Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Dirección

Dictamen Técnico Jurídico U.O.C. N° 100/2020

Fecha: 10 de noviembre de 2020

Referencia: Elaboración del Precio Referencial Concurso de Oferta (LCO) N° 03/2020 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos" con ID N° 387.330.----------

Señor Director de la DNCP:

Con relación al tema de referencia, la Dirección de la Unidad de Contrataciones Públicas del Ministerio de la Defensa Pública emite la presente informe en los siguientes términos.

- La Ley N° 4423/11 "Orgánica del Ministerio de la Defensa Pública"; La Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", sus reglamentaciones a través del Decreto N° 2.992/19.----------

- La Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.----------

- El Memorando N.D.T. N° 430/2020 de fecha 05 de octubre de 2020, del Departamento de Transporte donde solicita el inicio del proceso de llamado de licitación para el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MDP AD REFERÉNDUM" donde remiten la planilla con requerimientos y precios referenciales.----------

- La Nota D.A. N° 47/2020 de fecha 05 de octubre de 2020 por la cual la Dirección Administrativa eleva el pedido realizado por el Departamento de Transporte a la Dirección General de Administración y Finanzas.----------

Abog. Néstor Guarie
Asesor - UOC
Ministerio de Defensa Pública

Abog. Lic. Carolina Ibarra
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

en Paraguay, por lo que se calculó el precio promedio en base a tres presupuestos remitidos, que son Taller Molinas, Taller Mecanicar y Garden Automotores S.A.:

Servicio y Reparación de Vehículos para el MDP - Ad Referéndum.

Obtenidos de 3 (tres) presupuestos enviados por firmas proveedoras de reconocida trayectoria en los rubros solicitados "TALLER MOLINAS IMPORT CON RUC 2115390-6", "TALLER MECANICAR S.A. CON RUC N° 80055807-3" y "GARDEN AUTOMOTORES S.A. CON RUC. N° 80024576-8, así como 2 (dos) copias de contratos firmado entre un proveedor y el estado paraguayo (Contrato N° 57/2019 entre el MDP - la firma MECANICAR S.A. con ID. **N° 360.214**) y (Contrato N° 90/2018 entre el MDP - la firma JPM AUTOMÉCANICA Y REPUESTOS con ID. **N° 352.905**) los cuales pueden ser verificados de conformidad a los antecedentes que acompañan el presente dictamen: Nombre de las empresas dirección, RUC y número de teléfono de la firmas remitentes, QUEDANDO ESTABLECIDO EL PRECIO REFERENCIAL PARA EL PRESENTE LLAMADO DE CONFORMIDAD AL ANEXO QUE ACOMPAÑA AL PRESENTE DICTAMEN Y QUE SE ENCUENTRAN CORRECTAMENTE FIRMADOS POR EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE.----------

Que en conocimiento a lo estipulado en el art. 3 de la Resolución DNCP N° 1890/2020 y el anexo de la misma es que se han cumplido con los aspectos a tener en cuenta en la elaboración de los Precios referenciales, obtenidos por la presentación de 3 (tres) presupuestos cumpliendo cabalmente con lo solicitado.----

De esta forma hemos respetado lo estipulado en lo referente al Método de elaboración ya que la información de los precios de los productos solicitados han sido obtenidos a través de presupuestos remitidos a la institución y contratos de instituciones Públicas que se encuentran publicados en la DNCP.-

Debemos mencionar que se ha realizado la solicitud en forma directa de los precios a las siguientes empresas a fin de obtener los precios referenciales de 3 (tres) presupuestos: presupuestos enviados por firmas proveedoras de reconocida trayectoria en los rubros solicitados "TALLER MOLINAS IMPORT CON RUC 2115390-6", "TALLER MECANICAR S.A. CON RUC N° 80055807-3" y "GARDEN AUTOMOTORES S.A. CON RUC. N° 80024576-8", así como 2 (dos) copias de contratos firmado entre un proveedor y el estado paraguayo (Contrato N° 57/2019 entre el MDP - la firma MECANICAR S.A.) y (Contrato N° 90/2018 entre el MDP - la firma JPM AUTOMÉCANICA Y

Abog. Néstor Guerre
Asesor - UOC
Ministerio de Defensa Pública

- El Memorándum D.G.A.F. N° 313/202 de fecha 06 de octubre de 2020 de la Dirección General de Administración y Finanzas remite a la Unidad Operativa de Contrataciones para los efectos correspondientes el pedido realizado por el Departamento de Transporte mediante Nota N.D.T. N° 430/2020.----------

- Todos los antecedentes del Elaboración del Precio Referencial Concurso de Oferta (LCO) N° 03/2020 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos" con ID N° 387.330.-.----------

Que, el art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03 expresa: "Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación".----------

Que en fecha 06 de octubre de 2020 la Dirección General de Administración y Finanzas remitió las planillas con requerimientos y los precios referenciales, asimismo mencionan que en los ítems 3.858, 3.859, y 3.860 no se pudieron obtener precio referencial de la combinación de dos o más opciones estipuladas en la Resolución 1890/2020 referente al móvil Kia New Carens año 2016, pero se obtuvo el precio referencial de la firma Gradon Automotores S.A. que es el representante de la Marca Kia

Abog. Néstor Guerre
Asesor - UOC
Ministerio de Defensa Pública

Abog. Luis Pereira Barrios
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

REPUESTOS), por lo cual creemos valedero el trabajo y el precio referencial en cuestión, pues son los precios reales del mercado y que los mismos pueden ser corroborados en la Dirección y Teléfonos consignados en los documentos, así como de los documentos que acompañan a este dictamen.----------

Dejamos en claro que para la obtención de los precios referenciales y que son mencionados más arriba se han respetado los principios de Economía, Eficiencia y el criterio de Razonabilidad correspondiente. Asimismo en el afán de dar cumplimiento de los principios Generales establecidos en el art. 4° de la Ley 2051/03 se ha buscado precios razonables y ejecutables respetando los criterios de racionabilidad, austeridad y disciplina presupuestaria.----------

Por lo tanto Esta dirección, conforme a lo expuesto y en concordancia a lo estipulado en la Res. DNCP N° 1890/2020 cumple en dictaminar que los precios referenciales obtenidos para el presente proceso se encuentran acordes a los criterios de racionalidad presupuestaria y han sido obtenidos utilizando una metodología establecida en la misma norma.----------

Abog. Néstor Guarrie
Asesor - UOC
Ministerio de Defensa Pública

PODER JUDICIAL * MINISTERIO DE LA DEFENSA PÚBLICA * UOC

Abg. Carolina Ibarra
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Defensa Pública

Abg. Carolina Ibarra
Director
Unidad Operativa de Contrataciones

PLANILLA DE PRECIO PROMEDIO - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL MDP

TOYOTA HILUX 2013

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	TALLER MOLINAS	TALLER MECANICAR	CONTRATO N90/2018 y °N°57/2019	PRECIO PROMEDIO
1	Aceite Motor (Por litro)	Litros	EVENTO	1	72.100	70.000	26.880	56.327
2	Aceite de caja o trasmisión (Por litro)	Litros	EVENTO	1	92.494	89.800	33.880	72.058
3	Aceite para diferencial (por litro)	Litros	EVENTO	1	90.000	90.000	33.880	71.293
4	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	231.750	225.000	99.000	185.250
5	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	87.550	85.000	64.450	79.000
6	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	110.000	155.083
7	Fluido de direccion hidraulica (Por litro)	Litros	EVENTO	1	70.000	70.000	28.280	56.093
8	Fluido de embrague por litro	Litros	EVENTO	1	72.100	70.000	36.540	59.547
9	Fluido de Freno (por litro)	Litros	EVENTO	1	72.100	70.000	35.420	59.173
10	Agua Refrigerante por litro	Litros	EVENTO	1	46.350	45.000	18.800	36.717
11	cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	72.100	70.000	70.000	70.700
12	alfombra delantera y trasera	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
13	cielorraso	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
14	tapizado de puerta delantera	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
15	tapizado de puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
16	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
17	alfombra delantera y trasera	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
18	cielorraso	Unidad	EVENTO	1	540.750	525.000	525.000	530.250
19	tapizado de asiento delantero LH	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
20	tapizado de asiento delantero RH	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
21	tapizado de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
22	tapizado de puerta delantera	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
23	tapizado de puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
24	espejos laterales LH	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
25	espejos laterales RH	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
26	retrovisor de cabina	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
27	guia de vidrios	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
28	manija abre puerta interior delantero	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
29	manija abre puerta interior trasero	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
30	manija abre puerta de tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
31	manija abre puerta exterior delantero	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
32	manija abre puerta exterior trasero	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
33	cerradura puerta delantera LH	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
34	cerradura puerta delantera RH	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
35	cerradura puerta trasera LH	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
36	cerradura puerta trasera RH	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
37	cerradura abre puerta tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
38	tambor de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
39	vidrio de puerta delantera	Unidad	EVENTO	1	648.900	630.000	630.000	636.300
40	vidrio de puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	648.900	630.000	630.000	636.300
41	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
42	reparación mecanismo levanta vidrios	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
43	reparación de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
44	reparación tambor de cerradura	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
45	relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
46	motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	3.605.000	3.500.000	3.500.000	3.535.000
47	bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
48	selenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
49	faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
50	regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
51	llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
52	soporte llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
53	juego de cilindro p/ llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	350.000	350.000
54	terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	30.000	21.000	21.000	24.000
55	bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
56	bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
57	bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
58	alternador	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	3.850.000	3.850.000	3.900.000
59	correa alternador	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
60	faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
61	faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	648.900	630.000	630.000	636.300
62	faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
63	foco alta/baja faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
64	foco doble filamento c/u	Unidad	EVENTO	1	18.025	17.500	17.500	17.675
65	foco de un filamento c/u	Unidad	EVENTO	1	18.025	17.500	17.500	17.675
66	palanca comando señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
67	palanca comando limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
68	porta fusible	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
69	faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
70	faro trasero	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
71	fusibles-c/u	Unidad	EVENTO	1	21.630	21.000	21.000	21.210
72	cristales de faro trasero	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
73	válvulas de selenoide	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
74	flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
75	placa de diodos	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
76	bomba de agua limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
77	motor de sistema levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	793.100	770.000	770.000	777.700
78	interruptor levanta vidrio eléctrico comando central (piloto)	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
79	interruptor levanta vidrio eléctrico c/u	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
80	llave comando de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
81	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
82	reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
83	mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
84	reparación de sistema de limpia parabrisas-completo	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
85	bobinado de alternador	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
86	desmonte de tablero para reparación de instalación eléctrica	Unidad	EVENTO	1	612.850	595.000	595.000	600.950
87	reparación de motor de sistema levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
88	reparación interruptor levanta vidrio eléctrico	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
89	reparación llave contacto	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
90	bobinado enducido motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
91	reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600

