Unidad	Evento	440.000
	11.3			Mecanismos de lev vid tras izq	1	Unidad	Evento	565.000
	11.4			Mecanismos de lev vid tras der.	1	Unidad	Evento	565.000
11	11.5	78180101-023	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Ceradura de pta del izq.	1	Unidad	Evento	716.000
	11.6			Ceradura de pta del der.	1	Unidad	Evento	716.000
	11.7			Cerradura de pta tras izq	1	Unidad	Evento	590.000
	11.8			Cerradura de pta tras der.	1	Unidad	Evento	590.000
	11.9			Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	100.000
TOTAL GS.								**4.722.000**
	12.1			Tapiz de pta. Del izq.	1	Unidad	Evento	1.712.000
	12.2			Tapiz de pta. Del der.	1	Unidad	Evento	1.712.000
	12.3			Tapiz de pta tras izq.	1	Unidad	Evento	1.690.000
	12.4			Tapiz de pta tras der.	1	Unidad	Evento	1.690.000
12	12.5	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Jdo de guia de asiento de cond	1	Unidad	Evento	2.376.000
	12.6			Guia de asiento de acompañante	1	Unidad	Evento	2.376.000
	12.7			Limpieza integral de Tapizado	1	Unidad	Evento	1.120.000
	12.8			Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	100.000
TOTAL GS.								**12.776.000**
	13.1			Jgo de Anillos Sincronizadores	1	Unidad	Evento	2.964.000
	13.2			Jgo de Rulemanes	1	Unidad	Evento	1.895.000
	13.3			Jgo. De Rodillos	1	Unidad	Evento	860.000
	13.4			Desplazable de 1y2da.	1	Unidad	Evento	1.557.000
	13.5			Desplazable de 3ra y 4ta.	1	Unidad	Evento	1.480.000
	13.6			Deplazable de 5ta y M.atras	1	Unidad	Evento	1.621.000

William [illegible] Arzamendia
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa

	13.7			Eje de Mando	1	Unidad	Evento	1.585.000
	13.8			Eje Principal	1	Unidad	Evento	1.237.000
	13.9			Engranaje de 1ra.	1	Unidad	Evento	1.287.000
	13.10			Engranaje de 2da.	1	Unidad	Evento	1.205.000
	13.11			Engranaje de 3ra.	1	Unidad	Evento	1.533.000
	13.12			Engranaje de 5ta.	1	Unidad	Evento	1.372.000
13	13.13	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**	Cuadruple	1	Unidad	Evento	2.968.000
	13.14			Reten cola	1	Unidad	Evento	96.000
	13.15			Reten de frente caja	1	Unidad	Evento	68.000
	13.16			Lts de aceite 75w90	1	Unidad	Evento	305.000
	13.17			Placa intermedia	1	Unidad	Evento	621.000
	13.18			Jgo de juntas de caja	1	Unidad	Evento	129.000
	13.19			Engranaje marcha atrás	1	Unidad	Evento	1.444.000
	13.20			Sincronizador	1	Unidad	Evento	1.209.000
	13.21			Engranaje	1	Unidad	Evento	1.325.000
	13.22			Caja selectora de cambios	1	Unidad	Evento	3.490.000
	13.23			Palanca de cambios	1	Unidad	Evento	1.533.000
	13.24			**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	**100.000**
				TOTAL GS.				**31.884.000**
	14.1			Plato de Presion	1	Unidad	Evento	1.087.000
	14.2			Disco	1	Unidad	Evento	947.000
	14.3			Cojinete de empuje	1	Unidad	Evento	416.000
	14.4			Horquilla	1	Unidad	Evento	352.000
	14.5			Guardapolvo de Horquilla	1	Unidad	Evento	78.000
	14.6			Ruleman Piloto	1	Unidad	Evento	92.000
	14.7			Volante de motor	1	Unidad	Evento	4.186.000
	14.8			Tornillos de volante	1	Unidad	Evento	280.000
14	14.9	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**	Corona volante	1	Unidad	Evento	861.000
	14.10			Bulbo de embrague	1	Unidad	Evento	68.000
	14.11			Goma pedal de embrague	1	Unidad	Evento	47.000
	14.12			Flexible de embrague	1	Unidad	Evento	321.000
	14.13			Bomba aux de embrage	1	Unidad	Evento	406.000
	14.14			Jgo rep bomba aux de embrague	1	Unidad	Evento	97.000
	14.15			Bomba central de embrague	1	Unidad	Evento	1.701.000
	14.16			**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	**100.000**
				TOTAL GS.				**11.039.000**
	15.1			Diferencial completo	1	Unidad	Evento	24.345.000
	15.2			Jgo. De piñon y corona	1	Unidad	Evento	5.784.000
	15.3			Rulemanes de corona	1	Unidad	Evento	460.000
	15.4			Ruleman de piñon grande	1	Unidad	Evento	208.000
	15.5			Ruleman de piñon chico	1	Unidad	Evento	199.000
	15.6			Reten piñón	1	Unidad	Evento	48.000
	15.7			Espaciador	1	Unidad	Evento	77.000
	15.8			Tuerca de piñón	1	Unidad	Evento	72.000
	15.9			eje palier trasero	1	Unidad	Evento	3.874.000
	15.10			reten palier	1	Unidad	Evento	94.000
	15.11			Ruleman palier	1	Unidad	Evento	1.160.000
15	15.12	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision**	Retentor	1	Unidad	Evento	1.230.000
	15.13			Reten tunel trasero	1	Unidad	Evento	74.000
	15.14			ollita diferencial	1	Unidad	Evento	9.030.000
	15.15			Satélites	1	Unidad	Evento	2.384.000
	15.16			Disco friccion	1	Unidad	Evento	732.000
	15.17			Plato friccion	1	Unidad	Evento	484.000
	15.18			Planetarios	1	Unidad	Evento	1.996.000
	15.19			Lts de aceite 80w90	1	Unidad	Evento	144.000
	15.20			Aro de presion	1	Unidad	Evento	630.000
	15.21			cruceta	1	Unidad	Evento	346.000
	15.22			Acople	1	Unidad	Evento	682.000
	15.23			**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	**100.000**
				TOTAL GS.				**54.153.000**
	16.1			Amortiguadores traseros	1	Unidad	Evento	774.000
	16.2			Bujes de elásticos	1	Unidad	Evento	224.000
	16.3			Grilletes de elásticos	1	Unidad	Evento	584.000
	16.4		**Servicio**	Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos	1	Unidad	Evento	750.000

Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa

	16.5			Taqueador trasero	1	Unidad	Evento	396.000
16	16.6	78180101-004	Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Perno elastico	1	Unidad	Evento	132.000
	16.7			Buje amortiguador	1	Unidad	Evento	128.000
	16.8			Buje elastico	1	Unidad	Evento	174.000
	16.9			Goma cabina	1	Unidad	Evento	2.112.000
	16.10			Mecanismo porta auxilio	1	Unidad	Evento	643.000
	16.11			Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	100.000
				TOTAL GS.				**6.017.000**
	17.1			Caja de transferencia completa	1	Unidad	Evento	34.826.000
	17.2			Actuador 4x4	1	Unidad	Evento	2.348.000
	17.3			Modulo 4x4	1	Unidad	Evento	807.000
	17.4			Comando 4x4	1	Unidad	Evento	427.000
	17.5			Cardan Completo	1	Unidad	Evento	6.823.000
	17.6			Crucetas de Cardan	1	Unidad	Evento	879.000
	17.7			Centralizador de Cardan	1	Unidad	Evento	521.000
	17.8			Cardan delantero	1	Unidad	Evento	4.693.000
17	17.9	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision de 4X4	Crucetas de Cardan 4x4	1	Unidad	Evento	792.000
	17.10			Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial	1	Unidad	Evento	397.000
	17.11			Brida de Cardan Del. Lado Caja	1	Unidad	Evento	693.000
	17.12			Interruptor inhibidor	1	Unidad	Evento	647.000
	17.13			Caja de transferencia	1	Unidad	Evento	29.687.000
	17.14			Bomba de transferencia	1	Unidad	Evento	1.679.000
	17.15			Cadena de transferencia	1	Unidad	Evento	1.376.000
	17.16			Brida	1	Unidad	Evento	915.000
	17.17			Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	100.000
				TOTAL GS.				**87.610.000**
	18.1			Sensor de masa de aire	1	Unidad	Evento	287.000
	18.2			Conjunto aceleracion	1	Unidad	Evento	2.831.000
	18.3			Bomba de combustible de tanque	1	Unidad	Evento	4.235.000
	18.4			Bomba alimentadora de combustible	1	Unidad	Evento	23.697.000
	18.5			Inyectores	1	Unidad	Evento	13.368.000
	18.6			Solenoide alimentadora	1	Unidad	Evento	1.038.000
	18.7			Sensor posicion de Cigüeñal 4JJ1	1	Unidad	Evento	620.000
	18.8			Sensor posicion de Árbol de Levas 4JJ1	1	Unidad	Evento	536.000
	18.9			Sensor de Flujo de Aire 4JJ1	1	Unidad	Evento	2.983.000
	18.10			Sensor de Acelerador 4JJ1	1	Unidad	Evento	1.437.000
	18.11			Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	1	Unidad	Evento	3.550.000
	18.12			Base de Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	697.000
	18.13			Sensor de presion Common Rail	1	Unidad	Evento	2.018.000
	18.14			Limitador de presion del Common Rail	1	Unidad	Evento	2.148.000
	18.15			Juego de Caños de Combustible	1	Unidad	Evento	1.792.000
	18.16			Flotador de Tanque	1	Unidad	Evento	467.000
	18.17			Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	210.000
	18.18			Pedal de acelerador	1	Unidad	Evento	1.973.000
18	18.19	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Sensor de Velocímetro	1	Unidad	Evento	1.245.000
	18.20			Sensor de temperatura combustible	1	Unidad	Evento	341.000
	18.21			Sensor presion combustible	1	Unidad	Evento	1.885.000
	18.22			Tubo common rail	1	Unidad	Evento	2.965.000
	18.23			Arandela de pico inyector	1	Unidad	Evento	68.000
	18.24			Anillo inyector 4JJ1	1	Unidad	Evento	56.000
	18.25			Sensor filtro de combustible	1	Unidad	Evento	317.000
	18.26			Interrutor presion combustible	1	Unidad	Evento	376.000
	18.27			Conjunto soporote filtro de comb	1	Unidad	Evento	781.000
	18.28			tanque de combustible	1	Unidad	Evento	3.137.000
	18.29			tapa tanque de comb	1	Unidad	Evento	371.000
	18.30			protector del tanque	1	Unidad	Evento	748.000
	18.31			tubo de combustible	1	Unidad	Evento	766.000
	18.32			valvula de retencion de comb	1	Unidad	Evento	185.000
	18.33			Conjunto aceleracion	1	Unidad	Evento	2.831.000
	18.34			Valvula EGR	1	Unidad	Evento	2.680.000
	18.35			Valvula EVRV	1	Unidad	Evento	1.396.000
	18.36			Mano de Obra p/ hora	1	Unidad	Evento	100.000
				TOTAL GS.				**84.135.000**

Unidad Operativa de Contrataciones

	19.1			Envolvente de Paragolpe delantero	1	Unidad	Evento	2.996.000
	19.2			Panel de Frente	1	Unidad	Evento	1.991.000
	19.3			Capot	1	Unidad	Evento	2.841.000
	19.4			Guardabarro Delantero Derecho	1	Unidad	Evento	1.780.000
	19.5			Guardabarro Delantero Izquierdo	1	Unidad	Evento	1.780.000
	19.6			Puerta Delantera Derecha	1	Unidad	Evento	4.987.000
	19.7			Puerta Delantera Izquierda	1	Unidad	Evento	4.987.000
	19.8			Puerta Trasera Derecha	1	Unidad	Evento	2.991.000
	19.9			Puerta Trasera Izquierda	1	Unidad	Evento	2.991.000
	19.10			Parabrisas Delantero	1	Unidad	Evento	5.992.000
	19.11			Moldura de Parabrisas	1	Unidad	Evento	396.000
	19.12			Extension paragolpe del	1	Unidad	Evento	778.000
	19.13			Soporte carril paragolpe	1	Unidad	Evento	695.000
	19.14			Soporte paragolpe del	1	Unidad	Evento	1.076.000
	19.15			Soporte paragolpe lateral	1	Unidad	Evento	436.000
	19.16			Soporte paragolpe corto	1	Unidad	Evento	184.000
	19.17			Reten paragolpe	1	Unidad	Evento	168.000
	19.18			Seguro paragolpe	1	Unidad	Evento	190.000
	19.19			Tapa paragolpe del	1	Unidad	Evento	352.000
	19.20			Parrilla frontal	1	Unidad	Evento	2.691.000
	19.21			Jgo molduras parrilla	1	Unidad	Evento	1.816.000
	19.22			Rejilla interior parrilla	1	Unidad	Evento	1.016.000
	19.23			Guardafango del izq	1	Unidad	Evento	346.000
	19.24			Guardafango del der	1	Unidad	Evento	346.000
	19.25			Pinches de guardafango	1	Unidad	Evento	340.000
	19.26			Cabo abre capot	1	Unidad	Evento	98.000
	19.27			Varilla capot	1	Unidad	Evento	130.000
	19.28			Guardafango tra der	1	Unidad	Evento	582.000
	19.29			Guardafango tra izq	1	Unidad	Evento	582.000
	19.30			Bisagra puerta del	1	Unidad	Evento	820.000
	19.31			limitador puerta	1	Unidad	Evento	392.000
	19.32			Vidrio pta del der	1	Unidad	Evento	896.000
	19.33			Vidrio pta del izq	1	Unidad	Evento	896.000
	19.34			Guia de vidrio pta del	1	Unidad	Evento	922.000
	19.35			Goma pta del	1	Unidad	Evento	782.000
	19.36			Reten mediaguia del ext	1	Unidad	Evento	594.000
	19.37			Goma sup pta	1	Unidad	Evento	478.000
19	19.38	**78180201-001**	**Servicio de chaperia y pintura**	Mediaguia del int	1	Unidad	Evento	432.000
	19.39			Extension guardafango del	1	Unidad	Evento	2.760.000
	19.40			Extension guardafango tra	1	Unidad	Evento	2.980.000
	19.41			seguro de guardafango	1	Unidad	Evento	3.440.000
	19.42			Seguro extension guardafango	1	Unidad	Evento	380.000
	19.43			cola de pato del	1	Unidad	Evento	796.000
	19.44			cola de pato tra	1	Unidad	Evento	1.384.000
	19.45			Bisagra puerta tra	1	Unidad	Evento	744.000
	19.46			Limitador puerta tra	1	Unidad	Evento	410.000
	19.47			Vidrio de pta trasera izq	1	Unidad	Evento	808.000
	19.48			Vidrio de pta trasera der	1	Unidad	Evento	808.000
	19.49			Mediaguia tra int	1	Unidad	Evento	356.000
	19.50			Goma contorno tras int	1	Unidad	Evento	524.000
	19.51			Goma contorno tras ext	1	Unidad	Evento	602.000
	19.52			Panel de techo	1	Unidad	Evento	6.371.000
	19.53			Vidrio trasero	1	Unidad	Evento	1.372.000
	19.54			Moldura parabrisa tras	1	Unidad	Evento	237.000
	19.55			Cable tapa combustible	1	Unidad	Evento	175.000
	19.56			Refuerzo paragolpe tras	1	Unidad	Evento	1.090.000
	19.57			Centro paragolpe tras	1	Unidad	Evento	19.940.000
	19.58			Paragolpe trasero niquelado izq	1	Unidad	Evento	2.011.000
	19.59			Paragolpe trasero niquelado der	1	Unidad	Evento	2.011.000
	19.60			Tapa paragolpe trasero izq	1	Unidad	Evento	702.000
	19.61			Tapa paragolpe trasero der	1	Unidad	Evento	702.000
	19.62			Moldura paragolpe tras	1	Unidad	Evento	836.000
	19.63			Soporte paragolpe tras der	1	Unidad	Evento	460.000
	19.64			Soporte paragolpe tras izq	1	Unidad	Evento	460.000