Ministerio de la Defensa Pública

92	reparación de tablero de instrumentos	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
93	reparación de llave comando de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
94	silenciador	Unidad	EVENTO	1	648.900	630.000	630.000	636.300
95	caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
96	picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.802.500	1.750.000	1.750.000	1.767.500
97	guías de válvula	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
98	buje de viela	Unidad	EVENTO	1	396.550	385.000	385.000	388.850
99	casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
100	casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
101	juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
102	juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
103	juego de pistón	Unidad	EVENTO	1	2.163.000	2.100.000	2.100.000	2.121.000
104	calce lateral	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
105	reten de arbol de leva	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
106	cigueñal	Unidad	EVENTO	1	4.326.000	4.200.000	4.200.000	4.242.000
107	brazo de biela-c/u	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
108	correa dentada	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
109	tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
110	polea de ruleman tensor de correas AA	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
111	arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	3.244.500	3.150.000	3.150.000	3.181.500
112	tapa motor	Unidad	EVENTO	1	7.210.000	7.000.000	7.000.000	7.070.000
113	junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
114	junta de admisión	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
115	junta de escape	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
116	válvula de admisión	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
117	válvula de escape	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
118	riel de combustible	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
119	turbo de compresor	Unidad	EVENTO	1	13.905.000	13.500.000	13.500.000	13.635.000
120	radiador intercooler	Unidad	EVENTO	1	3.605.000	3.500.000	3.500.000	3.535.000
121	polea cigueñal	Unidad	EVENTO	1	721.000	700.000	700.000	707.000
122	volante motor	Unidad	EVENTO	1	2.163.000	2.100.000	2.100.000	2.121.000
123	tornillo de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
124	bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.802.500	1.750.000	1.750.000	1.767.500
125	bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
126	embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
127	tensor de correa dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	540.750	525.000	525.000	530.250
128	tensor de correa alternador	Unidad	EVENTO	1	540.750	525.000	525.000	530.250
129	reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
130	reten frente motor-cigueñal	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
131	soporte motor	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
132	junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
133	tapa carga de aceite de motor	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
134	ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	540.750	525.000	525.000	530.250
135	tapa para radiador	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
136	radiador	Unidad	EVENTO	1	2.523.500	2.450.000	2.450.000	2.474.500
137	manguera superior radiador	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
138	manguera inferior radiador	Unidad	EVENTO	1	201.880	196.000	196.000	197.960
139	caño de combustible	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
140	eje leva bomba	Unidad	EVENTO	1	793.100	770.000	770.000	777.700
141	block motor	Unidad	EVENTO	1	18.025.000	17.500.000	17.500.000	17.675.000
142	retén de válvula	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
143	termostato	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
144	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
145	cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
146	reparación de caño de escape	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
147	reparación de silenciador	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
148	reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
149	limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
150	limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
151	reparación de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
152	limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
153	limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
154	rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
155	rectificación de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	684.950	665.000	665.000	671.650
156	reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.163.000	2.100.000	2.100.000	2.121.000
157	calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
158	reparación de carter	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
159	rectificar asiento de válvulas	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
160	cepillado de block	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
161	rectificación de leva	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
162	guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
163	reparación de turbo compresor	Unidad	EVENTO	1	2.884.000	2.800.000	2.800.000	2.828.000
164	reparación de radiador intercooler	Unidad	EVENTO	1	721.000	700.000	700.000	707.000
165	carga de gas	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
166	filtro AA	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
167	evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.586.200	1.540.000	1.540.000	1.555.400
168	condensador	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
169	caños AA	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
170	compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	3.605.000	3.500.000	3.500.000	3.535.000
171	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
172	instalación eléctrica AA	Unidad	EVENTO	1	612.850	595.000	595.000	600.950
173	reparación de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
174	reparación de comando de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
175	reparación de cabezal de compresor	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
176	reparación de evaporador	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
177	reparación de condensador	Unidad	EVENTO	1	648.900	630.000	630.000	636.300
178	reparación de electroventilador de AA	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
179	reparación de ventilador de cabina AA	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
180	tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	2.163.000	2.100.000	2.100.000	2.121.000
181	línea de combustible	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
182	bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	8.652.000	8.400.000	8.400.000	8.484.000
183	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
184	reparación de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
185	tapón de caja	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
186	rodillo c/u	Unidad	EVENTO	1	684.950	665.000	665.000	671.650
187	ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1	612.850	595.000	595.000	600.950
188	ruleman eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	1.009.400	980.000	980.000	989.800
189	anillos sincronizadores primera	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
190	anillos sincronizadores segunda	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900