William D. Arciniegas
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa

	19.65	Tapa tras carroceria	1	Unidad	Evento	1.686.000
	19.66	Panel lateral carroceria der	1	Unidad	Evento	3.810.000
	19.67	Panel lateral carroceria izq	1	Unidad	Evento	3.810.000
	19.68	Manija tapa carroceria	1	Unidad	Evento	642.000
	19.69	Espejo retrovisor izq	1	Unidad	Evento	2.320.000
	19.70	Espejo retrovisor der	1	Unidad	Evento	2.320.000
	19.71	Espejo retrovisor interior	1	Unidad	Evento	565.000
	19.72	cepillos limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	380.000
	19.73	tapiceria	1	Unidad	Evento	1.200.000
	19.74	**Mano de Obra p/ hora**	1	Unidad	Evento	100.000
TOTAL GS.						**120.962.000**
TOTAL GENERAL POR VEHÍCULO Gs.						**897.190.000**

Wilian D. Irrazabal
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LISTA DE PRECIOS

CAMIONETAS HYUNDAI SANTA FE

N°	ÍTEM	CATÁLOGO	SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CANT.	U.M.	PRESENTACION	PRECIO TOTAL
20	20.1	78180101-006	Reparación de frenos	1 Juego de pastillas delant.	1	UNIDAD	EVENTO	647.000
	20.2			2 Discos de Frenos delant.	1	UNIDAD	EVENTO	1.324.000
	20.3			4 mordaza de freno	1	UNIDAD	EVENTO	5.172.000
	20.4			Jgo de pastillas de freno tra	1	UNIDAD	EVENTO	397.000
	20.5			2 Discos de Freno tra	1	UNIDAD	EVENTO	1.070.000
	20.6			2 Cabos de frenos de mano	1	UNIDAD	EVENTO	554.000
	20.7			1 Bomba central de freno	1	UNIDAD	EVENTO	1.230.000
	20.8			1 Fluido de freno	1	UNIDAD	EVENTO	32.000
	20.9			4 Caños flexibles de frenos	1	UNIDAD	EVENTO	652.000
	20.10			Rectificacion de 2 discos de fr	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
	20.11			Rectificacion de 2 discos de fr tras	1	UNIDAD	EVENTO	150.000
	20.12			1 Sensor ABS de rueda izq	1	UNIDAD	EVENTO	398.000
	20.13			1 Sensor ABS de rueda der	1	UNIDAD	EVENTO	398.000
	20.14			2 Sensores ABS de ruedas tra	1	UNIDAD	EVENTO	744.000
	20.15			1 Modulo con unidad hid. De ABS	1	UNIDAD	EVENTO	6.110.000
	20.16			Materiales auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
	20.17			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
TOTAL GS.								**19.408.000**
21	21.1	78180101-004	Reparación de suspensión delantera	2 Amortiguadores dela	1	UNIDAD	EVENTO	1.146.000
	21.2			2 Rotulas inferiores	1	UNIDAD	EVENTO	322.000
	21.3			2 Bieletas estabilizadoras	1	UNIDAD	EVENTO	372.000
	21.4			4 Bujes de parrilla superior	1	UNIDAD	EVENTO	508.000
	21.5			2 Bujes central estabilizador	1	UNIDAD	EVENTO	76.000
	21.6			2 Parrilla de suspensión	1	UNIDAD	EVENTO	1.860.000
	21.7			2 porta maza	1	UNIDAD	EVENTO	1.754.000
	21.8			2 Torreta	1	UNIDAD	EVENTO	432.000
	21.9			2 Taqueadores	1	UNIDAD	EVENTO	232.000
	21.10			2 Guardapolvo amort	1	UNIDAD	EVENTO	96.000
	21.11			2 Espiral delantero	1	UNIDAD	EVENTO	1.040.000
	21.12			Materiales auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
	21.13			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
TOTAL GS.								**8.218.000**
22	22.1	78180101-009	Reparación de sistema de arranque	1 Bendix de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	292.000
	22.2			1 Automatico de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	336.000
	22.3			1 Inducido de arranque	1	UNIDAD	EVENTO	720.000
	22.4			1 Jgo. De carbones	1	UNIDAD	EVENTO	210.000
	22.5			1 Motor de arranque completo	1	UNIDAD	EVENTO	1.982.000
	22.6			Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
	22.7			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
TOTAL GS.								**3.920.000**
23	23.1	78180101-009	Reparacion de Alternador	1 Regulador de voltage	1	UNIDAD	EVENTO	617.000
	23.2			1 Diodo rectificador	1	UNIDAD	EVENTO	478.000
	23.3			1 Correa de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO	366.000
	23.4			2 Rulemanes de Alternador	1	UNIDAD	EVENTO	126.000
	23.5			1 Polea de alternador	1	UNIDAD	EVENTO	635.000
	23.6			1 Alternador Completo	1	UNIDAD	EVENTO	2.440.000
	23.7			Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
	23.8			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
TOTAL GS.								**5.042.000**
24	24.1	78180101-009	Reparación de Partes eléctricas en Gral.	4 Foco de Alta y Baja	1	UNIDAD	EVENTO	306.000
	24.2			2 Focos de filamentos	1	UNIDAD	EVENTO	24.000
	24.3			2 focos de 1 filamento	1	UNIDAD	EVENTO	12.000
	24.4			2 focos de busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO	116.000
	24.5			1 foco de luz de techo	1	UNIDAD	EVENTO	13.000
	24.6			2 faro delantero	1	UNIDAD	EVENTO	4.230.000
	24.7			4 faro trasero	1	UNIDAD	EVENTO	3.664.000
	24.8			2 faritos de luz de chapa	1	UNIDAD	EVENTO	28.000
	24.9			2 faros busca huellas	1	UNIDAD	EVENTO	582.000