Richard [illegible]
Jefe de [illegible]
Ministerio de la Defensa Pública

191	anillos sincronizadores tercera	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
192	anillos sincronizadores cuarta	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
193	anillos sincronizadores quinta	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
194	anillos sincronizadores reversa	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
195	eje mando o ranulado	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
196	eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	1.802.500	1.750.000	1.750.000	1.767.500
197	ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	865.200	840.000	840.000	848.400
198	juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	721.000	700.000	700.000	707.000
199	selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
200	soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
201	eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
202	caja de transferencia 4x4	Unidad	EVENTO	1	5.047.000	4.900.000	4.900.000	4.949.000
203	engranaje reductora	Unidad	EVENTO	1	1.802.500	1.750.000	1.750.000	1.767.500
204	ruleman reductora	Unidad	EVENTO	1	684.950	665.000	665.000	671.650
205	reten reductora	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
206	centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	1.586.200	1.540.000	1.540.000	1.555.400
207	cruceta cardan c/u	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
208	reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
209	brida macho y hembra cardan trasero c/ cordón	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
210	junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
211	palier trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	2.523.500	2.450.000	2.450.000	2.474.500
212	palier delantero c/u-homocinética	Unidad	EVENTO	1	3.965.500	3.850.000	3.850.000	3.888.500
213	túnel de palier	Unidad	EVENTO	1	3.244.500	3.150.000	3.150.000	3.181.500
214	carcaza diferencial	Unidad	EVENTO	1	1.802.500	1.750.000	1.750.000	1.767.500
215	diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	12.978.000	12.600.000	12.600.000	12.726.000
216	reten palier trasero	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
217	calce del ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
218	corona y piñon diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	2.884.000	2.800.000	2.800.000	2.828.000
219	calce del engranaje satélite	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
220	calce de engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
221	rulemanes de diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
222	satélite planetario	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
223	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
[illegible]	bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	2.884.000	2.800.000	2.800.000	2.828.000
[illegible]	muñequines c/u	Unidad	EVENTO	1	396.550	385.000	385.000	388.850
226	barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
227	buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
228	alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
229	tuerca de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	36.050	35.000	35.000	35.350
230	ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
231	ruleman de masa trasera	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
232	reten de masa	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
233	reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
234	bieleta delantera	Unidad	EVENTO	1	396.550	385.000	385.000	388.850
235	guardapolvo homocinética interior	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
236	pre cap de dirección	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
237	cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	5.768.000	5.600.000	5.600.000	5.656.000
238	rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
239	rotula superior	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
240	cruceta eje de dirección	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
241	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
242	reparar eje cardancia de dirección	Unidad	EVENTO	1	684.950	665.000	665.000	671.650
243	reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
244	reparación sinfin dirección	Unidad	EVENTO	1	1.802.500	1.750.000	1.750.000	1.767.500
245	reparación de cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	2.163.000	2.100.000	2.100.000	2.121.000
246	amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
247	amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	793.100	770.000	770.000	777.700
248	buje parrilla superior c/u	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
249	buje parrilla inferior c/u	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
250	buje amortiguador c/u	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
[illegible]	barra torsión de suspensión c/u	Unidad	EVENTO	1	865.200	840.000	840.000	848.400
[illegible]	prisionero con tuerca de rueda c/u	Unidad	EVENTO	1	57.680	56.000	56.000	56.560
253	juego de elásticos-trasero	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
254	buje elásticos-completo	Unidad	EVENTO	1	612.850	595.000	595.000	600.950
255	grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
256	Centro elástico	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
257	buje estabilizador delantero y trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
258	espirales c/u	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
259	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
260	disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	865.200	840.000	840.000	848.400
261	bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	684.950	665.000	665.000	671.650
262	bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
263	plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
264	cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
265	horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
266	guardapolvo de horquilla	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
267	ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
268	corona volante	Unidad	EVENTO	1	4.326.000	4.200.000	4.200.000	4.242.000
269	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
270	reparación de palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
271	reparación pedalera	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
272	rectificación de volante motor	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
273	reparación disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
274	reparación plato de presión	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
275	bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.658.300	1.610.000	1.610.000	1.626.100
276	disco de freno	Unidad	EVENTO	1	648.900	630.000	630.000	636.300
277	juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	684.950	665.000	665.000	671.650
278	caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
279	servo freno	Unidad	EVENTO	1	2.163.000	2.100.000	2.100.000	2.121.000
280	juego de zapata trasera	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
281	juego de zapata de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
282	tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
283	seguro pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
284	juego reparación mordaza de freno delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
285	mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	2.163.000	2.100.000	2.100.000	2.121.000
286	juego seguro de mordaza	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
287	pistón de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
288	depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	937.300	910.000	910.000	919.100
289	cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500

Richard [illegible]
Jefe de [illegible]
Ministerio de la Defensa Pública

290	cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
291	juego reparación cilindro de freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
292	juego de cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
293	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
294	rectificar disco de freno	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
295	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	865.200	840.000	840.000	848.400
296	reparación fibra de freno trasero (ambos)	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
297	reparación depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
298	rectificación de tambor trasero	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
299	goma de puerta parante delantera LH	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
300	goma de puerta parante delantera RH	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
301	burlete de puerta delantera LH	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
302	burlete de puerta delantera RH	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
303	goma de puerta parante trasera LH	Unidad	EVENTO	1	396.550	385.000	385.000	388.850
304	goma de puerta parante trasera RH	Unidad	EVENTO	1	396.550	385.000	385.000	388.850
305	parabrisas delantero	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
306	moldura de parabrisas delantera sup	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
307	moldura de parabrisas delantera LH	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
308	moldura de parabrisas delantera RH	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
309	manija interior puerta LH	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
310	manija interior puerta RH	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
311	manija de puerta externa	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
312	manija de puerta	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
313	vidrio puerta delantera LH,RH	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
314	vidrio puerta trasera LH,RH	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
315	parabrisa trasero	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
316	guardapolvo de rueda delantera LH	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
317	guardapolvo de rueda delantera RH	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
318	guardapolvo de rueda trasera RH	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
319	guardapolvo de rueda trasera LH	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
320	guardafango delantero LH	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
321	guardafango delantero RH	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
322	mecanismo levantavidrio delantero LH	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
[illegible]	mecanismo levantavidrio delantero RH	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
[illegible]	mecanismo levantavidrio trasero LH	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
[illegible]	mecanismo levantavidrio trasero RH	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
326	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
327	reparación de paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
328	reparación de paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
								-
								-
	TOYOTA COROLLA 2013							-
329	Aceite Motor (Por litro)	Litros	EVENTO	1	77.350	70.000	26.880	58.077
330	Aceite de caja o trasmisión (Por litro)	Litros	EVENTO	1	100.300	89.800	33.880	74.660
331	Aceite para diferencial (por litro)	Litros	EVENTO	1	90.630	90.000	34.860	71.830
332	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	229.200	225.000	128.310	194.170
333	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	90.250	85.000	85.960	87.070
334	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	181.300	175.000	115.640	157.313
335	Fluido de direccion hidraulica (Por litro)	Litros	EVENTO	1	164.500	70.000	28.280	87.593
336	Fluido de embrague por litro	Litros	EVENTO	1	74.200	70.000	30.240	58.147
337	Fluido de Freno (por litro)	Litros	EVENTO	1	76.300	70.000	36.540	60.947
338	Agua Refrigerante por litro	Litros	EVENTO	1	57.600	45.000	18.800	40.467
339	cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	76.300	70.000	70.000	72.100
340	alfombra delantera y trasera	Unidad	EVENTO	1	353.150	350.000	350.000	351.050
341	cielorraso	Unidad	EVENTO	1	1.050.525	1.050.000	1.050.000	1.050.175
342	tapizado de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1	1.050.525	1.050.000	1.050.000	1.050.175
343	tapizado de puerta delantera	Unidad	EVENTO	1	1.064.700	1.050.000	1.050.000	1.054.900
344	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	133.650	120.000	15.000	89.550
345	reparación alfombra delantera y trasera	Unidad	EVENTO	1	146.300	140.000	140.000	142.100
346	reparación cielorraso	Unidad	EVENTO	1	564.200	560.000	560.000	561.400
[illegible]	reparación de tapizado asiento delantero LH	Unidad	EVENTO	1	502.600	490.000	490.000	494.200
[illegible]	reparación tapizado asiento delantero RH	Unidad	EVENTO	1	490.630	490.000	490.000	490.210
349	reparación tapizado de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
350	reparación tapizado de puerta delantera	Unidad	EVENTO	1	494.200	490.000	490.000	491.400
351	reparación tapizado de puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	428.400	420.000	420.000	422.800
352	retrovisor lateral LH	Unidad	EVENTO	1	290.500	280.000	280.000	283.500
353	retrovisor lateral RH	Unidad	EVENTO	1	292.600	280.000	280.000	284.200
354	retrovisor cabina	Unidad	EVENTO	1	299.950	280.000	280.000	286.650
355	guía de vidrios	Unidad	EVENTO	1	480.200	455.000	455.000	463.400
356	manija abre puerta interior delantero	Unidad	EVENTO	1	218.400	210.000	210.000	212.800
357	manija abre puerta interior trasero	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
358	manija abre puerta exterior delantero	Unidad	EVENTO	1	353.600	350.000	350.000	351.200
359	manija abre puerta exterior trasero	Unidad	EVENTO	1	363.650	350.000	350.000	354.550
360	cerradura puerta delantera LH	Unidad	EVENTO	1	356.300	350.000	350.000	352.100
361	cerradura puerta delantera RH	Unidad	EVENTO	1	292.600	280.000	280.000	284.200
362	cerradura puerta trasera LH	Unidad	EVENTO	1	290.500	280.000	280.000	283.500
363	cerradura puerta trasera RH	Unidad	EVENTO	1	294.700	280.000	280.000	284.900
364	cerradura abre puerta tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	294.700	280.000	280.000	284.900
365	tambor de cerradura c/u	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
366	vidrio de puerta delantera	Unidad	EVENTO	1	286.300	280.000	280.000	282.100
367	vidrio de puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	428.400	420.000	420.000	422.800
368	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	30.750	15.000	15.000	20.250
369	reparación mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	399.700	385.000	385.000	389.900
370	reparación de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	183.400	175.000	175.000	177.800
371	reparación de tambor de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	191.800	175.000	175.000	180.600
372	relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	148.400	140.000	140.000	142.800
373	motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	2.481.500	2.450.000	2.450.000	2.460.500
374	bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	285.250	280.000	280.000	281.750
375	selenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	356.300	350.000	350.000	352.100
376	faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	218.400	210.000	210.000	212.800
377	llave contacto	Unidad	EVENTO	1	463.400	455.000	455.000	457.800
378	soporte llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	289.450	280.000	280.000	283.150
379	juego de cilindro para llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	261.800	245.000	245.000	250.600
380	interruptor llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	375.200	350.000	350.000	358.400
381	terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	63.000	21.000	21.000	35.000
382	bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	146.300	140.000	140.000	142.100
383	bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
384	bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	213.150	210.000	210.000	211.050
385	alternador	Unidad	EVENTO	1	3.234.000	3.150.000	3.150.000	3.178.000

Ministerio de la Defensa Pública

386	correa alternador	Unidad	EVENTO	1	165.200	140.000	140.000	148.400
387	faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	222.600	210.000	210.000	214.200
388	faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	430.500	420.000	420.000	423.500
389	faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	220.500	210.000	210.000	213.500
390	foco alta/baja faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	136.500	105.000	105.000	115.500
391	foco doble filamento c/u	Unidad	EVENTO	1	143.500	17.500	17.500	59.500
392	foco de un filamento c/u	Unidad	EVENTO	1	30.100	17.500	17.500	21.700
393	palanca comando señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	496.300	490.000	490.000	492.100
394	palanca comando limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	460.250	455.000	455.000	456.750
395	porta fusible	Unidad	EVENTO	1	214.200	210.000	210.000	211.400
396	faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
397	faro trasero	Unidad	EVENTO	1	451.500	420.000	420.000	430.500
398	fusibles c/u	Unidad	EVENTO	1	73.500	21.000	21.000	38.500
399	electro ventilador	Unidad	EVENTO	1	492.100	490.000	490.000	490.700
400	cristales de faro trasero	Unidad	EVENTO	1	165.200	140.000	140.000	148.400
401	válvula de selenoide	Unidad	EVENTO	1	296.800	280.000	280.000	285.600
402	flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1	354.200	350.000	350.000	351.400
403	bomba de agua limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	425.250	420.000	420.000	421.750
404	motor de sistema levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	677.600	665.000	665.000	669.200
405	interruptor levanta vidrio eléctrico comando central (piloto)	Unidad	EVENTO	1	844.200	840.000	840.000	841.400
406	interruptor levanta vidrio eléctrico c/u	Unidad	EVENTO	1	283.150	280.000	280.000	281.050
407	llave comando de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	213.150	210.000	210.000	211.050
408	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	162.000	120.000	15.000	99.000
409	reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	460.250	455.000	455.000	456.750
410	mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	214.200	210.000	210.000	211.400
411	reparación de sistema de limpia parabrisas-completo	Unidad	EVENTO	1	424.200	420.000	420.000	421.400
412	bobinado de alternador	Unidad	EVENTO	1	560.000	350.000	350.000	420.000
413	desmonte de tablero para reparación de instalación eléctrica	Unidad	EVENTO	1	868.000	490.000	490.000	616.000
414	reparación de motor de sistema levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	492.100	490.000	490.000	490.700
415	reparación interruptor levanta vidrio eléctrico	Unidad	EVENTO	1	354.200	350.000	350.000	351.400
416	reparación llave contacto	Unidad	EVENTO	1	213.600	210.000	210.000	211.200
417	bobinado enducido motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	290.500	280.000	280.000	283.500
418	reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1	534.450	525.000	525.000	528.150
[illegible]	reparación de tablero de instrumentos	Unidad	EVENTO	1	501.550	490.000	490.000	493.850
[illegible]	reparación de llave comando de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	292.600	280.000	280.000	284.200
[illegible]	silenciador	Unidad	EVENTO	1	566.300	560.000	560.000	562.100
422	caño flexible soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	286.300	280.000	280.000	282.100
423	picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.064.700	1.050.000	1.050.000	1.054.900
424	guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	187.600	175.000	175.000	179.200
425	buje de leva	Unidad	EVENTO	1	220.500	210.000	210.000	213.500
426	buje de biela	Unidad	EVENTO	1	292.600	280.000	280.000	284.200
427	casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	293.650	280.000	280.000	284.550
428	casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	357.000	315.000	315.000	329.000
429	juego de aros	Unidad	EVENTO	1	564.200	560.000	560.000	561.400
430	juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	846.300	840.000	840.000	842.100
431	juego de pistón	Unidad	EVENTO	1	1.406.300	1.400.000	1.400.000	1.402.100
432	calce lateral	Unidad	EVENTO	1	218.400	210.000	210.000	212.800
433	pastilla reguladora de válvula	Unidad	EVENTO	1	183.400	175.000	175.000	177.800
434	reten del arbol de leva	Unidad	EVENTO	1	111.300	105.000	105.000	107.100
435	cigueñal	Unidad	EVENTO	1	2.852.500	2.800.000	2.800.000	2.817.500
436	brazo de biela c/u	Unidad	EVENTO	1	856.800	840.000	840.000	845.600
437	correa dentada	Unidad	EVENTO	1	430.500	420.000	420.000	423.500
438	tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	362.600	350.000	350.000	354.200
439	polea de ruleman tensor de correas AA	Unidad	EVENTO	1	387.800	350.000	350.000	362.600
440	arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	1.083.600	1.050.000	1.050.000	1.061.200
441	tapa motor	Unidad	EVENTO	1	4.210.500	4.200.000	4.200.000	4.203.500
442	junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	424.200	420.000	420.000	421.400
443	junta de admisión	Unidad	EVENTO	1	218.400	210.000	210.000	212.800
444	junta de escape	Unidad	EVENTO	1	248.500	175.000	175.000	199.500
445	válvula de admisión	Unidad	EVENTO	1	143.600	140.000	140.000	141.200
[illegible]	válvula de escapa	Unidad	EVENTO	1	154.700	140.000	140.000	144.900
[illegible]	polea cigueñal	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
448	volante motor	Unidad	EVENTO	1	1.756.300	1.750.000	1.750.000	1.752.100
449	tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	84.700	70.000	70.000	74.900
450	bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	856.800	840.000	840.000	845.600
451	bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
452	reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	150.500	140.000	140.000	143.500
453	reten frente motor-cigueñal	Unidad	EVENTO	1	185.500	175.000	175.000	178.500
454	soporte motor	Unidad	EVENTO	1	457.800	420.000	420.000	432.600
455	junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	146.300	140.000	140.000	142.100
456	tapa carga de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	108.600	105.000	105.000	106.200
457	tapa para radiador	Unidad	EVENTO	1	117.600	105.000	105.000	109.200
458	radiador	Unidad	EVENTO	1	1.403.150	1.400.000	1.400.000	1.401.050
459	manguera superior radiador	Unidad	EVENTO	1	182.350	175.000	175.000	177.450
460	manguera inferior radiador	Unidad	EVENTO	1	151.550	140.000	140.000	143.850
461	caño de combustible	Unidad	EVENTO	1	156.800	140.000	140.000	145.600
462	bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	7.008.400	7.000.000	7.000.000	7.002.800
463	block de motor	Unidad	EVENTO	1	12.608.400	12.600.000	12.600.000	12.602.800
464	retén de válvula	Unidad	EVENTO	1	79.450	70.000	70.000	73.150
465	termostato	Unidad	EVENTO	1	149.450	140.000	140.000	143.150
466	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	129.450	120.000	15.000	88.150
467	cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	359.450	350.000	350.000	353.150
468	reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	338.100	315.000	315.000	322.700
469	reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1	416.500	385.000	385.000	395.500
470	reparación de silenciador	Unidad	EVENTO	1	430.500	420.000	420.000	423.500
471	limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	226.800	210.000	210.000	215.600
472	limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	220.500	210.000	210.000	213.500
473	reparación tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	506.800	490.000	490.000	495.600
474	limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
475	limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	362.600	350.000	350.000	354.200
476	rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	609.000	420.000	420.000	483.000
477	rectificación de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	458.600	455.000	455.000	456.200
478	reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.463.000	1.400.000	1.400.000	1.421.000
479	calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	147.350	140.000	140.000	142.450
480	reparación de carter	Unidad	EVENTO	1	222.600	210.000	210.000	214.200
481	rectificar asiento válvulas	Unidad	EVENTO	1	214.200	210.000	210.000	211.400
482	cepillado de block	Unidad	EVENTO	1	283.150	280.000	280.000	281.050
483	rectificación de leva	Unidad	EVENTO	1	281.050	280.000	280.000	280.350
484	guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	224.700	210.000	210.000	214.900