Wilson D. Arzamendia
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

	24.10			1 conmutador de luces	1	UNIDAD	EVENTO	298.000
	24.11			1 bulbo de marcha atrás	1	UNIDAD	EVENTO	198.000
	24.12			1 bulbo de freno	1	UNIDAD	EVENTO	96.000
	24.13			1 bulbo de neutro	1	UNIDAD	EVENTO	83.000
	24.14			1 interruptor limpiaparabrisa	1	UNIDAD	EVENTO	223.000
	24.15			1 control de apertura	1	UNIDAD	EVENTO	516.000
	24.16			Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
	24.17			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
				TOTAL GS.				**10.769.000**
	25.1			4 Pistones	1	UNIDAD	EVENTO	2.100.000
	25.2			4 Jgo. De Aros	1	UNIDAD	EVENTO	928.000
	25.3			1 Juego de Juntas	1	UNIDAD	EVENTO	1.116.000
	25.4			4 casquillos de biela	1	UNIDAD	EVENTO	328.000
	25.5			5 caquillos de Bancada	1	UNIDAD	EVENTO	485.000
	25.6			8 Valvulas de Admision	1	UNIDAD	EVENTO	376.000
	25.7			8 Valvulas de Escape	1	UNIDAD	EVENTO	744.000
	25.8			1 Junta de Tapa de Cilindros	1	UNIDAD	EVENTO	298.000
	25.9			1 Arbol de Levas Adm.	1	UNIDAD	EVENTO	1.647.000
	25.10			1 Cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO	5.230.000
	25.11			4 Bielas	1	UNIDAD	EVENTO	2.272.000
	25.12			1 Turbo	1	UNIDAD	EVENTO	9.121.000
	25.13			1 Tapa de Cilindros	1	UNIDAD	EVENTO	10.992.000
	25.14			1 Arbol de levas de Esc.	1	UNIDAD	EVENTO	1.983.000
	25.15			1 Junta de multiple de adm.	1	UNIDAD	EVENTO	67.000
	25.16			1 Junta de multiple de esc.	1	UNIDAD	EVENTO	116.000
25	25.17		**Reparación de**	1 Junta tapa balancin	1	UNIDAD	EVENTO	128.000
	25.18		**Motor**	1 Reten frente motor	1	UNIDAD	EVENTO	45.000
	25.19			1 conjunto alojamiento	1	UNIDAD	EVENTO	695.000
	25.20			16 resortes de valvulas	1	UNIDAD	EVENTO	416.000
	25.21			16 Martilletes de Val.	1	UNIDAD	EVENTO	1.888.000
	25.22			16 Reten guia de val.	1	UNIDAD	EVENTO	256.000
	25.23			1 Jgo de Engranejes del frente motor	1	UNIDAD	EVENTO	1.780.000
	25.24			1 Cadena de Distribucion	1	UNIDAD	EVENTO	876.000
	25.25			8 Lts. De Aceite 15W40	1	UNIDAD	EVENTO	288.000
	25.26			1 Filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	107.000
	25.27			1 Filtro de Aire	1	UNIDAD	EVENTO	82.000
	25.28			1 Filtro de Combustible	1	UNIDAD	EVENTO	199.000
	25.29			1 Tensor de Cadena de Distrib.	1	UNIDAD	EVENTO	278.000
	25.30			1 Soporte de caja	1	UNIDAD	EVENTO	861.000
	25.31			1 Balanceador	1	UNIDAD	EVENTO	6.645.000
	25.32			1 calce lateral	1	UNIDAD	EVENTO	42.000
	25.33			2 Soportes de Motor	1	UNIDAD	EVENTO	1.620.000
	25.34			Trabjos de Terceros (Rectificaciones)	1	UNIDAD	EVENTO	2.500.000
	25.35			Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	350.000
	25.36			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
				TOTAL GS.				**56.959.000**
	26.1			3 Lts de aceite 80w90	1	UNIDAD	EVENTO	123.000
	26.2			1 Corona y Piñon de Dif. 4x4	1	UNIDAD	EVENTO	6.340.000
	26.3			2 Rulemanes de Corona	1	UNIDAD	EVENTO	1.054.000
	26.4			2 Rulemanes de Piñon	1	UNIDAD	EVENTO	986.000
	26.5			2 Rulemanes del tunel	1	UNIDAD	EVENTO	668.000
26	26.6	78180101-002	**Reparación de**	1 Reten de piñon	1	UNIDAD	EVENTO	68.000
	26.7		**Diferencial de 4x4**	1 Tuerca de Piñon	1	UNIDAD	EVENTO	48.000
	26.8			4 Guardapolvos de homocineticas	1	UNIDAD	EVENTO	1.060.000
	26.9			2 Tulipas de Homoc. lado caja	1	UNIDAD	EVENTO	2.780.000
	26.10			1 Espaciador	1	UNIDAD	EVENTO	27.000
	26.11			1 Caja completa	1	UNIDAD	EVENTO	10.651.000
	26.12			Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
	26.13			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
				TOTAL GS.				**24.185.000**
	27.1			Cremallera de direccion	1	UNIDAD	EVENTO	4.210.000
	27.2			2 Precap	1	UNIDAD	EVENTO	344.000
	27.3			2 Guardapolvo	1	UNIDAD	EVENTO	96.000
	27.4			2 Muñequin	1	UNIDAD	EVENTO	446.000
27	27.5	78180101-003	**Reparación de**	24 Esparragos de rueda	1	UNIDAD	EVENTO	312.000