Ricardo Rodríguez L.
Jefe de Transporte
Ministerio de la Defensa Pública

485	reparación de turbo compresor	Unidad	EVENTO	1	1.756.300	1.750.000	1.750.000	1.752.100
486	reparación de radiador intercooler	Unidad	EVENTO	1	564.200	560.000	560.000	561.400
487	carga de gas	Unidad	EVENTO	1	354.200	350.000	350.000	351.400
488	filtro AA	Unidad	EVENTO	1	434.700	420.000	420.000	424.900
489	evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.276.800	1.260.000	1.260.000	1.265.600
490	condensador	Unidad	EVENTO	1	1.136.800	1.120.000	1.120.000	1.125.600
491	caños AA	Unidad	EVENTO	1	357.350	350.000	350.000	352.450
492	aceite de compresor (por litro)	Litros	EVENTO	1	146.300	140.000	140.000	142.100
493	válvula de expansiòn de AA	Unidad	EVENTO	1	283.150	280.000	280.000	281.050
494	compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	2.453.150	2.450.000	2.450.000	2.451.050
495	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	183.000	120.000	15.000	106.000
496	instalación eléctrica AA	Unidad	EVENTO	1	497.350	490.000	490.000	492.450
497	reparación de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.057.350	1.050.000	1.050.000	1.052.450
498	reparación de comando de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	213.600	210.000	210.000	211.200
499	reparación de cabezal de compresor	Unidad	EVENTO	1	502.600	490.000	490.000	494.200
500	reparación de evaporador	Unidad	EVENTO	1	591.500	560.000	560.000	570.500
501	reparación de condensador	Unidad	EVENTO	1	589.400	560.000	560.000	569.800
502	reparación de electroventilador de AA	Unidad	EVENTO	1	362.600	350.000	350.000	354.200
503	reparación de ventilador de cabina AA	Unidad	EVENTO	1	362.600	350.000	350.000	354.200
504	tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.265.250	1.260.000	1.260.000	1.261.750
505	linea de combustible	Unidad	EVENTO	1	213.150	210.000	210.000	211.050
506	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	128.400	120.000	15.000	87.800
507	reparación de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	421.680	420.000	420.000	420.560
508	tapón de caja	Unidad	EVENTO	1	117.600	105.000	105.000	109.200
509	rodillo c/u	Unidad	EVENTO	1	257.600	245.000	245.000	249.200
510	ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1	388.600	385.000	385.000	386.200
511	ruleman de eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	578.900	560.000	560.000	566.300
512	anillos sincronizadores primera	Unidad	EVENTO	1	291.550	280.000	280.000	283.850
513	anillos sincronizadores segunda	Unidad	EVENTO	1	284.200	280.000	280.000	281.400
514	anillos sincronizadores tercera	Unidad	EVENTO	1	338.100	315.000	315.000	322.700
515	anillos sincronizadores cuarta	Unidad	EVENTO	1	321.300	315.000	315.000	317.100
516	anillos sincronizadores quinta	Unidad	EVENTO	1	320.250	315.000	315.000	316.750
517	anillos sincronizadores reversa	Unidad	EVENTO	1	321.300	315.000	315.000	317.100
518	eje mando o ranulado	Unidad	EVENTO	1	774.200	770.000	770.000	771.400
[illegible]	eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	1.123.500	1.050.000	1.050.000	1.074.500
[illegible]	ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	353.600	350.000	350.000	351.200
521	juego de retén	Unidad	EVENTO	1	567.350	560.000	560.000	562.450
522	juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	355.250	350.000	350.000	351.750
523	selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	570.500	560.000	560.000	563.500
524	soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	426.300	420.000	420.000	422.100
525	eje directa y rodillo interior (se incluye)	Unidad	EVENTO	1	427.350	420.000	420.000	422.450
526	diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	6.323.100	6.300.000	6.300.000	6.307.700
527	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	132.600	120.000	15.000	89.200
528	dirección electroasistida	Unidad	EVENTO	1	2.111.550	2.100.000	2.100.000	2.103.850
529	muñequines c/u	Unidad	EVENTO	1	250.250	245.000	245.000	246.750
530	barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	451.500	420.000	420.000	430.500
531	buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	146.300	140.000	140.000	142.100
532	alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	113.400	105.000	105.000	107.800
533	tuerca de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	66.500	35.000	35.000	45.500
534	ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	496.300	490.000	490.000	492.100
535	ruleman masa trasera	Unidad	EVENTO	1	235.200	210.000	210.000	218.400
536	reten masa	Unidad	EVENTO	1	146.300	140.000	140.000	142.100
537	reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	143.600	140.000	140.000	141.200
538	ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	494.200	490.000	490.000	491.400
539	homocinética LH	Unidad	EVENTO	1	599.900	560.000	560.000	573.300
540	homocinética RH	Unidad	EVENTO	1	566.300	560.000	560.000	562.100
541	bieleta delantera	Unidad	EVENTO	1	250.250	245.000	245.000	246.750
542	correa serpentina	Unidad	EVENTO	1	220.500	210.000	210.000	213.500
543	guardapolvo homocinética interior	Unidad	EVENTO	1	115.500	105.000	105.000	108.500
544	guardapolvo homocinética	Unidad	EVENTO	1	110.250	105.000	105.000	106.750
[illegible]	cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	2.105.250	2.100.000	2.100.000	2.101.750
[illegible]	rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	253.400	245.000	245.000	247.800
547	rotula superior	Unidad	EVENTO	1	253.400	245.000	245.000	247.800
548	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	157.800	120.000	15.000	97.600
549	reparación eje cardanica de dirección	Unidad	EVENTO	1	431.550	420.000	420.000	423.850
550	reparación de sistema de dirección electroasistida	Unidad	EVENTO	1	1.061.550	1.050.000	1.050.000	1.053.850
551	reparación de cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.034.600	980.000	980.000	998.200
552	amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	427.350	420.000	420.000	422.450
553	amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	427.350	420.000	420.000	422.450
554	buje parrilla superior c/u	Unidad	EVENTO	1	181.300	175.000	175.000	177.100
555	buje parrilla inferior c/u	Unidad	EVENTO	1	111.300	105.000	105.000	107.100
556	buje amortiguador c/u (torreta)	Unidad	EVENTO	1	292.600	280.000	280.000	284.200
557	prisionero con tuerca de rueda c/u	Unidad	EVENTO	1	68.600	56.000	56.000	60.200
558	espiral delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
559	espiral trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
560	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	145.200	120.000	15.000	93.400
561	disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	661.500	630.000	630.000	640.500
562	bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	395.500	385.000	385.000	388.500
563	bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	143.600	140.000	140.000	141.200
564	plato de presión	Unidad	EVENTO	1	778.400	770.000	770.000	772.800
565	cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	218.400	210.000	210.000	212.800
566	horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
567	guardapolvo de horquilla	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
568	ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
569	corona volante	Unidad	EVENTO	1	2.523.500	2.450.000	2.450.000	2.474.500
570	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
571	reparación de palanca cambio	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
572	reparación pedalera	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
573	rectificación de volante motor	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
574	reparación de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
575	reparación plato de motor	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
576	bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	793.100	770.000	770.000	777.700
577	disco de freno	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
578	juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	396.550	385.000	385.000	388.850
579	caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
580	servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
581	seguro pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
582	juego reparación mordaza de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
583	mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500

Jefe de Transport
Ministerio de la Defensa P

584	pistón de mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
585	depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	865.200	840.000	840.000	848.400
586	cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
587	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
588	rectificar disco de freno	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
589	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	684.950	665.000	665.000	671.650
590	reparación depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
591	rectificación de tambor trasero	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
592	goma de puerta parante delantera LH	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
593	goma de puerta parante delantera RH	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
594	burlete de puerta delantera LH	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
595	burlete de puerta delantera RH	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
596	goma de puerta parante trasera LH	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
597	goma de puerta parante trasera RH	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
598	parabrisas delantero	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
599	vidrio de puerta delantera LH RH	Unidad	EVENTO	1	396.550	385.000	385.000	388.850
600	vidrio de puerta trasera LH RH	Unidad	EVENTO	1	396.550	385.000	385.000	388.850
601	parabrisa trasero	Unidad	EVENTO	1	937.300	910.000	910.000	919.100
602	guardapolvo de rueda delantera LH	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
603	guardapolvo de rueda delantera RH	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
604	guardafango delantero LH	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
605	guardafango delantero RH	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
606	mecanismo levantavidrio delantero LH	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
607	mecanismo levantavidrio delantero RH	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
608	mecanismo levantavidrio trasero LH	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
609	mecanismo levantavidrio trasero RH	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
610	envolvente delantero sup full	Unidad	EVENTO	1	865.200	840.000	840.000	848.400
611	envolvente trasero c/ sensor	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
612	moldura inferior de paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
613	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
614	reparación de paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
615	reparación de paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
	TOYOTA HIACE							-
616	Aceite Motor (Por litro)	Litros	EVENTO	1	72.100	70.000	26.880	56.327
[illegible]	Aceite de caja o trasmisión (Por litro)	Litros	EVENTO	1	92.494	89.800	29.680	70.658
[illegible]	Aceite para diferencial (por litro)	Litros	EVENTO	1	92.700	90.000	39.060	73.920
619	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	231.750	225.000	125.860	194.203
620	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	87.550	85.000	62.720	78.423
621	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	165.620	173.623
622	Fluido de direccion hidraulica (Por litro)	Litros	EVENTO	1	72.100	70.000	28.280	56.793
623	Fluido de embrague por litro	Litros	EVENTO	1	72.100	70.000	36.540	59.547
624	Fluido de Freno (por litro)	Litros	EVENTO	1	72.100	70.000	35.420	59.173
625	Agua Refrigerante por litro	Litros	EVENTO	1	46.350	45.000	18.800	36.717
626	cepillos limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	72.100	70.000	70.000	70.700
627	alfombra delantera y trasera	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
628	cielorraso	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
629	tapizado de puerta delantera	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
630	tapizado de puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
631	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
632	reparación alfombra delantera y trasera	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
633	reparación cielorraso	Unidad	EVENTO	1	540.750	525.000	525.000	530.250
634	reparación tapizado de asiento delantero LH	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
635	reparación tapizado de asiento delantero RH	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
636	reparación tapizado de asiento trasero	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
637	reparación tapizado de puerta delantera	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
638	reparación tapizado puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
639	retrovisor lateral LH	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
640	retrovisor lateral RH	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
641	retrovisor cabina	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
642	guía de vidrios	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
[illegible]	manija abre puerta interior delantero	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
[illegible]	manija abre puerta interior trasero	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
645	manija abre puerta exterior delantero	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
646	manija abre puerta exterior trasero	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
647	cerradura puerta delantera LH	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
648	cerradura puerta delantera RH	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
649	cerradura puerta trasera RH	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
650	cerradura abre puerta tapa trasera	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
651	tambor de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
652	vidrio de puerta delantera	Unidad	EVENTO	1	648.900	630.000	630.000	636.300
653	vidrio de puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	648.900	630.000	630.000	636.300
654	vidrio laterales c/u	Unidad	EVENTO	1	937.300	910.000	910.000	919.100
655	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
656	reparación mecanismo levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
657	reparación de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
658	reparación de tambor de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
659	relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
660	motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	3.605.000	3.500.000	3.500.000	3.535.000
661	bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
662	selenoide o automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
663	regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
664	llave contacto	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
665	soporte llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
666	juego de cilindro para llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
667	terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	21.630	21.000	21.000	21.210
668	bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
669	bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
670	bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
671	alternador	Unidad	EVENTO	1	3.965.500	3.850.000	3.850.000	3.888.500
672	correa alternador	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
673	faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
674	faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
675	foco alta/baja faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
676	foco doble filamento c/u	Unidad	EVENTO	1	18.025	17.500	17.500	17.675
677	foco de un filamento c/u	Unidad	EVENTO	1	18.025	17.500	17.500	17.675
678	palanca comando señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
679	palanca comando limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
680	porta fusible	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
681	faro luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400

Dirigi
Transpc
de la Defens

682	faro trasero	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
683	fusibles c/u	Unidad	EVENTO	1	21.630	21.000	21.000	21.210
684	cristales de faro trasero	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
685	válvula de selenoide	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
686	flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
687	placa de diodos	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
688	bomba de agua limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
689	interruptor levanta vidrio central comando central (piloto)	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
690	interruptor levanta vidrio eléctrico c/u	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
691	llave comando de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
692	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
693	reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
694	mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
695	reparación de sistema de limpia parabrisas-completo	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
696	bobinado de alternador	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
697	desmonte de tablero para reparación de instalación eléctrica	Unidad	EVENTO	1	612.850	595.000	595.000	600.950
698	reparación de motor de sistema levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
699	reparación interruptor vidrio eléctrico	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
700	reparación llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
701	bobinado enducido motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
702	reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
703	reparación de tablero de instrumentos	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
704	reparación de llave comando de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
705	silenciador	Unidad	EVENTO	1	648.900	630.000	630.000	636.300
706	caño flexible para soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
707	picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.802.500	1.750.000	1.750.000	1.767.500
708	guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
709	buje de leva	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
710	buje de biela	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
711	casquillo de biela juego	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
712	casquillo de bancada juego	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
713	juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
714	juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	2.163.000	2.100.000	2.100.000	2.121.000
715	juego de pistón	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
[illegible]	calce lateral	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
[illegible]	pastilla reguladora de válvula	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
718	reten arbol de leva	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
719	cigueñal	Unidad	EVENTO	1	4.326.000	4.200.000	4.200.000	4.242.000
720	brazo de biela c/u	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
721	correa dentada	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
722	tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
723	polea de ruleman tensor de correas AA	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
724	bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	21.630.000	21.000.000	21.000.000	21.210.000
725	arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	3.244.500	3.150.000	3.150.000	3.181.500
726	tapa motor	Unidad	EVENTO	1	7.210.000	7.000.000	7.000.000	7.070.000
727	junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
728	junta de admisión	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
729	junta de escape	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
730	válvula de admisión	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
731	válvula de escape	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
732	polea cigueñal	Unidad	EVENTO	1	721.000	700.000	700.000	707.000
733	volante motor	Unidad	EVENTO	1	2.163.000	2.100.000	2.100.000	2.121.000
734	tornillos tapa motor	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
735	bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.802.500	1.750.000	1.750.000	1.767.500
736	bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
737	cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
738	embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
739	tensor de correa dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	540.750	525.000	525.000	530.250
740	reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
741	reten frente motor-cigueñal	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
[illegible]	soporte motor	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
[illegible]	junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
744	tapa carga de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
745	ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	540.750	525.000	525.000	530.250
746	tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
747	radiador	Unidad	EVENTO	1	2.523.500	2.450.000	2.450.000	2.474.500
748	manguera superior radiador	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
749	manguera inferior radiador	Unidad	EVENTO	1	201.880	196.000	196.000	197.960
750	caño de combustible	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
751	block de motor	Unidad	EVENTO	1	18.025.000	17.500.000	17.500.000	17.675.000
752	retén de válvula	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
753	termostato	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
754	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
755	cepillado tapa motor	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
756	reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
757	reparación silenciador	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
758	reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
759	limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
760	limpieza tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
761	reparación de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
762	limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
763	limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
764	rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
765	rectificación de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	684.950	665.000	665.000	671.650
766	calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
767	reparación de carter	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
768	reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.802.500	1.750.000	1.750.000	1.767.500
769	rectificar de asiento de válvulas	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
770	cepillado de block	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
771	rectificación de leva	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
772	guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
773	reparación de turbo compresor	Unidad	EVENTO	1	2.884.000	2.800.000	2.800.000	2.828.000
774	reparación de radiador de intercooler	Unidad	EVENTO	1	721.000	700.000	700.000	707.000
775	carga de gas	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
776	filtro AA	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
777	evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.586.200	1.540.000	1.540.000	1.555.400
778	condensador	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
779	caños AA	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
780	aceite de compresor (por litro)	Litros	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050

Ministerio de Defensa Públic

781	válvula de expansión de AA	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
782	compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	3.605.000	3.500.000	3.500.000	3.535.000
783	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
784	instalación eléctrica AA	Unidad	EVENTO	1	612.850	595.000	595.000	600.950
785	reparación de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
786	reparación de comando de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
787	reparación de cabezal de compresor	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
788	reparación de evaporador	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
789	reparación de condensador	Unidad	EVENTO	1	648.900	630.000	630.000	636.300
790	reparación de electroventilador de AA	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
791	reparación de ventilador de cabina AA	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
792	tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	2.163.000	2.100.000	2.100.000	2.121.000
793	linea de combustible	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
794	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	15.450	15.000	15.000	15.150
795	reparación de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
796	tapón de caja	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
797	rodillo c/u	Unidad	EVENTO	1	684.950	665.000	665.000	671.650
798	ruleman de carcaza	Unidad	EVENTO	1	612.850	595.000	595.000	600.950
799	reuleman de eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	1.009.400	980.000	980.000	989.800
800	anillos sincronizados primera	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
801	anillos sincronizados segunda	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
802	anillos sincronizados tercera	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
803	anillos sincronizados cuarta	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
804	anillos sincronizados quinta	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
805	anillos sincronizados reversa	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
806	eje mando o ranulado	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
807	eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	1.802.500	1.750.000	1.750.000	1.767.500
808	ruleman eje de mando	Unidad	EVENTO	1	865.200	840.000	840.000	848.400
809	juego de reten	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
810	juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	721.000	700.000	700.000	707.000
811	selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
812	soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
813	centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	1.586.200	1.540.000	1.540.000	1.555.400
814	cruceta cardan c/u	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
[illegible]	reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
[illegible]	brida macho y hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
817	junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
818	palier trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	2.523.500	2.450.000	2.450.000	2.474.500
819	carcaza diferencial	Unidad	EVENTO	1	1.802.500	1.750.000	1.750.000	1.767.500
820	diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	12.978.000	12.600.000	12.600.000	12.726.000
821	reten palier trasero	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
822	calce de ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
823	corona y piñon diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	2.884.000	2.800.000	2.800.000	2.828.000
824	calce del engranaje satélite	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
825	calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
826	rulemanes de diferencial c/u	Unidad	EVENTO	1	482.710	455.000	455.000	464.237
827	satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
828	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
829	bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	2.884.000	2.800.000	2.800.000	2.828.000
830	muñequines c/u	Unidad	EVENTO	1	396.550	385.000	385.000	388.850
831	caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
832	barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
833	buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
834	alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
835	tuerca de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	36.050	35.000	35.000	35.350
836	ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
837	ruleman de masa trasera	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
838	reten masa	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
839	correa dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
840	pre cap de dirección	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
[illegible]	cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	3.965.500	3.850.000	3.850.000	3.888.500
[illegible]	rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
843	rotula superior	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
844	bujes de cremallera	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
845	cruceta eje dirección	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
846	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
847	reparar eje cardanica de dirección	Unidad	EVENTO	1	684.950	665.000	665.000	671.650
848	reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
849	reparación de cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	2.163.000	2.100.000	2.100.000	2.121.000
850	amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
851	amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	793.100	770.000	770.000	777.700
852	buje parrilla superior c/u	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
853	buje parrilla inferior c/u	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
854	buje amortiguador c/u	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
855	taqueador de suspensión	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
856	prisionero con tuerca de rueda c/u	Unidad	EVENTO	1	57.680	56.000	56.000	56.560
857	juego de elásticos trasero	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
858	buje elástico completo	Unidad	EVENTO	1	612.850	595.000	595.000	600.950
859	grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
860	centro elástico	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
861	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
862	disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	865.200	840.000	840.000	848.400
863	bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	684.950	665.000	665.000	671.650
864	plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
865	cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
866	horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
867	guardapolvo de horquilla	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
868	ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
869	corona volante	Unidad	EVENTO	1	4.326.000	4.200.000	4.200.000	4.242.000
870	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
871	reparación palanca de mano	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
872	reparación de pedalera	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
873	rectificación de volante motor	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
874	reparación disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
875	reparación plato de presión	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
876	bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.658.300	1.610.000	1.610.000	1.626.100
877	disco de freno	Unidad	EVENTO	1	648.900	630.000	630.000	636.300
878	juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	684.950	665.000	665.000	671.650
879	caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100