William D. Arzamendia
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

	27.6		Dirección	24 Tuercas de rueda	1	UNIDAD	EVENTO	192.000
	27.7			4 Llantas	1	UNIDAD	EVENTO	6.720.000
	27.8			5 Cubiertas	1	UNIDAD	EVENTO	4.600.000
	27.9			Alineacion y balanceo	1	UNIDAD	EVENTO	160.000
	27.10			Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
	27.11			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
				TOTAL GS.				**17.460.000**
	28,1			1 Radiador de agua	1	UNIDAD	EVENTO	1.667.000
	28.2			1 Bomba de agua	1	UNIDAD	EVENTO	680.000
	28.3			1 Ventilador de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	1.750.000
	28.4			1 Termostado	1	UNIDAD	EVENTO	59.000
	28.5			1 Junta de termostato	1	UNIDAD	EVENTO	18.000
	28.6			2 manguera de radiador	1	UNIDAD	EVENTO	192.000
	28.7			1 Juego de mangueras de calefacion	1	UNIDAD	EVENTO	2.780.000
	28.8		Reparación del	1 Condensador de A.Ac	1	UNIDAD	EVENTO	2.868.000
28	28.9	78180101-016	sistema de	1 Evaporador de A.Ac.	1	UNIDAD	EVENTO	1.720.000
	28.10		refrigeracion y A.Ac.	1 Valvula expansora	1	UNIDAD	EVENTO	695.000
	28.11			1 Filtro recibidor de A.Ac.	1	UNIDAD	EVENTO	162.000
	28.12			Gas refrigerante 134 A	1	UNIDAD	EVENTO	300.000
	28.13			Agua refrigerante c/aditivo	1	UNIDAD	EVENTO	120.000
	28.14			1 Compresor de A. Ac	1	UNIDAD	EVENTO	5.983.000
	28.15			1 Polea de compresor	1	UNIDAD	EVENTO	630.000
	28.16			1 Embrague de compresor	1	UNIDAD	EVENTO	457.000
	28.17			1 Caño de compresor	1	UNIDAD	EVENTO	390.000
	28.18			Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
	28.19			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
				TOTAL GS.				**20.851.000**
	29.1			1 Bolsa de Air Bag de Conductor	1	UNIDAD	EVENTO	5.680.000
	29.2			1 Bolsa de Air Bag de Acompañante	1	UNIDAD	EVENTO	6.787.000
29	29.3		**Sistema de Air Bag**	1 Disco de Air Bag bobina	1	UNIDAD	EVENTO	460.000
	29.4			1 Modulo de Airbag	1	UNIDAD	EVENTO	3.204.000
	29.5			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
				TOTAL GS.				**16.231.000**
	30.1			1 Mecanismos de lev vid delnt izq.	1	UNIDAD	EVENTO	492.000
	30.2			1 Mecanismos de lev vid delnt der.	1	UNIDAD	EVENTO	492.000
	30.3			1 Mecanismos de lev vid tras izq	1	UNIDAD	EVENTO	427.000
	30.4			1 Mecanismos de lev vid tras der.	1	UNIDAD	EVENTO	427.000
	30.5			1 Comando central de lev vid	1	UNIDAD	EVENTO	637.000
	30.6			1 Tapiz de pta. Del izq.	1	UNIDAD	EVENTO	4.460.000
	30.7			1 Tapiz de pta. Del der.	1	UNIDAD	EVENTO	4.460.000
	30.8			1 Tapiz de pta tras izq.	1	UNIDAD	EVENTO	3.990.000
	30.9			1 Tapiz de pta tras der.	1	UNIDAD	EVENTO	3.990.000
30	30.10	78180201-001	**Reparación de**	1 Ceradura de pta del izq.	1	UNIDAD	EVENTO	715.000
	30.11		**Interior de Cabina**	1 Ceradura de pta del der.	1	UNIDAD	EVENTO	715.000
	30.12			1 Cerradura de pta tras izq	1	UNIDAD	EVENTO	520.000
	30.13			1 Cerradura de pta tras der.	1	UNIDAD	EVENTO	520.000
	30.14			Limpieza integral de Tapizado	1	UNIDAD	EVENTO	800.000
	30.15			Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
	30.16			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
				TOTAL GS.				**23.025.000**
	31.1			1 Jgo de Anillos Sincronizadores	1	UNIDAD	EVENTO	4.800.000
	31.2			1 Jgo de Rulemanes	1	UNIDAD	EVENTO	2.500.000
	31.3			1 Jgo. De Rodillos	1	UNIDAD	EVENTO	1.980.000
	31.4			1 Desplazable de 1y2da.	1	UNIDAD	EVENTO	1.720.000
	31.5			1 Desplazable de 3ra y 4ta.	1	UNIDAD	EVENTO	1.512.000
	31.6			1 Deplazable de 5ta y M.atras	1	UNIDAD	EVENTO	1.680.000
	31.7			1 Eje de Mando	1	UNIDAD	EVENTO	1.125.000
	31.8			1 Eje Principal	1	UNIDAD	EVENTO	1.230.000
31	31.9	78180101-002	**Reparación de**	1 Engranaje de 1ra.	1	UNIDAD	EVENTO	1.920.000
	31.10		**Transmisión**	1 Engranaje de 2da.	1	UNIDAD	EVENTO	1.416.000
	31.11		**Mecanica**	1 Engranaje de 3ra.	1	UNIDAD	EVENTO	1.320.000
	31.12			1 Engranaje de 5ta.	1	UNIDAD	EVENTO	1.780.000
	31.13			1 Cuadruple	1	UNIDAD	EVENTO	2.010.000
	31.14			2 Reten cola	1	UNIDAD	EVENTO	110.000
	31.15			1 Reten de frente caja	1	UNIDAD	EVENTO	97.000