Ministerio de la Defensa Pública

880	servo de freno	Unidad	EVENTO	1	2.163.000	2.100.000	2.100.000	2.121.000
881	juego de zapata trasera	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
882	tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
883	seguro pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
884	juego reparación de mordaza de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
885	mordaza de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	2.163.000	2.100.000	2.100.000	2.121.000
886	piston de mordaza freno delantero	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
887	depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	937.300	910.000	910.000	919.100
888	cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
889	cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
890	juego reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
891	juego de cubeta de freno	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
892	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
893	rectificar disco de freno	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
894	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	865.200	840.000	840.000	848.400
895	reparación fibra de freno trasero (ambos)	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
896	reparación depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
897	rectificación de tambor trasero	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
898	goma de puerta parante delantera LH	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
899	goma de puerta parante delantera RH	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
900	burlete de puerta delantera LH	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
901	burlete de puerta delantera RH	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
902	goma de puerta parante trasera LH	Unidad	EVENTO	1	396.550	385.000	385.000	388.850
903	goma de puerta parante trasera RH	Unidad	EVENTO	1	396.550	385.000	385.000	388.850
904	parabrisas delantero	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
905	moldura de parabrisas delantera superior	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
906	guardafango delantero LH	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
907	guardafango delantero RH	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
908	envolvente delantero	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
909	envolvente trasero	Unidad	EVENTO	1	1.153.600	1.120.000	1.120.000	1.131.200
910	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
911	reparación de paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
912	reparación de paragolpe trasero	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
	ISUZU CAMION NQ R71L-22							-
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	TALLER MOLINAS	TALLER MECANICAR	CONTRATO N90/2018 y °N°57/2019	PRECIO PROMEDIO
913	Aceite Motor (Por litro)	Litros	EVENTO	1	72.100	70.000	26.880	56.327
914	Aceite de caja o trasmisión (Por litro)	Litros	EVENTO	1	92.494	89.800	33.880	72.058
915	Aceite para diferencial (por litro)	Litros	EVENTO	1	92.700	90.000	39.060	73.920
916	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	231.750	225.000	105.560	187.437
917	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	87.550	85.000	171.500	114.683
918	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	176.400	177.217
919	Fluido de direccion hidraulica (Por litro)	Litros	EVENTO	1	72.100	70.000	28.980	57.027
920	Fluido de embrague por litro	Litros	EVENTO	1	72.100	70.000	36.540	59.547
921	Fluido de Freno (por litro)	Litros	EVENTO	1	72.100	70.000	35.420	59.173
922	Agua Refrigerante por litro	Litros	EVENTO	1	46.350	45.000	18.800	36.717
923	juego reparación de cilindro de freno ambos lados	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
924	juego reparación de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
925	zapatas de freno	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
926	fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
927	cabo freno de mano primario	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
928	cabo de freno de mano secundario lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	396.550	385.000	385.000	388.850
929	cabo de freno de mano secundario lado derecho	Unidad	EVENTO	1	396.550	385.000	385.000	388.850
930	depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
931	bomba auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	721.000	700.000	700.000	707.000
932	tambor de freno-c/u	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
933	bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.730.400	1.680.000	1.680.000	1.696.800
	cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	15.450	15.000	15.000	15.150
936	regulación de freno	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
937	reparación de servo freno	Unidad	EVENTO	1	865.200	840.000	840.000	848.400
938	rectificación disco de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
939	grasa para masa delantera	Unidad	EVENTO	1	72.100	70.000	70.000	70.700
940	muñequín dirección c/u delantera	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
941	brazo pitman de dirección delantera	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
942	brazo central de dirección delantera	Unidad	EVENTO	1	1.369.900	1.330.000	1.330.000	1.343.300
943	centro elástico delantera	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
944	grillete elástico delantero	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
945	amortiguador delantero universal c/u	Unidad	EVENTO	1	1.153.600	1.120.000	1.120.000	1.131.200
946	bomba de dirección hidráulica delantera	Unidad	EVENTO	1	3.605.000	3.500.000	3.500.000	3.535.000
947	caño de alta presión dirección hidráulica delantera	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
948	prisionero y tuerca de rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
949	elástico delantera	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
950	buje elástico delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
951	buje amortiguador inferior y superior c/u delantero	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
952	ruleman de masa delantero, inferior y superior c/u delantero	Unidad	EVENTO	1	721.000	700.000	700.000	707.000
953	reten de masa delantero y engrase del mismo c/u	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
954	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	15.450	15.000	15.000	15.150
955	reparación sinfin de dirección	Unidad	EVENTO	1	2.523.500	2.450.000	2.450.000	2.474.500
956	reparación de llantas c/u delantera	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
957	reparación eje cardanica de dirección delantera	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
958	reparación de bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	2.163.000	2.100.000	2.100.000	2.121.000
959	alineación y balanceo de rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
960	grasa para masa trasera	Unidad	EVENTO	1	72.100	70.000	70.000	70.700
961	centro elástico trasero	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
962	grillete elástico trasera	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
963	amortiguador trasero universal c/u	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
964	prisionero y tuerca de rueda trasera	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
965	elástico trasera	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
966	buje elástico trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
967	buje amortiguador inferior y superior c/u trasero	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
968	ruleman m. trasero, reten y engrase del mismo	Unidad	EVENTO	1	721.000	700.000	700.000	707.000
969	reten masa trasero y engrase del mismo c/u	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
970	mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
971	engranaje de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600

Jefe de Transporte
Ministerio de la Defensa F

972	cepillo limpiaparabrisa ambos lados	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
973	bocina	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
974	llave luz estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
975	foco alta/baja faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
976	foco doble filamento c/u	Unidad	EVENTO	1	14.420	14.000	14.000	14.140
977	foco de un filamento c/u	Unidad	EVENTO	1	14.420	14.000	14.000	14.140
978	llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
979	bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
980	bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
981	control presión de aceite (con manómetro de presión)	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
982	flotador tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	793.100	770.000	770.000	777.700
983	reloj marcador de combustible	Unidad	EVENTO	1	865.200	840.000	840.000	848.400
984	regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
985	faro delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
986	faro señalero c/u	Unidad	EVENTO	1	865.200	840.000	840.000	848.400
987	faro trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
988	palanca comando señalero, luces	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
989	terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	21.630	21.000	21.000	21.210
990	relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
991	selenoide o automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
992	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
993	reparación altenador	Unidad	EVENTO	1	648.900	630.000	630.000	636.300
994	reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	648.900	630.000	630.000	636.300
995	reparación motor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
996	reparación de bocina	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
997	reparación desempañador	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
998	reparación de tablero instrumental	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
999	reparación flotador tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
1000	reparación de circuito de luces (alta,baja,posición)	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1001	tapa motor	Unidad	EVENTO	1	18.025.000	17.500.000	17.500.000	17.675.000
1002	juego de pistón	Unidad	EVENTO	1	2.884.000	2.800.000	2.800.000	2.828.000
1003	juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	2.163.000	2.100.000	2.100.000	2.121.000
1004	juego de casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
1005	juego de casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
	juego de casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	684.950	665.000	665.000	671.650
	juego de buje de leva	Unidad	EVENTO	1	648.900	630.000	630.000	636.300
1008	juego de aros	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1009	juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	1.658.300	1.610.000	1.610.000	1.626.100
1010	juego de guías de válvula	Unidad	EVENTO	1	865.200	840.000	840.000	848.400
1011	bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	2.523.500	2.450.000	2.450.000	2.474.500
1012	juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.802.500	1.750.000	1.750.000	1.767.500
1013	juego de válvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
1014	juego de válvulas de admisión	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
1015	asiento de válvulas de admisión y escape	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1016	juego buje de leva	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1017	juego buje de eje balanceador	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1018	pico inyector	Unidad	EVENTO	1	5.047.000	4.900.000	4.900.000	4.949.000
1019	soporte motor	Unidad	EVENTO	1	648.900	630.000	630.000	636.300
1020	reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
1021	junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1022	junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	684.950	665.000	665.000	671.650
1023	embrague ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	2.163.000	2.100.000	2.100.000	2.121.000
1024	termostato de agua	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1025	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	15.450	15.000	15.000	15.150
1026	rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
1027	rectificación de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	1.153.600	1.120.000	1.120.000	1.131.200
1028	cepillado tapa motor	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
1029	cepillado superficie de block	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
1030	alineación brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1031	rectificar asiento de válvulas de escape y admisión	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
1032	esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
	rectificación de leva	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
	alinear túnel bancada	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
1035	armas válvula de admisión, escape,reten,pastilla y regulación	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
1036	reparación bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.523.500	2.450.000	2.450.000	2.474.500
1037	reparación pico inyector	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
1038	bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1039	cabo acelerador	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
1040	cabo de velocímetro	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
1041	tapa de combustible	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
1042	correa alternador	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
1043	correa dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
1044	bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
1045	polea ruleman tensor de correas	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
1046	correa dentada o cadena de distribución	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
1047	manguera de combustible	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
1048	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
1049	regulación de válvulas	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1050	limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1051	limpieza y reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
1052	engrase masa delantero y trasero ambos lados y cambio reten	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1053	radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	2.884.000	2.800.000	2.800.000	2.828.000
1054	bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
1055	junta bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
1056	ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.081.500	1.050.000	1.050.000	1.060.500
1057	tubo agua	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1058	regulador correa	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
1059	carcaza termostato	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1060	termostato	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
1061	junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
1062	manguera de radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
1063	manguera de radiador superior	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
1064	juego de mangueras de calefacción	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
1065	válvula expansora	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
1066	guía ventilador	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
1067	tapa radiador	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
1068	goma soporte radiador	Unidad	EVENTO	1	86.520	84.000	84.000	84.840
1069	protector rjj1	Unidad	EVENTO	1	1.153.600	1.120.000	1.120.000	1.131.200
1070	tanque auxiliar radiador	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500

Deporte
Ministerio de la Defensa Pú

1071	enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
1072	juego de anillos	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
1073	juntas	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
1074	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
1075	reparación de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
1076	reparación del enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	793.100	770.000	770.000	777.700
1077	corona y piñon diferencial	Unidad	EVENTO	1	10.815.000	10.500.000	10.500.000	10.605.000
1078	arandela o calce engranaje satélite	Unidad	EVENTO	1	72.100	70.000	70.000	70.700
1079	arandela o calce engranaje planetario	Unidad	EVENTO	1	72.100	70.000	70.000	70.700
1080	engranaje satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1	1.442.000	1.400.000	1.400.000	1.414.000
1081	rulemanes diferencial	Unidad	EVENTO	1	721.000	700.000	700.000	707.000
1082	rulemanes piñon	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
1083	perno satélite, pasador o seguro del mismo	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
1084	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	15.450	15.000	15.000	15.150
1085	juego anillo sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	3.605.000	3.500.000	3.500.000	3.535.000
1086	engranaje 1ra	Unidad	EVENTO	1	1.730.400	1.680.000	1.680.000	1.696.800
1087	engranaje 2da	Unidad	EVENTO	1	1.658.300	1.610.000	1.610.000	1.626.100
1088	engranaje 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.802.500	1.750.000	1.750.000	1.767.500
1089	engranaje 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.730.400	1.680.000	1.680.000	1.696.800
1090	engranaje 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.874.600	1.820.000	1.820.000	1.838.200
1091	eje rasurado	Unidad	EVENTO	1	1.658.300	1.610.000	1.610.000	1.626.100
1092	eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	1.946.700	1.890.000	1.890.000	1.908.900
1093	ruleman eje rasurado	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
1094	ruleman cuadruple	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
1095	reten cola caja	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
1096	reten eje de mando	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
1097	juego junta caja	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
1098	soporte caja	Unidad	EVENTO	1	865.200	840.000	840.000	848.400
1099	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	15.450	15.000	15.000	15.150
1100	caño flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1101	bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	865.200	840.000	840.000	848.400
1102	juego reparación bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1103	bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
1104	juego reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
-	plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
-	disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.153.600	1.120.000	1.120.000	1.131.200
1107	cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
1108	ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
1109	reten bancada	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1110	cabo de embrague	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1111	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	15.450	15.000	15.000	15.150
1112	rectificación corona volante	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
1113	reparacion disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	360.500	350.000	350.000	353.500
1114	reparacion de plato de presión	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
1115	regulación de embrague	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
								-
	ISUZU DMAX 2012							-
1116	Aceite Motor (Por litro)	Litros	EVENTO	1	72.100	70.000	27.300	56.467
1117	Aceite de caja o trasmisión (Por litro)	Litros	EVENTO	1	92.494	89.800	34.580	72.291
1118	Aceite para diferencial (por litro)	Litros	EVENTO	1	92.700	90.000	39.060	73.920
1119	Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	231.750	225.000	145.880	200.877
1120	Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	87.550	85.000	88.200	86.917
1121	Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	128.940	161.397
1122	Fluido de direccion hidraulica (Por litro)	Litros	EVENTO	1	72.100	70.000	28.980	57.027
1123	Fluido de embrague por litro	Litros	EVENTO	1	72.100	70.000	36.540	59.547
1124	Fluido de Freno (por litro)	Litros	EVENTO	1	72.100	70.000	38.220	60.107
1125	Agua Refrigerante por litro	Litros	EVENTO	1	46.350	45.000	18.800	36.717
1126	juego de pastillas delanteras	Unidad	EVENTO	1	468.650	455.000	455.000	459.550
1127	discos de frenos delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.297.800	1.260.000	1.260.000	1.272.600
1128	juego de reparación de mordaza	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
1129	cilindros de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	324.450	315.000	315.000	318.150
-	zapatas de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200
1131	tambores de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	937.300	910.000	910.000	919.100
1132	cabos de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	504.700	490.000	490.000	494.900
1133	bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.514.100	1.470.000	1.470.000	1.484.700
1134	caños flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
1135	seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
1136	resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1	36.050	35.000	35.000	35.350
1137	juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
1138	regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
1139	regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
1140	leva de freno	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
1141	perno de zapata	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
1142	piston de mordaza	Unidad	EVENTO	1	288.400	280.000	280.000	282.800
1143	mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	1.658.300	1.610.000	1.610.000	1.626.100
1144	mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	1.658.300	1.610.000	1.610.000	1.626.100
1145	perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
1146	tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1	108.150	105.000	105.000	106.050
1147	goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
1148	bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
1149	mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	252.350	245.000	245.000	247.450
1150	jgo reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	684.950	665.000	665.000	671.650
1151	sensor de desaceleración	Unidad	EVENTO	1	937.300	910.000	910.000	919.100
1152	bomba de vacio	Unidad	EVENTO	1	1.009.400	980.000	980.000	989.800
1153	servo de freno	Unidad	EVENTO	1	1.802.500	1.750.000	1.750.000	1.767.500
1154	válvula de freno	Unidad	EVENTO	1	180.250	175.000	175.000	176.750
1155	sensor ABS de rueda delantero izq	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
1156	sensor ABS de rueda delantero der	Unidad	EVENTO	1	576.800	560.000	560.000	565.600
1157	sensor ABS de rueda trasera	Unidad	EVENTO	1	684.950	665.000	665.000	671.650
1158	modulo hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1	2.379.300	2.310.000	2.310.000	2.333.100
1159	rotor sensor de ABS	Unidad	EVENTO	1	793.100	770.000	770.000	777.700
1160	mano de obra por hora	Hora	EVENTO	1	123.600	120.000	15.000	86.200
1161	rectificacion de tambores de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
1162	rectificación de discos	Unidad	EVENTO	1	144.200	140.000	140.000	141.400
1163	rellenado de fibra trasera	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
1164	reparación de servo	Unidad	EVENTO	1	865.200	840.000	840.000	848.400
1165	reparación de depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	612.850	595.000	595.000	600.950
1166	cementado de zapatas	Unidad	EVENTO	1	216.300	210.000	210.000	212.100
1167	amortiguadores	Unidad	EVENTO	1	432.600	420.000	420.000	424.200

Ministerio de la Defensa Pública