Wilian D. Arzamendia
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

	31.16			5 Lts de aceite 75w90	1	UNIDAD	EVENTO	61.000
	31.17			Aceite super ATF	1	UNIDAD	EVENTO	32.000
	31.18			Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
	31.19			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
TOTAL GS.								**25.673.000**
	32.1			Modulo de caja automatica	1	UNIDAD	EVENTO	4.727.000
	32.2			Inhibidor	1	UNIDAD	EVENTO	223.000
	32.3			Generador de pulso A	1	UNIDAD	EVENTO	504.000
	32.4			Generador de pulso B	1	UNIDAD	EVENTO	504.000
	32.5			Convertidor	1	UNIDAD	EVENTO	4.074.000
	32.6			Caja de valvulas	1	UNIDAD	EVENTO	5.923.000
32	32.7	78180101-002	**Reparación de**	Carter	1	UNIDAD	EVENTO	260.000
	32.8		**Transmisión**	10 Aceite caja automatica	1	UNIDAD	EVENTO	1.160.000
	32.9		**Automatica**	Bomba de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	2.184.000
	32.10			Caja de transferencias	1	UNIDAD	EVENTO	9.235.000
	32.11			Filtro de aceite	1	UNIDAD	EVENTO	120.000
	32.12			Conjunto de discos	1	UNIDAD	EVENTO	387.000
	32.13			Conjunto de discos TA	1	UNIDAD	EVENTO	552.000
	32.14			Juego de discos TA	1	UNIDAD	EVENTO	509.000
	32.15			Juego de discos	1	UNIDAD	EVENTO	517.000
	32.16			Juego de discos de freno	1	UNIDAD	EVENTO	559.000
	32.17			Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
	32.18			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
TOTAL GS.								**31.818.000**
	33.1			1 Plato de presion y disco de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	2.720.000
	33.2			1 Bomba central de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	520.000
33	33.3	78180101-002	**Reparación de**	1 Cojinete de empuje	1	UNIDAD	EVENTO	780.000
	33.4		**Embrague**	1 Goma pedal de embrague	1	UNIDAD	EVENTO	18.000
	33.5			1 Volante de motor	1	UNIDAD	EVENTO	9.375.000
	33.6			8 Tornillos de volante	1	UNIDAD	EVENTO	536.000
	33.7			Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
	33.8			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
TOTAL GS.								**14.329.000**
	34,1			1 Diferencial completo	1	UNIDAD	EVENTO	12.800.000
	34.2			1 Jgo. De piñon y corona	1	UNIDAD	EVENTO	2.937.000
	35,1			2 Rulemanes de corona	1	UNIDAD	EVENTO	854.000
	34.3			1 Ruleman de piñon grande	1	UNIDAD	EVENTO	390.000
34	36,1	78180101-002	**Reparación de**	1 Ruleman de piñon chico	1	UNIDAD	EVENTO	298.000
	34.4		**Diferencial trasero**	1 Reten piñón	1	UNIDAD	EVENTO	48.000
	37,1			1 Espaciador	1	UNIDAD	EVENTO	110.000
	34.5			1 Tuerca de piñón	1	UNIDAD	EVENTO	37.000
	38,1			1 Acople diferencial	1	UNIDAD	EVENTO	9.720.000
	34.6			3 calces piñon	1	UNIDAD	EVENTO	114.000
	39,1			3 Calces corona	1	UNIDAD	EVENTO	141.000
	34.7			3 Lts de aceite 80w90	1	UNIDAD	EVENTO	123.000
	40,1			Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
	34.8			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
TOTAL GS.								**27.952.000**
	35.1			2 Amortiguadores traseros	1	UNIDAD	EVENTO	1.056.000
	35.2			10 Bujes traseros	1	UNIDAD	EVENTO	1.200.000
	35.3			2 Biletas estabilizadoras	1	UNIDAD	EVENTO	296.000
	35.4			2 parrilla de suspension trasera	1	UNIDAD	EVENTO	1.986.000
35	35.5	78180101-004	**Reparación de**	2 Brazo de suspension	1	UNIDAD	EVENTO	1.256.000
	35.6		**suspensión trasera**	2 Brazo trasero	1	UNIDAD	EVENTO	420.000
	35.7			Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
	35.8			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
TOTAL GS.								**6.594.000**
	36.1			Caja de transferencia completa	1	UNIDAD	EVENTO	10.651.000
	36.2			Modulo control	1	UNIDAD	EVENTO	5.130.000
	36.3			Inhibidor	1	UNIDAD	EVENTO	415.000
	36.4			Interruptor	1	UNIDAD	EVENTO	125.000
	36.5			2 Homocineticas	1	UNIDAD	EVENTO	6.720.000
	36.6			2 Masas delanteras	1	UNIDAD	EVENTO	2.400.000
	36.7			2 Punta ejes	1	UNIDAD	EVENTO	2.660.000
	36.8		**Reparación de**	2 Masas traseras	1	UNIDAD	EVENTO	1.996.000

William D. Arzamendia
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

36	36.9		sistema de 4x4	Cardan completo	1	UNIDAD	EVENTO	8.330.000
	36.10			Crucetas cardan	1	UNIDAD	EVENTO	310.000
	36.11			Centralizador del cardan	1	UNIDAD	EVENTO	820.000
	36.12			Cabo de cambio	1	UNIDAD	EVENTO	544.000
	36.13			Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
	36.14			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
TOTAL GS.								**40.481.000**
37	37.1		Reparación de Sistema de Combustible	Bomba de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	1.625.000
	37.2			Bomba de alta presion	1	UNIDAD	EVENTO	9.631.000
	37.3			4 Inyectores	1	UNIDAD	EVENTO	20.880.000
	37.4			Regulador de presion de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	2.437.000
	37.5			Sensor posicion de Cigüeñal	1	UNIDAD	EVENTO	650.000
	37.6			Sensor posicion de Árbol de Levas	1	UNIDAD	EVENTO	420.000
	37.7			Sensor de Flujo de Aire	1	UNIDAD	EVENTO	1.132.000
	37.8			Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter	1	UNIDAD	EVENTO	3.488.000
	37.9			Tubo de combustible	1	UNIDAD	EVENTO	3.978.000
	37.10			Sensor de presion Common Rail	1	UNIDAD	EVENTO	2.894.000
	37.11			Valvula control de aire	1	UNIDAD	EVENTO	2.069.000
	37.12			Conjunto pedal acelerador	1	UNIDAD	EVENTO	608.000
	37.13			Flotador de Tanque	1	UNIDAD	EVENTO	810.000
	37.14			Filtro de Combustible	1	UNIDAD	EVENTO	199.000
	37.15			1 valvula de solenoide	1	UNIDAD	EVENTO	560.000
	37.16			Intercooler	1	UNIDAD	EVENTO	1.860.000
	37.17			1 Valvula EGR	1	UNIDAD	EVENTO	1.980.000
	37.18			Unidad de control	1	UNIDAD	EVENTO	9.200.000
	37.19			Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
	37.20			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
TOTAL GS.								**64.801.000**
38	38.1		Reparación Chaperia y Pintura	Envolvente de Paragolpe delantero	1	UNIDAD	EVENTO	1.720.000
	38.2			Panel de Frente	1	UNIDAD	EVENTO	1.847.000
	38.3			Capot	1	UNIDAD	EVENTO	2.619.000
	38.4			Guardabarro Delantero Derecho	1	UNIDAD	EVENTO	778.000
	38.5			Guardabarro Delantero Izquierdo	1	UNIDAD	EVENTO	778.000
	38.6			Puerta Delantera Derecha	1	UNIDAD	EVENTO	2.318.000
	38.7			Puerta Delantera Izquierda	1	UNIDAD	EVENTO	2.318.000
	38.8			Puerta Trasera Derecha	1	UNIDAD	EVENTO	1.960.000
	38.9			Puerta Trasera Izquierda	1	UNIDAD	EVENTO	1.960.000
	38.10			Parabrisas Delantero	1	UNIDAD	EVENTO	2.370.000
	38.11			Moldura de Parabrisas	1	UNIDAD	EVENTO	199.000
	38.12			Carril paragolpe	1	UNIDAD	EVENTO	706.000
	38.13			Parrilla frontal	1	UNIDAD	EVENTO	1.420.000
	38.14			tapiceria	1	UNIDAD	EVENTO	1.200.000
	38.15			Materiales Auxiliares	1	UNIDAD	EVENTO	280.000
	38.16			**Mano de obra p/ hora**	**1**	UNIDAD	EVENTO	**100.000**
TOTAL GS.								**22.573.000**
TOTAL GENERAL POR VEHÍCULO Gs.								**440.289.000**

William D. Arzamendia
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública