Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3856/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2001

Item	Descripción	TALLER CENTRAL																	
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION																		
	CAJA:																		
1	Anillos sincronizadores	Toyota	Japón	1	450.000	X	450.000												
2	Engranaje 1ª A 5a.	Toyota	Japón	1	850.000	X	850.000												
3	Eje ranurado	Toyota	Japón	1	1.300.000	X	1.300.000												
4	Eje cuádruple	Toyota	Japón	1	1.350.000	X	1.350.000												
5	Rulemán	Toyota	Japón	1	100.000	X	100.000												
6	Retén	Toyota	Japón	1	100.000	X	100.000												
7	Juntas	Toyota	Japón	1	180.000	X	180.000												
8	Selectores de cambio	Toyota	Japón	1	100.000	X	100.000												
9	Mano de obra - Reparación general de Caja	Taller		1	X	400.000	400.000												
10	Cambiar soporte de caja	Toyota	Japón	1	320.000	180.000	500.000												
11	Eje directa y rodillo inferior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	Toyota	Japón	1	550.000	380.000	930.000												
12	Cambio de engranaje	Toyota	Japón	1	600.000	150.000	750.000												
13	Cambio de ruleman	Toyota	Japón	1	200.000	80.000	280.000												
14	Cambio de juego de junta	Toyota	Japón	1	150.000	60.000	210.000												
15	Cambio de retén	Toyota	Japón	1	33.000	80.000	113.000												
16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4	Taller		1	X	400.000	400.000												
	TRANSMISION:																		
17	Cambiar centralizador cardan	Toyota	Japón	1	600.000	132.000	732.000												
18	Cambiar cruceta cardan	Toyota	Japón	1	300.000	120.000	420.000												
19	Cambiar retén de piñón	Toyota	Japón	1	100.000	88.000	188.000												
20	Cambiar ruleman de piñon	Toyota	Japón	1	450.000	220.000	670.000												
21	Cambiar ruleman de corona	Toyota	Japón	1	400.000	110.000	510.000												
22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Toyota	Japón	1	1.800.000	220.000	2.020.000												
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Toyota	Japón	1	380.000	120.000	500.000												
24	Cambiar calce del engranaje del planetario	Toyota	Japón	1	300.000	120.000	420.000												
25	Cambiar rulemanes de diferencial	Toyota	Japón	1	450.000	220.000	670.000												
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	Toyota	Japón	1	750.000	300.000	1.050.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 1				11.813.000	3.380.000	**15.193.000**												
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCION:																		
1	Cambiar muñequines – c/u	Toyota	Japón	1	220.000	86.000	306.000												
2	Cambiar brazo zeta	Toyota	Japón	1	700.000	132.000	832.000												
3	Cambiar brazo pitman	Toyota	Japón	1	550.000	110.000	660.000												
4	Cambiar amortiguador de dirección	Toyota	Japón	1	550.000	100.000	650.000												
5	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Toyota	Japón	1	1.200.000	330.000	1.530.000												
6	Cambiar caño de alta presion de dirección hidráulica	Toyota	Japón	1	300.000	110.000	410.000												

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2001

		TALLER CENTRAL																		
Item	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
7	Reparar eje cardánica de dirección	Taller		1	X	300.000	300.000												
8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Toyota	Japón	1	198.000	33.000	231.000												
9	Cambiar homocinética	Toyota	Japón	1	900.000	220.000	1.120.000												
10	Cambiar barra larga de dirección	Toyota	Japón	1	1.000.000	88.000	1.088.000												
11	Alineación y balanceo de ruedas	Taller		1	X	66.000	66.000												
12	Cambiar ruleman carcaza	Toyota	Japón	1	280.000	33.000	313.000												
13	Cambiar reten carcaza	Toyota	Japón	1	100.000	22.000	122.000												
14	Cambio de ruleman masa extracta de 4x4 ambos lados	Toyota	Japón	1	550.000	130.000	680.000												
15	Cambio de ruleman punta eje	Toyota	Japón	1	650.000	120.000	770.000												
16	Cambio de retén punta eje	Toyota	Japón	1	120.000	22.000	142.000												
17	Cambio de ruleman del boyin de dirección	Toyota	Japón	1	200.000	22.000	222.000												
18	Cambio ruleman de masa delantera	Toyota	Japón	1	470.000	180.000	650.000												
19	Cambio ruleman palier - masa trasera	Toyota	Japón	1	350.000	150.000	500.000												
20	Cambio extremo de dirección	Toyota	Japón	1	200.000	110.000	310.000												
21	Cambio sinfin de dirección	Toyota	Japón	1	800.000	330.000	1.130.000												
22	Reparar sinfin de dirección	Toyota	Japón	1	640.000	440.000	1.080.000												
23	Cambiar correa de dirección hidráulica	Toyota	Japón	1	150.000	66.000	216.000												
	SUSPENSION:																		
24	Cambiar amortiguador trasero c/u	Toyota	Japón	1	350.000	132.000	482.000												
25	Cambiar amortiguador delantero c/u	Toyota	Japón	1	280.000	132.000	412.000												
26	Cambiar buje parrilla superior	Toyota	Japón	1	88.000	55.000	143.000												
27	Cambiar buje parrilla inferior	Toyota	Japón	1	78.000	50.000	128.000												
28	Cambiar buje barra estabilizadora	Toyota	Japón	1	60.000	22.000	82.000												
29	Cambiar buje tensor de rueda	Toyota	Japón	1	50.000	50.000	100.000												
30	Cambiar buje amortiguador	Toyota	Japón	1	30.000	20.000	50.000												
31	Cambiar rótula inferior	Toyota	Japón	1	420.000	66.000	486.000												
32	Cambiar rótula superior	Toyota	Japón	1	400.000	66.000	466.000												
33	Cambiar juego de elásticos – trasero	Toyota	Japón	1	1.000.000	330.000	1.330.000												
34	Cambiar buje elásticos-completo	Toyota	Japón	1	270.000	165.000	435.000												
35	Cambiar grillete de elastico	Toyota	Japón	1	88.000	33.000	121.000												
36	Cambiar centro elástico	Toyota	Japón	1	66.000	16.500	82.500												
37	Cambiar juego de bieleta	Toyota	Japón	1	88.000	33.000	121.000												
38	Cambiar barra estabilizadora	Toyota	Japón	1	650.000	220.000	1.070.000												
39	Cambiar barra torsión de suspensión	Toyota	Japón	1	700.000	165.000	865.000												
	EMBRAGUE:																		
40	Cambiar disco de embrague	Toyota	Japón	1	750.000	200.000	950.000												
41	Cambiar campana de embrague	Toyota	Japón	1	870.000	400.000	1.270.000												
42	Cambiar cojinete de empuje	Toyota	Japón	1	400.000	150.000	550.000												
43	Cambiar plato de presión	Toyota	Japón	1	800.000	220.000	1.020.000												
44	Cambiar ruleman piloto	Toyota	Japón	1	150.000	44.000	194.000												
45	Cambiar juego reparación bomba central embrag	Toyota	Japón	1	280.000	55.000	335.000												
46	Cambiar retén de bancada	Toyota	Japón	1	150.000	120.000	270.000												

Econ. Guido E. Burgos E.
Director U.O.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2001

Item	Descripción	TALLER CENTRAL																	
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
47	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Toyota	Japón	1	200.000	86.000	286.000												
48	Cambiar bomba central de embrague	Toyota	Japón	1	350.000	88.000	438.000												
49	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Toyota	Japón	1	270.000	110.000	380.000												
49	Cambiar horquilla de embrague	Toyota	Japón	1	270.000	220.000	490.000												
49	Rectificación volante motor	Taller		1	X	250.000	250.000												
	FRENOS:																		
50	Cambiar pastillas de freno-ambos	Toyota	Japón	1	350.000	88.000	438.000												
51	Cambiar disco de freno c/u	Toyota	Japón	1	1.350.000	150.000	1.500.000												
52	Rectificar discos de freno –ambos	Taller		1	X	120.000	120.000												
53	Cambiar fibras freno –ambos	Toyota	Japón	1	250.000	88.000	338.000												
54	Cambiar juego reparo bomba central freno	Toyota	Japón	1	200.000	80.000	280.000												
55	Cambiar bomba central de freno	Toyota	Japón	1	250.000	150.000	400.000												
56	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Toyota	Japón	1	120.000	80.000	200.000												
57	Rectificar tambor freno trasero- ambos	Taller		1	X	120.000	120.000												
58	Cambiar servofreno	Toyota	Japón	1	2.000.000	220.000	2.220.000												
59	Cambiar cilindro de freno trasero	Toyota	Japón	1	250.000	63.000	313.000												
60	Cambiar juego Reparación cilindro freno tras. c/u	Toyota	Japón	1	200.000	63.000	263.000												
61	Cambiar depresor de freno	Toyota	Japón	1	900.000	180.000	1.080.000												
62	Cambiar caño flexible	Toyota	Japón	1	200.000	42.000	242.000												
63	Cambiar cabo de freno de mano	Toyota	Japón	1	500.000	150.000	650.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 2				26.006.000	8.292.500	**34.298.500**												
	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro delantero un lado	Toyota	Japón	1	650.000	83.000	733.000												
2	Cambiar faro seña ero un lado	Toyota	Japón	1	250.000	83.000	333.000												
3	Cambiar faro trasero un lado	Toyota	Japón	1	350.000	83.000	433.000												
4	Cambiar focos por unidad	Taller		1	35.000	X	35.000												
5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Toyota	Japón	1	800.000	120.000	920.000												
6	Cambiar regulador de voltaje	Toyota	Japón	1	400.000	83.000	483.000												
7	Cambiar llave contacto	Toyota	Japón	1	300.000	63.000	363.000												
8	Cambiar terminal de batería	Toyota	Japón	1	22.000	11.000	33.000												
9	Colocar relay luz alta	Toyota	Japón	1	80.000	33.000	113.000												
10	Batería	Toyota	Japón	1	680.000	X	680.000												
11	Reparación de motor de arranque	Taller		1	X	250.000	250.000												
12	Cambiar cepillo limpia parabrisa	Toyota	Japón	1	80.000	X	80.000												
13	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	Taller		1	X	220.000	220.000												
14	Cambiar solenoide o automático del arranque	Toyota	Japón	1	450.000	80.000	530.000												
15	Alinear luces	Taller		1	X	33.000	33.000												
16	Cambiar bujías incandescentes c/u	Toyota	Japón	1	120.000	X	120.000												
17	Cambiar bulbo de aceite	Toyota	Japón	1	100.000	60.000	160.000												
18	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Toyota	Japón	1	60.000	30.000	90.000												
19	Reparar alternador	Taller		1	X	550.000	550.000												
20	Cambiar correa de alternador	Toyota	Japón	1	100.000	60.000	160.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 3				4.477.000	1.842.000	**6.319.000**												

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2001

Item	Descripción	TALLER CENTRAL																		
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR																			
1	Juego de Pistón	Toyota	Japón	1	1.000.000	X	1.000.000													
2	Juego de Camisa	Toyota	Japón	1	900.000	X	900.000													
3	Casquillo de biela	Toyota	Japón	1	300.000	X	300.000													
4	Casquillo de bancada	Toyota	Japón	1	300.000	X	300.000													
5	Casquillo de leva	Toyota	Japón	1	100.000	X	100.000													
6	Buje de biela	Toyota	Japón	1	150.000	X	150.000													
7	Juego de juntas	Toyota	Japón	1	550.000	X	550.000													
8	Juego de válvulas	Toyota	Japón	1	350.000	X	350.000													
9	Guías de válvulas	Toyota	Japón	1	200.000	X	200.000													
10	Juego de aros	Toyota	Japón	1	750.000	X	750.000													
11	Junta tapa motor	Toyota	Japón	1	350.000	X	350.000													
12	Junta carter	Toyota	Japón	1	150.000	X	150.000													
13	Cambiar tapa motor	Toyota	Japón	1	1.000.000	400.000	1.400.000													
14	Cambiar reten culata motor	Toyota	Japón	1	120.000	66.000	186.000													
15	Cambiar reten frente motor	Toyota	Japón	1	140.000	165.000	305.000													
16	Cambiar soporte motor	Toyota	Japón	1	550.000	88.000	638.000													
17	Cambiar junta tapa balancín	Toyota	Japón	1	120.000	66.000	186.000													
18	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Taller		1	X	300.000	300.000													
19	Rectificación de cilindro	Taller		1	X	600.000	600.000													
20	Rectificación de cigüeñal	Taller		1	X	600.000	600.000													
21	Rectificar tapa motor	Taller		1	X	660.000	660.000													
22	Mano de obra Reparación Gral motor	Taller		1	X	700.000	700.000													
	OTROS:																			
23	Cambiar bomba de agua	Toyota	Japón	1	700.000	165.000	865.000													
24	Reparar bomba de agua	Taller		1	X	450.000	450.000													
25	Cambiar bomba de aceite	Toyota	Japón	1	1.100.000	220.000	1.320.000													
26	Cambiar cabo de velocimetro	Toyota	Japón	1	150.000	100.000	250.000													
27	Cambiar correa dentada	Toyota	Japón	1	250.000	200.000	450.000													
28	Cambiar Tensor de correa dentada	Toyota	Japón	1	350.000	120.000	470.000													
29	Cambiar ruleman tensor de correa	Toyota	Japón	1	200.000	70.000	270.000													
30	Cambiar guia de correa dentada	Toyota	Japón	1	200.000	70.000	270.000													
31	Mantenimiento bomba inyectora	Taller		1	X	650.000	650.000													
32	Reparar bomba inyectora	Taller		1	X	750.000	750.000													
33	Cambiar pico inyector c/u	Toyota	Japón	1	1.600.000	220.000	1.820.000													
34	Calibrar pico inyector	Taller		1	X	180.000	180.000													
35	Reparar pico inyector	Taller		1	X	500.000	500.000													
36	Cambiar ventilador de motor	Toyota	Japón	1	300.000	33.000	333.000													
37	Cambiar aleta del ventilador	Toyota	Japón	1	500.000	180.000	680.000													
38	Cambiar radiador	Toyota	Japón	1	1.700.000	260.000	1.960.000													
39	Reparar radiador	Taller		1	X	165.000	165.000													
40	Limpieza de radiador	Taller		1	X	165.000	165.000													
41	Regular valvulas	Taller		1	X	180.000	180.000													

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2001

Item	Descripción	TALLER CENTRAL																		
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
42	Limpieza de tanque de combustible	Taller		1	X	150.000	150.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 4				14.080.000	8.473.000	**22.553.000**												
	PROGRAMA N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE																		
	Cambiar compresor	Toyota	Japón	1	1.550.000	300.000	1.850.000												
	Cambiar evaporador	Toyota	Japón	1	600.000	200.000	800.000												
	Carga de gas	Toyota	Japón	1	350.000	X	350.000												
	Mantenimiento del Sistema Aire Acondicionado	Taller		1	X	700.000	700.000												
	Reparación del Sistema Aire Acondicionado	Taller		1	X	750.000	750.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 5				2.500.000	1.950.000	**4.450.000**												
	PROGRAMA N° 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL																		
1	SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.																		
	Cambio de aceite motor p/filro	Toyota	Japón	1	30.000	X	30.000												
	Cambio de filtro de combustible	Toyota	Japón	1	70.000	X	70.000												
	Cambio de filtro de aceite	Toyota	Japón	1	88.000	X	88.000												
	Cambio de filtro de aire	Toyota	Japón	1	160.000	X	160.000												
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Taller		1	X	150.000	150.000												
2	OTROS:																		
	Cambio fluido de dirección hidráulica	Toyota	Japón	1	33.000	X	33.000												
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filro	Toyota	Japón	1	33.000	X	33.000												
	Cambiar aceite ruter	Toyota	Japón	1	33.000	X	33.000												
	Cambiar fluido de embrague	Toyota	Japón	1	33.000	X	33.000												
	Cambiar fluido de freno	Toyota	Japón	1	22.000	X	22.000												
	Lavado completo, pulverizado y engrase	Taller		1	X	60.000	60.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 6				502.000	210.000	**712.000**												
	TOTAL GENERAL						**83.625.500**												

Firma del Responsable de la U.O.C

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3858/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2004

Item	Descripción	TALLER CENTRAL																	
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION																		
	CAJA:																		
1	Anillos sincronizadores	Toyota	Japón	1	480.000	X	480.000												
2	Engranaje 1ª. A 5a.	Toyota	Japón	1	900.000	X	900.000												
3	Eje ranurado	Toyota	Japón	1	1.400.000	X	1.400.000												
4	Eje cuádruple	Toyota	Japón	1	1.450.000	X	1.450.000												
5	Ruleman	Toyota	Japón	1	120.000	X	120.000												
6	Reten	Toyota	Japón	1	120.000	X	120.000												
7	Juntas	Toyota	Japón	1	200.000	X	200.000												
8	Selectores de cambio	Toyota	Japón	1	110.000	X	110.000												
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	Taller		1	X	400.000	400.000												
10	Cambiar soporte de caja	Toyota	Japon	1	350.000	180.000	530.000												
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	Toyota	Japon	1	600.000	380.000	980.000												
12	Cambio de engranaje	Toyota	Japón	1	650.000	150.000	800.000												
13	Cambio de ruleman	Toyota	Japón	1	200.000	80.000	280.000												
14	Cambio de juego de junta	Toyota	Japón	1	180.000	60.000	240.000												
15	Cambio de retén	Toyota	Japón	1	33.000	80.000	113.000												
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	Taller		1	X	400.000	400.000												
	TRANSMISION:																		
17	Cambiar centralizador cardan	Toyota	Japón	1	650.000	132.000	782.000												
18	Cambiar cruceta cardan	Toyota	Japón	1	330.000	120.000	450.000												
19	Cambiar reten de piñón	Toyota	Japón	1	120.000	88.000	208.000												
20	Cambiar ruleman de piñon	Toyota	Japón	1	470.000	220.000	690.000												
21	Cambiar ruleman de corona	Toyota	Japón	1	400.000	110.000	510.000												
22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Toyota	Japón	1	2.100.000	220.000	2.320.000												
23	Cambiar calce del engranaje d/ satélite planetario	Toyota	Japón	1	400.000	120.000	520.000												
24	Cambiar calce del engranaje del planetario	Toyota	Japón	1	350.000	120.000	470.000												
25	Cambiar rulemanes de diferencial	Toyota	Japón	1	500.000	220.000	720.000												
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	Toyota	Japón	1	800.000	300.000	1.100.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 1				12.913.000	3.380.000	16.293.000												
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCION:																		
1	Cambiar muñequines – c/u	Toyota	Japon	1	250.000	86.000	336.000												
2	Cambiar brazo zeta	Toyota	Japón	1	750.000	132.000	882.000												
3	Cambiar brazo pitman	Toyota	Japon	1	600.000	110.000	710.000												
4	Cambiar amortiguador de dirección	Toyota	Japon	1	600.000	100.000	700.000												
5	Cambiar bomba de direccion hidraulica	Toyota	Japon	1	1.390.000	330.000	1.720.000												
6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	Toyota	Japón	1	350.000	110.000	460.000												

Firma del Responsable de la U.O.C

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2019

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2004

		TALLER CENTRAL																		
Item	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
7	Reparar eje cardánica de dirección	Taller		1	X	330.000	330.000												
8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Toyota	Japón	1	198.000	33.000	231.000												
9	Cambiar homocinética	Toyota	Japón	1	950.000	220.000	1.170.000												
10	Cambiar barra larga de dirección	Toyota	Japón	1	1.150.000	88.000	1.238.000												
11	Alineación y balanceo de ruedas	Taller		1	X	66.000	66.000												
12	Cambiar ruleman carcaza	Toyota	Japón	1	300.000	33.000	333.000												
13	Cambiar reten carcaza	Toyota	Japón	1	100.000	22.000	122.000												
14	Cambio de ruleman masa extracta de 4x4 ambos lados	Toyota	Japón	1	600.000	130.000	730.000												
15	Cambio de ruleman punta eje	Toyota	Japón	1	700.000	120.000	820.000												
16	Cambio de retén punta eje	Toyota	Japón	1	150.000	22.000	172.000												
17	Cambio de ruleman del boyin de dirección	Toyota	Japón	1	200.000	22.000	222.000												
18	Cambio ruleman de masa delantera	Toyota	Japón	1	500.000	180.000	680.000												
19	Cambio ruleman palier - masa trasera	Toyota	Japón	1	380.000	150.000	530.000												
20	Cambio extremo de dirección	Toyota	Japón	1	250.000	110.000	360.000												
21	Cambio sinfin de dirección	Toyota	Japón	1	850.000	330.000	1.180.000												
22	Reparar sinfin de dirección	Toyota	Japón	1	640.000	440.000	1.080.000												
23	Cambiar correa de dirección hidráulica	Toyota	Japón	1	176.000	66.000	242.000												
	SUSPENSION:																		
24	Cambiar amortiguador trasero c/u	Toyota	Japón	1	400.000	132.000	532.000												
25	Cambiar amortiguador delantero c/u	Toyota	Japón	1	300.000	132.000	432.000												
26	Cambiar buje parilla superior	Toyota	Japón	1	88.000	55.000	143.000												
27	Cambiar buje parilla inferior	Toyota	Japón	1	78.000	55.000	133.000												
28	Cambiar buje barra estabilizadora	Toyota	Japón	1	60.000	22.000	82.000												
29	Cambiar buje tensor de rueda	Toyota	Japón	1	50.000	50.000	100.000												
30	Cambiar buje amortiguador	Toyota	Japón	1	30.000	20.000	50.000												
31	Cambiar rótula inferior	Toyota	Japón	1	460.000	66.000	526.000												
32	Cambiar rótula superior	Toyota	Japón	1	420.000	66.000	486.000												
33	Cambiar juego de elásticos – trasero	Toyota	Japón	1	1.200.000	330.000	1.530.000												
34	Cambiar buje elásticos-completo	Toyota	Japón	1	300.000	165.000	465.000												
35	Cambiar grillete de elástico	Toyota	Japón	1	88.000	33.000	121.000												
36	Cambiar centro elástico	Toyota	Japón	1	66.000	16.500	82.500												
37	Cambiar juego de bieleta	Toyota	Japón	1	88.000	33.000	121.000												
38	Cambiar barra estabilizadora	Toyota	Japón	1	900.000	220.000	1.120.000												
39	Cambiar barra torsión de suspensión	Toyota	Japón	1	750.000	165.000	915.000												
	EMBRAGUE:																		
40	Cambiar disco de embrague	Toyota	Japón	1	800.000	200.000	1.000.000												
41	Cambiar campana de embrague	Toyota	Japón	1	950.000	400.000	1.350.000												
42	Cambiar cojinete de empuje	Toyota	Japón	1	450.000	150.000	600.000												
43	Cambiar plato de presión	Toyota	Japón	1	850.000	220.000	1.070.000												
44	Cambiar ruleman piloto	Toyota	Japón	1	200.000	44.000	244.000												
45	Cambiar juego reparación bomba central embrag	Toyota	Japón	1	300.000	55.000	355.000												
46	Cambiar retén de bancada	Toyota	Japón	1	170.000	120.000	290.000												

Firma del Responsable de la

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2004

Item	Descripción	TALLER CENTRAL																	
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
47	Cambiar juego repara bomba auxiliar embrague	Toyota	Japón	1	240.000	86.000	326.000												
48	Cambiar bomba central de embrague	Toyota	Japón	1	400.000	88.000	488.000												
49	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Toyota	Japón	1	300.000	110.000	410.000												
50	Cambiar horquilla de embrague	Toyota	Japón	1	300.000	220.000	520.000												
51	Rectificación volante motor	Taller		1	X	250.000	250.000												
	FRENOS:																		
52	Cambiar pastillas de freno-ambos	Toyota	Japón	1	360.000	88.000	468.000												
53	Cambiar disco de freno c/u	Toyota	Japón	1	380.000	150.000	530.000												
54	Rectificar discos de freno –ambos	Taller		1	X	120.000	120.000												
55	Cambiar fibras freno –ambos	Toyota	Japón	1	300.000	88.000	388.000												
56	Cambiar juego repara bomba central freno	Toyota	Japón	1	220.000	80.000	300.000												
57	Cambiar bomba central de freno	Toyota	Japón	1	300.000	120.000	420.000												
58	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Toyota	Japón	1	150.000	80.000	230.000												
59	Rectificar tambor freno trasero- ambos	Taller		1	X	120.000	120.000												
60	Cambiar servofreno	Toyota	Japón	1	2.200.000	220.000	2.420.000												
61	Cambiar cilindro de freno trasero	Toyota	Japón	1	300.000	63.000	363.000												
62	Cambiar juego Reparación cilindro freno trás. c/u	Toyota	Japón	1	220.000	63.000	283.000												
63	Cambiar depresor de freno	Toyota	Japón	1	1.000.000	180.000	1.180.000												
64	Cambiar caño flexible	Toyota	Japón	1	220.000	42.000	262.000												
65	Cambiar cabo de freno de mano	Toyota	Japón	1	550.000	150.000	700.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 2				27.542.000	8.297.500	35.839.500												
	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro delantero un lado	Toyota	Japón	1	750.000	83.000	833.000												
2	Cambiar faro señalero un lado	Toyota	Japón	1	300.000	83.000	383.000												
3	Cambiar faro trasero un lado	Toyota	Japón	1	400.000	83.000	483.000												
4	Cambiar focos por unidad	Toyota	Japón	1	35.000	X	35.000												
5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Toyota	Japón	1	850.000	120.000	970.000												
6	Cambiar regulador de voltaje	Toyota	Japón	1	450.000	83.000	533.000												
7	Cambiar llave contacto	Toyota	Japón	1	320.000	63.000	383.000												
8	Cambiar terminal de batería	Toyota	Japón	1	22.000	11.000	33.000												
9	Colocar relay luz alta	Toyota	Japón	1	80.000	33.000	113.000												
10	Batería	Toyota	Japón	1	680.000	X	680.000												
11	Reparación de motor de arranque	Taller		1	X	300.000	300.000												
12	Cambiar cepillo limpia parabrisa	Toyota	Japón	1	80.000	X	80.000												
13	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	Taller		1	X	220.000	220.000												
14	Cambiar solenoide o automático del arranque	Toyota	Japón	1	500.000	80.000	580.000												
15	Alinear luces	Taller		1	X	33.000	33.000												
16	Cambiar bujías incandescentes c/u	Toyota	Japón	1	120.000	X	120.000												
17	Cambiar bulbo de aceite	Toyota	Japón	1	120.000	60.000	180.000												
18	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Toyota	Japón	1	60.000	30.000	90.000												
19	Reparar alternador	Taller		1	X	550.000	550.000												
20	Cambiar correa de alternador	Toyota	Japón	1	120.000	60.000	180.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 3				4.887.000	1.892.000	6.779.000												

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3865/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2004

Item	Descripción	TALLER CENTRAL																		
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR																		
1	Juego de Pistón	Toyota	Japón	1	1.200.000	X	1.200.000												
2	Juego de Camisa	Toyota	Japón	1	1.000.000	X	1.000.000												
3	Casquillo de biela	Toyota	Japón	1	320.000	X	320.000												
4	Casquillo de bancada	Toyota	Japón	1	320.000	X	320.000												
5	Casquillo de leva	Toyota	Japón	1	120.000	X	120.000												
6	Buje de biela	Toyota	Japón	1	160.000	X	160.000												
7	Juego de juntas	Toyota	Japón	1	600.000	X	600.000												
8	Juego de válvulas	Toyota	Japón	1	400.000	X	400.000												
9	Guías de válvulas	Toyota	Japón	1	220.000	X	220.000												
10	Juego de aros	Toyota	Japón	1	800.000	X	800.000												
11	Junta tapa motor	Toyota	Japon	1	400.000	X	400.000												
12	Junta carter	Toyota	Japón	1	160.000	X	160.000												
13	Cambiar tapa motor	Toyota	Japón	1	1.120.000	400.000	1.520.000												
14	Cambiar reten culata motor	Toyota	Japón	1	140.000	66.000	206.000												
15	Cambiar reten frente motor	Toyota	Japón	1	150.000	165.000	315.000												
16	Cambiar soporte motor	Toyota	Japón	1	600.000	88.000	688.000												
17	Cambiar junta tapa balancin	Toyota	Japón	1	150.000	66.000	215.000												
18	Rectificar asiento válvulas y esmeriar	Taller		1	X	330.000	330.000												
19	Rectificación de cilindro	Taller		1	X	600.000	600.000												
20	Rectificación de cigueñal	Taller		1	X	600.000	600.000												
21	Rectificar tapa motor	Taller		1	X	660.000	660.000												
22	Mano de obra Reparación Gral motor	Taller		1	X	700.000	700.000												
	OTROS:																		
23	Cambiar bomba de agua	Toyota	Japón	1	750.000	165.000	915.000												
24	Reparar bomba de agua	Taller		1	X	500.000	500.000												
25	Cambiar bomba de aceite	Toyota	Japón	1	1.300.000	220.000	1.520.000												
26	Cambiar cabo de velocimetro	Toyota	Japón	1	200.000	110.000	310.000												
27	Cambiar correa dentada	Toyota	Japón	1	300.000	200.000	500.000												
28	Cambiar Tensor de correa dentada	Toyota	Japón	1	400.000	120.000	520.000												
29	Cambiar rulemán tensor de correa	Toyota	Japón	1	200.000	70.000	270.000												
30	Cambiar guia de correa dentada	Toyota	Japon	1	200.000	70.000	270.000												
31	Mantenimiento bomba inyectora	Taller		1	X	700.000	700.000												
32	Reparar bomba inyectora	Taller		1	X	800.000	800.000												
33	Cambiar pico inyector c/u	Toyota	Japón	1	1.780.000	220.000	2.000.000												
34	Calibrar pico inyector	Taller		1	X	180.000	180.000												
35	Reparar pico inyector	Taller		1	X	550.000	550.000												
36	Cambiar ventilador de motor	Toyota	Japón	1	300.000	33.000	333.000												
37	Cambiar aleta del ventilador	Toyota	Japón	1	580.000	180.000	760.000												
38	Cambiar radiador	Toyota	Japón	1	2.000.000	260.000	2.260.000												
39	Reparar radiador	Taller		1	X	165.000	165.000												
40	Limpieza de radiator	Taller		1	X	165.000	165.000												
41	Regular válvulas	Taller		1	X	180.000	180.000												

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÒN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2004

Item	Descripción	TALLER CENTRAL																		
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
42	Limpieza de tanque de combustible	Taller		1	X	150.000	150.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 4				**15.870.000**	**8.713.000**	**24.583.000**												
	PROGRAMA N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE																		
	Cambiar compresor	Toyota	Japón	1	1.700.000	350.000	2.050.000												
	Cambiar evaporador	Toyota	Japón	1	600.000	200.000	800.000												
	Carga de gas	Toyota	Japón	1	350.000	X	350.000												
	Mantenimiento del Sistema Aire Acondicionado	Taller		1	X	700.000	700.000												
	Reparación del Sistema Aire Acondicionado	Taller		1	X	750.000	750.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 5				**2.650.000**	**2.000.000**	**4.650.000**												
	PROGRAMA N° 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL																		
1	**SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.**																		
	Cambio de aceite motor p/filtro	Lubrax	Brasil	1	30.000	X	30.000												
	Cambio de filtro de combustible	Toyota	Japón	1	70.000	X	70.000												
	Cambio de filtro de aceite	Toyota	Japón	1	88.000	X	88.000												
	Cambio de filtro de aire	Toyota	Japón	1	160.000	X	160.000												
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Taller		1	X	150.000	150.000												
2	**OTROS:**																		
	Cambio fluido de dirección hidráulica	Toyota	Japón	1	33.000	X	33.000												
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro	Toyota	Japón	1	33.000	X	33.000												
	Cambiar aceite rufer	Toyota	Japón	1	33.000	X	33.000												
	Cambiar fluido de embrague	Toyota	Japón	1	33.000	X	33.000												
	Cambiar fluido de freno	Toyota	Japón	1	22.000	X	22.000												
	Lavado completo, pulverizado y engrase	Taller		1	X	60.000	60.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 6				**502.000**	**210.000**	**712.000**												
	TOTAL GENERAL						**88.856.500**												

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3856/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER 4X4 AÑO 2007 - 2008 - 2009 - 2011

		TALLER CENTRAL																	
Item	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Programa N° 1: Sistema de Caja y Transmisión																		
	CAJA																		
1	Anillos sincronizadores	Ford	Brasil	1	480.000	X	480.000												
2	Engranaje 1ª A 5a	Ford	Brasil	1	4.000.000	X	4.000.000												
3	Eje ranurado	Ford	Brasil	1	1.100.000	X	1.100.000												
4	Eje cuádruple	Ford	Brasil	1	2.120.000	X	2.120.000												
5	Rulemán	Ford	Brasil	1	450.000	X	450.000												
6	Reten	Ford	Brasil	1	120.000	X	120.000												
7	Juntas	Ford	Brasil	1	120.000	X	120.000												
8	Selectores de cambio	Ford	Brasil	1	760.000	X	760.000												
9	Mano de obra - Reparación general de Caja	Taller		1	X	850.000	850.000												
10	Cambiar soporte de caja	Ford	Brasil	1	300.000	50.000	350.000												
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	Ford	Brasil	1	1.200.000	220.000	1.420.000												
12	Cambio de engranaje	Ford	Brasil	1	740.000	400.000	1.140.000												
13	Cambio de rúleman	Ford	Brasil	1	180.000	400.000	580.000												
14	Cambio de juego de junta	Ford	Brasil	1	240.000	400.000	640.000												
15	Cambio de retén	Ford	Brasil	1	330.000	400.000	730.000												
16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4	Taller		1	X	750.000	750.000												
	TRANSMISIÓN						-												
17	Cambiar centralizador cardan	Ford	Brasil	1	420.000	140.000	560.000												
18	Cambiar crucera cardan	Ford	Brasil	1	180.000	60.000	240.000												
19	Cambiar paller	Ford	Brasil	1	380.000	120.000	500.000												
20	Cambiar reten de piñon	Ford	Brasil	1	76.000	60.000	136.000												
21	Enderesar tunel del diferencial	Taller		1	X	120.000	120.000												
22	Encamisar brida piñon	Taller		1	X	120.000	120.000												
23	Cambiar rulemán y retén del paller	Ford	Brasil	1	300.000	120.000	420.000												
24	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Ford	Brasil	1	2.100.000	330.000	2.430.000												
25	Cambiar calce del engranaje del satélite	Ford	Brasil	1	450.000	330.000	780.000												
26	Cambiar calce del engranaje del planetario	Ford	Brasil	1	320.000	88.000	408.000												
27	Cambiar rulemanes de diferencial	Ford	Brasil	1	700.000	330.000	1.030.000												
28	Cambiar cardan del 4x4	Ford	Brasil	1	1.160.000	340.000	1.500.000												
29	Cambiar engranaje del satélite y planetario	Ford	Brasil	1	1.160.000	280.000	1.440.000												
	TOTAL				19.386.000	5.908.000	25.294.000												
	Programa N 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCIÓN																		
1	Cambiar cremallera de dirección	Ford	Brasil	1	3.800.000	550.000	4.350.000												
2	Cambiar ¿go. Reparo de la cremallera de dirección	Ford	Brasil	1	880.000	330.000	1.210.000												
3	Cambiar muñequines c/u	Ford	Brasil	1	280.000	130.000	410.000												
4	Cambiar brazo precat	Ford	Brasil	1	270.000	120.000	390.000												
5	Cambiar masa delantera	Ford	Brasil	1	880.000	175.000	1.055.000												

Firma del Responsable de la U.O.C.

Capitán Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER 4X4 AÑO 2007 - 2008 - 2009 - 2011

		TALLER CENTRAL																	
Item	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
6	Cambiar masa trasera	Ford	Brasil	1	900.000	176.000	1.076.000												
7	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Ford	Brasil	1	1.820.000	220.000	2.040.000												
8	Cambiar caño de alta presion de dirección hidráulica	Ford	Brasil	1	140.000	100.000	240.000												
9	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Ford	Brasil	1	198.000	126.000	324.000												
10	Cambiar homocinética	Ford	Brasil	1	1.700.000	245.000	1.945.000												
11	Alineación y balanceo de ruedas	Taller		1	X	120.000	120.000												
12	Cambiar ruleman carcaza	Ford	Brasil	1	30.000	40.000	70.000												
13	Cambiar reten carcaza	Ford	Brasil	1	30.000	40.000	70.000												
14	Cambiar deposito de fluido de dirección hidráulica	Ford	Brasil	1	220.000	60.000	280.000												
15	Cambio de ruleman masa extracta de 4x4 ambos lados	Ford	Brasil	1	1.650.000	180.000	1.830.000												
	SUSPENSION																		
16	Cambiar amortiguador trasero c/u	Ford	Brasil	1	350.000	65.000	415.000												
17	Cambiar amortiguador delantero c/u	Ford	Brasil	1	320.000	66.000	386.000												
18	Cambiar buje parrilla superior	Ford	Brasil	1	65.000	80.000	145.000												
19	Cambiar buje parrilla inferior	Ford	Brasil	1	65.000	80.000	145.000												
20	Cambiar buje barra estabilizadora	Ford	Brasil	1	60.000	40.000	100.000												
21	Cambiar brazo de suspensión	Ford	Brasil	1	580.000	200.000	780.000												
22	Cambiar buje amortiguador	Ford	Brasil	1	33.000	22.000	55.000												
23	Cambiar rótulas-p/ lado	Ford	Brasil	1	250.000	80.000	330.000												
24	Cambiar juego de elásticos – trasero	Ford	Brasil	1	1.750.000	220.000	1.970.000												
25	Cambiar buje elásticos-completo	Ford	Brasil	1	330.000	165.000	495.000												
26	Cambiar grillete de elastico	Ford	Brasil	1	88.000	22.000	110.000												
27	Cambiar centro elástico	Ford	Brasil	1	66.000	22.000	88.000												
28	Cambiar bieleta	Ford	Brasil	1	55.000	33.000	88.000												
29	Cambiar taqueador c/u	Ford	Brasil	1	30.000	22.000	52.000												
30	Cambiar barra torsión de suspensión	Ford	Brasil	1	1.050.000	150.000	1.200.000												
	EMBRAGUE																		
31	Cambiar disco de embrague	Ford	Brasil	1	870.000	180.000	1.050.000												
32	Cambiar campana de embrague	Ford	Brasil	1	1.420.000	320.000	1.740.000												
33	Cambiar cojinete de empuje	Ford	Brasil	1	600.000	400.000	1.000.000												
34	Cambiar plato de presión	Ford	Brasil	1	1.120.000	400.000	1.520.000												
35	Cambiar ruleman piloto	Ford	Brasil	1	90.000	50.000	140.000												
36	Cambiar reten de bancada	Taller		1	X	120.000	120.000												
37	Cambiar embrague viscoso	Ford	Brasil	1	1.480.000	250.000	1.730.000												
38	Cambiar bomba central de embrague	Ford	Brasil	1	330.000	110.000	440.000												
39	Cambiar jgo. Reparacion bomba central de embrague	Ford	Brasil	1	330.000	110.000	440.000												
40	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Ford	Brasil	1	260.000	60.000	320.000												
41	Cambiar jgo. Reparación bomba auxiliar de embrague	Ford	Brasil	1	260.000	88.000	348.000												
	FRENOS																		

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3865/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER 4X4 AÑO 2007 - 2008 - 2009 - 2011

		TALLER CENTRAL																		
Item	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
42	Cambiar pastillas de freno ambos	Ford	Brasil	1	180.000	66.000	246.000												
43	Cambiar disco de freno c/u	Ford	Brasil	1	300.000	120.000	420.000												
44	Rectificar discos de freno –ambos	Taller		1	X	120.000	120.000												
45	Cambiar fibras freno –ambos	Ford	Brasil	1	340.000	180.000	520.000												
46	Cambiar juego reparo bomba central freno	Ford	Brasil	1	260.000	33.000	293.000												
47	Cambiar bomba central de freno	Ford	Brasil	1	1.800.000	120.000	1.920.000												
48	Cambiar tambor de freno c/u	Ford	Brasil	1	660.000	110.000	770.000												
49	Cambiar mordaza de freno c/u	Ford	Brasil	1	380.000	120.000	500.000												
50	Cambiar zapatas de frenos c/u	Ford	Brasil	1	400.000	132.000	532.000												
51	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Ford	Brasil	1	120.000	100.000	220.000												
52	Rectificar tambor freno trasero- ambos	Taller		1	X	86.000	86.000												
53	Cambiar servofreno	Ford	Brasil	1	1.000.000	250.000	1.250.000												
54	Cambiar cilindro de freno trasero	Ford	Brasil	1	150.000	33.000	183.000												
55	Cambiar juego reparación cilindro freno trasero c/u	Ford	Brasil	1	50.000	66.000	116.000												
56	Cambiar depresor de freno	Ford	Brasil	1	1.460.000	120.000	1.580.000												
57	Cambiar caño flexible	Ford	Brasil	1	570.000	33.000	603.000												
58	Cambiar cabo de freno de mano	Ford	Brasil	1	570.000	100.000	670.000												
	TOTAL				32.900.000	7.758.000	40.658.000												
	Programa N° 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro delantero un lado	Ford	Brasil	1	880.000	33.000	913.000												
2	Cambiar faro trasero un lado	Ford	Brasil	1	460.000	22.000	482.000												
3	Cambiar focos por unidad	Ford	Brasil	1	5.000	11.000	16.000												
4	Cambiar palanca comando de señaleros, luces	Ford	Brasil	1	300.000	11.000	311.000												
5	Cambiar regulador de voltaje	Ford	Brasil	1	330.000	22.000	352.000												
6	Cambiar llave de contacto	Ford	Brasil	1	180.000	22.000	202.000												
7	Cambiar terminal de batería	Ford	Brasil	1	60.000	11.000	71.000												
8	Colocar relay luz alta	Ford	Brasil	1	110.000	22.000	132.000												
9	Batería	Ford	Brasil	1	660.000	X	660.000												
10	Cambiar bujes del arranque	Ford	Brasil	1	100.000	30.000	130.000												
11	Reparación de motor de arranque	Taller		1	X	420.000	420.000												
12	Cambiar bendix	Taller		1	X	132.000	132.000												
13	Cambiar solenoide o automático del arranque	Ford	Brasil	1	300.000	66.000	366.000												
14	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	Taller		1	X	280.000	280.000												
15	Cambiar capilo del limpia parabrisas	Ford	Brasil	1	100.000	X	100.000												
16	Cambiar termostato	Ford	Brasil	1	180.000	66.000	246.000												
17	Cambiar bujías incandescentes c/u	Ford	Brasil	1	110.000	X	110.000												
18	Cambiar bulbo de aceite	Ford	Brasil	1	110.000	33.000	143.000												
19	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Ford	Brasil	1	120.000	40.000	160.000												
20	Reparar cableado del sensor MAF	Taller		1	X	400.000	400.000												
21	Cambiar alternador	Ford	Brasil	1	2.850.000	200.000	3.050.000												
22	Reparar alternador	Taller		1	X	280.000	280.000												
23	Cambiar polea del alternador	Ford	Brasil	1	490.000	180.000	670.000												
24	Cambiar correa de alternador	Ford	Brasil	1	160.000	66.000	226.000												

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER 4X4 AÑO 2007 - 2008 - 2009 - 2011

		TALLER CENTRAL																	
Item	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	TOTAL				**7.525.000**	**2.347.000**	**9.872.000**												
	Programa Nº 4: SISTEMA DE MOTOR																		
	REPARACION DE MOTOR COMPLETO																		
1	Juego de Pistón	Ford	Brasil	1	1.900.000	X	1.900.000												
2	Juego de Camisa	Ford	Brasil	1	1.100.000	X	1.100.000												
3	Juego de aros	Ford	Brasil	1	900.000	X	900.000												
4	Casquillo de biela	Ford	Brasil	1	320.000	X	320.000												
5	Brazo Biela	Ford	Brasil	1	750.000	X	750.000												
6	Casquillo de bancada	Ford	Brasil	1	380.000	X	380.000												
7	Casquillo de leva	Ford	Brasil	1	120.000	X	120.000												
8	Buje de biela	Ford	Brasil	1	186.000	X	186.000												
9	Juego de juntas	Ford	Brasil	1	1.250.000	X	1.250.000												
10	Juego de válvulas	Ford	Brasil	1	720.000	X	720.000												
11	Guias de válvulas	Ford	Brasil	1	240.000	X	240.000												
12	Cambiar junta tapa motor	Ford	Brasil	1	500.000	80.000	580.000												
13	Cambiar reten culata motor	Ford	Brasil	1	330.000	40.000	370.000												
14	Cambiar reten frente motor	Ford	Brasil	1	100.000	40.000	140.000												
15	Cambiar junta tapa balancin	Ford	Brasil	1	220.000	30.000	250.000												
15	Cambiar reten de valvula	Ford	Brasil	1	260.000	90.000	350.000												
17	Cambiar tapa motor	Ford	Brasil	1	1.650.000	780.000	2.430.000												
18	Cambiar soporte motor	Ford	Brasil	1	240.000	170.000	410.000												
19	Cambiar junta carter	Ford	Brasil	1	140.000	110.000	250.000												
20	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Taller		1	X	330.000	330.000												
21	Rectificación de cilindro	Taller		1	X	500.000	500.000												
22	Rectificación de cigueñal	Taller		1	X	500.000	500.000												
23	Rectificar tapa motor	Taller		1	X	440.000	440.000												
24	Mano de obra Reparación Gral motor	Taller		1	X	1.200.000	1.200.000												
	TOTAL				**11.306.000**	**4.310.000**	**15.616.000**												
	Programa Nº 5: ACONDICIONADOR DE AIRE																		
1	Cambiar compresor	Ford	Brasil	1	2.700.000	380.000	3.080.000												
2	Cambiar evaporador	Ford	Brasil	1	950.000	200.000	1.150.000												
3	Cambiar condensador	Ford	Brasil	1	650.000	100.000	750.000												
4	Cambiar filtro del A/C	Ford	Brasil	1	440.000	X	440.000												
5	Cambiar terminales del compresor	Ford	Brasil	1	220.000	60.000	280.000												
6	Cambiar valvulas expansoras	Ford	Brasil	1	380.000	100.000	480.000												
7	Cambiar Jgo de mangueras	Ford	Brasil	1	160.000	50.000	210.000												
8	Carga de gas	Ford	Brasil	1	350.000	X	350.000												
9	Cambiar aceite del compresor	Ford	Brasil	1	80.000	X	80.000												
10	Mantenimiento del Sistema c/Aire Acondicionado	Taller		1	X	450.000	450.000												
	TOTAL				**5.930.000**	**1.340.000**	**7.270.000**												
	Programa Nº 5: OTROS																		
1	Cambiar polea de la bomba de agua	Ford	Brasil	1	220.000	110.000	330.000												
2	Cambiar bomba de alta presión	Ford	Brasil	1	950.000	290.000	1.240.000												

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER 4X4 AÑO 2007 - 2008 - 2009 - 2011

		TALLER CENTRAL																		
Item	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
3	Cambiar sensor de velocimetro	Ford	Brasil	1	380.000	120.000	500.000												
4	Cambiar correa de distribución	Ford	Brasil	1	3.800.000	600.000	4.400.000												
5	Cambiar tensor de correa serpiente	Ford	Brasil	1	600.000	300.000	900.000												
6	Cambiar correa serpiente	Ford	Brasil	1	200.000	X	200.000												
7	Mantenimiento bomba inyectora	Taller		1	X	1.000.000	1.000.000												
8	Reparar bomba inyectora	Taller		1	X	2.200.000	2.200.000												
9	Cambiar bomba de agua	Ford	Brasil	1	880.000	280.000	1.160.000												
10	Reparar pico inyector	Ford	Brasil	1	0	450.000	450.000												
11	Cambiar pico inyector	Ford	Brasil	1	2.760.000	150.000	2.910.000												
12	Cambiar arandelas del pico inyector	Ford	Brasil	1	10.000	280.000	290.000												
13	Diagnostico IDS	Taller		1	X	300.000	300.000												
14	Cambiar ventilador de motor	Ford	Brasil	1	580.000	150.000	730.000												
15	Cambiar deflector de ventilador	Ford	Brasil	1	280.000	150.000	430.000												
16	Cambiar aleta de ventilador	Ford	Brasil	1	1.050.000	300.000	1.350.000												
17	Cambiar radiador	Ford	Brasil	1	1.450.000	330.000	1.780.000												
18	Reparar radiador	Taller		1	X	280.000	280.000												
19	Cambiar regulador de presion de combustible	Ford	Brasil	1	490.000	110.000	600.000												
20	Cambiar turbo	Ford	Brasil	1	9.600.000	500.000	10.100.000												
21	Limpieza radiador	Taller		1	X	180.000	180.000												
22	Limpieza del tanque de combustible	Taller		1	X	180.000	180.000												
	TOTAL				23.240.000	8.270.000	31.510.000												
1	Programa Nº 7: Mantenimiento en General																		
	Servicios Generales																		
	Cambio de aceite motor p/filtro	Ford	Brasil	1	30.000	X	30.000												
	Cambio de filtro de combustible	Ford	Brasil	1	165.000	X	165.000												
	Cambio de filtro de aceite	Ford	Brasil	1	88.000	X	88.000												
	Cambio de filtro de aire	Ford	Brasil	1	155.000	X	155.000												
	Mano de obra p/mantenimiento	Taller		1	X	150.000	150.000												
2	Otros																		
	Cambio fluido de direccion hidráulica	Ford	Brasil	1	33.000	X	33.000												
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro	Ford	Brasil	1	33.000	X	33.000												
	Cambio de aceite rueir	Ford	Brasil	1	33.000	X	33.000												
	Cambio liquido refrigerante	Ford	Brasil	1	55.000	X	55.000												
	Cambiar fluido de freno	Ford	Brasil	1	22.000	X	22.000												
	Cambiar fluido de embrague	Ford	Brasil	1	22.000	X	22.000												
	Lavado completo, pulverizado y engrase	Taller		1	X	60.000	60.000												
	TOTAL				635.000	210.000	846.000												
	TOTAL GENERAL						131.055.000												

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2006

Item	Descripción	TALLER CENTRAL																	
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION																		
	CAJA:																		
1	Anillos sincronizadores	Toyota	Japón	1	480.000	-	480.000												
2	Engranaje 1ª. A 5a	Toyota	Japón	1	1.000.000		1.000.000												
3	Eje ranurado	Toyota	Japon	1	1.500.000		1.500.000												
4	Eje cuádruple	Toyota	Japón	1	1.600.000		1.600.000												
5	Rulemán	Toyota	Japon	1	120.000		120.000												
6	Reten	Toyota	Japón	1	120.000		120.000												
7	Juntas	Toyota	Japón	1	250.000		250.000												
8	Selectores de cambio	Toyota	Japon	1	110.000		110.000												
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	Taller		1		400.000	400.000												
10	Cambiar soporte de caja	Toyota	Japón	1	400.000	180.000	580.000												
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	Toyota	Japón	1	680.000	360.000	1.050.000												
12	Cambio de engranaje	Toyota	Japón	1	700.000	150.000	850.000												
13	Cambio de rulemán	Toyota	Japón	1	250.000	80.000	330.000												
14	Cambio de juego de junta	Toyota	Japón	1	180.000	60.000	240.000												
15	Cambio de retén	Toyota	Japon	1	33.000	80.000	113.000												
16	Mano de obra - Reparacion general .de Caja Transferencia 4x4	Taller		1	X	400.000	400.000												
	TRANSMISION:																		
17	Cambiar centralizador cardán	Toyota	Japón	1	680.000	132.000	812.000												
18	Cambiar cruceta cardan	Toyota	Japon	1	330.000	120.000	450.000												
19	Cambiar reten de piñón	Toyota	Japon	1	120.000	88.000	208.000												
20	Cambiar rulemán piñon	Toyota	Japon	1	500.000	220.000	720.000												
21	Cambiar rulemán de corona	Toyota	Japon	1	450.000	110.000	560.000												
22	Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Toyota	Japón	1	2.300.000	220.000	2.520.000												
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Toyota	Japón	1	420.000	120.000	540.000												
24	Cambiar calce del engranaje del planetario	Toyota	Japón	1	360.000	120.000	480.000												
25	Cambiar rulemanes de diferencial	Toyota	Japón	1	550.000	220.000	770.000												
25	Cambiar engranaje del satelite y planetario	Toyota	Japón	1	900.000	350.000	1.250.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 1				14.033.000	3.430.000	17.463.000												
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCION:																		
1	Cambiar cremallera de dirección	Toyota	Japón	1	2.860.000	330.000	3.190.000												
2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de direccion	Toyota	Japón	1	600.000	320.000	920.000												
3	Cambiar brazo precat	Toyota	Japón	1	300.000	110.000	410.000												
4	Cambiar muñequines o/u	Toyota	Japón	1	280.000	86.000	366.000												
5	Cambiar brazo zeta	Toyota	Japón	1	780.000	132.000	912.000												
6	Cambiar brazo pitman	Toyota	Japón	1	640.000	110.000	750.000												
7	Cambiar amortiguador de dirección	Toyota	Japón	1	680.000	100.000	780.000												
8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Toyota	Japón	1	1.480.000	330.000	1.810.000												

Firma del Responsable de la U.O.C

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2006

Item	Descripción	TALLER CENTRAL																	
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
9	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	Toyota	Japón	1	380.000	110.000	490.000												
10	Reparar eje cardánica de direccion	Toyota	Japón	1	X	330.000	330.000												
11	Cambiar guardapolvo de homocinetica c/u	Toyota	Japón	1	198.000	33.000	231.000												
12	Cambiar homocinetica	Toyota	Japón	1	990.000	220.000	1.210.000												
13	Cambiar barra larga de dirección	Toyota	Japón	1	1.260.000	88.000	1.348.000												
14	Alineación y Balanceo de ruedas	Toyota	Japón	1	X	66.000	66.000												
15	Cambiar de ruleman carcaza	Toyota	Japón	1	320.000	33.000	353.000												
16	Cambio reten carcaza	Toyota	Japón	1	120.000	22.000	142.000												
17	Cambio de ruleman masa extracta de 4x4 ambos lados	Toyota	Japón	1	630.000	130.000	760.000												
18	Cambio de ruleman punta eje	Toyota	Japón	1	720.000	120.000	840.000												
19	Cambio de reten punta eje	Toyota	Japón	1	180.000	22.000	202.000												
20	Cambio ruleman boyin de dirección	Toyota	Japón	1	220.000	22.000	242.000												
21	Cambio de ruleman masa deantera	Toyota	Japón	1	540.000	180.000	720.000												
22	Cambio de ruleman paller - masa trasera	Toyota	Japón	1	400.000	150.000	550.000												
23	Cambio extremo de dirección	Toyota	Japón	1	280.000	110.000	390.000												
24	Cambio sinfin de dirección	Toyota	Japón	1	900.000	330.000	1.230.000												
25	Reparar sinfin de dirección	Toyota	Japón	1	670.000	330.000	1.000.000												
26	Cambiar correa de dirección hidráulica	Toyota	Japón	1	176.000	66.000	242.000												
	SUSPENSION:																		
27	Cambiar amortiguador trasero c/u	Toyota	Japón	1	420.000	132.000	552.000												
28	Cambiar amortiguador delantero c/u	Toyota	Japón	1	320.000	132.000	452.000												
29	Cambiar buje parrilla superior	Toyota	Japón	1	88.000	55.000	143.000												
30	Cambiar buje parrilla inferior	Toyota	Japón	1	78.000	55.000	133.000												
31	Cambiar buje barra estabilizadora	Toyota	Japón	1	60.000	22.000	82.000												
32	Cambiar buje tensor de rueda	Toyota	Japón	1	55.000	33.000	88.000												
33	Cambiar buje amortiguador	Toyota	Japón	1	33.000	33.000	66.000												
34	Cambiar rotulas superior	Toyota	Japón	1	480.000	66.000	546.000												
35	Cambiar rotulas inferior	Toyota	Japón	1	440.000	66.000	506.000												
36	Cambiar juego de elástico completo -traseros	Toyota	Japón	1	1.300.000	330.000	1.630.000												
37	Cambiar buje elástico completo	Toyota	Japón	1	330.000	165.000	495.000												
38	Cambiar espiral de suspención c/u	Toyota	Japón	1	900.000	110.000	1.010.000												
39	Cambiar grillete de elástico	Toyota	Japón	1	88.000	33.000	121.000												
40	Cambiar centro elástico	Toyota	Japón	1	66.000	16.500	82.500												
41	Cambiar juego de bielete	Toyota	Japón	1	88.000	33.000	121.000												
42	Cambiar barra estabilizadora	Toyota	Japón	1	1.000.000	220.000	1.220.000												
43	Cambiar barra torsión de la suspensión	Toyota	Japón	1	900.000	165.000	965.000												
	EMBRAGUE:																		
44	Cambiar disco de embrague	Toyota	Japón	1	900.000	200.000	1.100.000												
45	Cambiar campana de embrague	Toyota	Japón	1	1.000.000	400.000	1.400.000												
46	Cambiar cojinete de empuje	Toyota	Japón	1	480.000	150.000	630.000												
47	Cambiar plato de presión	Toyota	Japón	1	900.000	220.000	1.120.000												
48	Cambiar ruleman piloto	Toyota	Japón	1	200.000	44.000	244.000												

Firma del Responsable de la U.O.C.

Fdo. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3966/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2006

Item	Descripción	TALLER CENTRAL																	
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
49	Cambiar jgo reparación bomba central de embrague	Toyota	Japón	1	330.000	55.000	385.000												
50	Cambiar retén de bancada	Toyota	Japón	1	180.000	120.000	300.000												
51	Cambiar juego de reparo bomba aux de embrague	Toyota	Japón	1	250.000	96.000	346.000												
52	Cambiar bomba central de embrague	Toyota	Japón	1	440.000	88.000	528.000												
53	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Toyota	Japón	1	330.000	110.000	440.000												
54	Cambiar horquilla de embrague	Toyota	Japón	1	350.000	220.000	570.000												
55	Rectificación volante motor	Taller		1	X	250.000	250.000												
	FRENOS:																		
56	Cambiar pastillas de freno-ambos	Toyota	Japón	1	400.000	88.000	488.000												
57	Cambiar disco de freno c/u	Toyota	Japón	1	400.000	150.000	550.000												
58	Rectificar discos de freno –ambos	Taller		1	X	120.000	120.000												
59	Cambiar fibras freno –ambos	Toyota	Japón	1	340.000	88.000	428.000												
60	Cambiar juego reparo bomba central freno	Toyota	Japón	1	260.000	80.000	340.000												
61	Cambiar bomba central de freno	Toyota	Japón	1	320.000	120.000	440.000												
62	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Toyota	Japón	1	150.000	80.000	230.000												
63	Rectificar tambor freno trasero- ambos	Taller		1	X	120.000	120.000												
64	Cambiar servofreno	Toyota	Japón	1	2.350.000	220.000	2.570.000												
65	Cambiar cilindro de freno trasero	Toyota	Japón	1	319.000	63.000	382.000												
66	Cambiar jgo. Reparación cilindro freno trasero c/u	Toyota	Japón	1	240.000	63.000	303.000												
67	Cambiar depresor de freno	Toyota	Japón	1	1.100.000	180.000	1.280.000												
68	Cambiar caño flexible	Toyota	Japón	1	240.000	42.000	282.000												
69	Cambiar cabo de freno de mano	Toyota	Japón	1	580.000	150.000	730.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 2				34.319.000	9.053.500	43.372.500												
	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro de antero un lado	Toyota	Japón	1	800.000	83.000	883.000												
2	Cambiar faro señalero un lado	Toyota	Japón	1	350.000	83.000	433.000												
3	Cambiar faro trasero un lado	Toyota	Japón	1	440.000	83.000	523.000												
4	Cambiar focos por unidad	Toyota	Japón	1	35.000	X	35.000												
5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Toyota	Japón	1	880.000	120.000	1.000.000												
6	Cambiar regulador de voltaje	Toyota	Japón	1	500.000	83.000	583.000												
7	Cambiar llave contacto	Toyota	Japón	1	360.000	63.000	423.000												
8	Cambiar terminal de batería	Toyota	Japón	1	22.000	11.000	33.000												
9	Colocar relay luz alta	Toyota	Japón	1	80.000	33.000	113.000												
10	Batería	Toyota	Japón	1	680.000	X	680.000												
11	Reparación de motor de arranque	Taller		1	X	320.000	320.000												
12	Cambiar cepillo limpia parabrisa	Toyota	Japón	1	80.000	X	80.000												
13	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	Taller		1	X	250.000	250.000												
14	Cambiar solenoide o automático de arranque	Toyota	Japón	1	600.000	80.000	680.000												
15	Alinear luces	Taller		1	X	33.000	33.000												
16	Cambiar bujías incandescentes c/u	Toyota	Japón	1	120.000	X	120.000												
17	Cambiar bulbo de aceite	Toyota	Japón	1	120.000	60.000	180.000												
18	Cambiar bulbo de temperatura o relay	Toyota	Japón	1	60.000	30.000	90.000												
19	Reparar alternador	Taller		1	X	650.000	650.000												
20	Cambiar correa de alternador	Toyota	Japón	1	160.000	60.000	220.000												

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2006

Item	Descripción	TALLER CENTRAL																	
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	TOTAL PROGRAMA N° 3				5.287.000	2.042.000	7.329.000												
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR																		
1	Juego de Pistón	Toyota	Japón	1	1.400.000	X	1.400.000												
2	Juego de Camisa	Toyota	Japón	1	1.100.000	X	1.100.000												
3	Casquillo de biela	Toyota	Japón	1	360.000	X	360.000												
4	Casquillo de bancada	Toyota	Japón	1	380.000	X	380.000												
5	Casquillo de leva	Toyota	Japón	1	120.000	X	120.000												
6	Buje de biela	Toyota	Japón	1	160.000	X	160.000												
7	Juego de juntas	Toyota	Japón	1	700.000	X	700.000												
8	Juego de válvulas	Toyota	Japón	1	450.000	X	450.000												
9	Guías de válvulas	Toyota	Japón	1	260.000	X	260.000												
10	Juego de aros	Toyota	Japón	1	880.000	X	880.000												
11	Junta tapa motor	Toyota	Japón	1	460.000	X	460.000												
12	Junta carter	Toyota	Japón	1	290.000	X	290.000												
13	Cambiar tapa motor	Toyota	Japón	1	1.200.000	400.000	1.600.000												
14	Cambiar reten culata motor	Toyota	Japón	1	160.000	66.000	226.000												
15	Cambiar reten frente motor	Toyota	Japón	1	180.000	165.000	345.000												
16	Cambiar soporte motor	Toyota	Japón	1	640.000	88.000	728.000												
17	Cambiar junta tapa balancin	Toyota	Japón	1	170.000	66.000	236.000												
18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Taller		1	X	330.000	330.000												
19	Rectificación de cilindro	Taller		1	X	600.000	600.000												
20	Rectificación de cigüeñal	Taller		1	X	600.000	600.000												
21	Rectificación tapa motor	Taller		1	X	660.000	660.000												
22	Mano de Obra Reparación Gral. Motor	Taller		1	X	750.000	750.000												
	OTROS:																		
23	Cambiar bomba de agua	Toyota	Japón	1	880.000	165.000	1.045.000												
24	Reparar bomba de agua	Taller		1	X	550.000	550.000												
25	Cambiar bomba de aceite	Toyota	Japón	1	1.500.000	220.000	1.720.000												
26	Cambiar correa poli b	Toyota	Japón	1	250.000	150.000	400.000												
27	Cambiar sensor de velocímetro	Toyota	Japón	1	250.000	220.000	470.000												
28	Cambiar correa dentada	Toyota	Japón	1	360.000	200.000	560.000												
29	Cambiar tensor de correa	Toyota	Japón	1	500.000	200.000	700.000												
30	Cambiar rúleman tensor de correa	Toyota	Japón	1	250.000	70.000	320.000												
31	Cambiar guía de correa dentada	Toyota	Japón	1	250.000	70.000	320.000												
32	Mantenimiento bomba inyectora	Taller		1	X	700.000	700.000												
33	Reparar bomba inyectora	Taller		1	X	800.000	800.000												
34	Cambiar pico inyector electronico c/u	Toyota	Japón	1	1.950.000	220.000	2.170.000												
35	Reparar pico inyector c/u	Taller		1	X	550.000	550.000												
36	Calibrar pico inyector	Taller		1	X	180.000	180.000												
37	Cambiar ventilador de motor	Toyota	Japón	1	330.000	33.000	363.000												
38	Cambiar aleta de ventilador	Toyota	Japón	1	580.000	180.000	760.000												
39	Cambiar radiador	Toyota	Japón	1	2.100.000	260.000	2.360.000												
40	Limpieza de radiador	Taller		1	X	165.000	165.000												
41	Reparar radiador	Taller		1	X	165.000	165.000												
42	Regular valvulas	Taller		1	X	180.000	180.000												

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2006

Item	Descripción	TALLER CENTRAL																		
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
43	Limpieza de tanque de combustible	Taller		1	X	150.000	150.000													
	TOTAL PROGRAMA N° 4				**18.110.000**	**9.153.000**	**27.263.000**													
	PROGRAMA N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE																			
	Cambiar compresor	Toyota	Japón	1	2.000.000	350.000	2.350.000													
	Cambiar evaporador	Toyota	Japón	1	640.000	200.000	840.000													
	Carga de gas	Toyota	Japón	1	350.000	X	350.000													
	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Taller		1	X	700.000	700.000													
	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Taller		1	X	750.000	750.000													
	TOTAL PROGRAMA N° 5				**2.990.000**	**2.000.000**	**4.990.000**													
	PROGRAMA N° 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL																			
1	**SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.**																			
	Cambio de aceite motor p/litro	Toyota	Japón	1	30.000	X	30.000													
	Cambio de filtro de combustible	Toyota	Japón	1	70.000	X	70.000													
	Cambio de filtro de aceite	Toyota	Japón	1	88.000	X	88.000													
	Cambio de filtro de aire	Toyota	Japón	1	160.000	X	160.000													
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Taller		1	X	150.000	150.000													
2	**OTROS:**																			
	Cambio fluido de dirección hidráulica	Toyota	Japón	1	33.000	X	33.000													
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	Toyota	Japón	1	33.000	X	33.000													
	Cambio de aceite rutel	Toyota	Japón	1	33.000	X	33.000													
	Cambio fluido de embrague	Toyota	Japón	1	33.000	X	33.000													
	Cambiar fluido de freno	Toyota	Japón	1	22.000	X	22.000													
	Lavado completo, pulverizado y engrase	Taller		1	X	60.000	60.000													
	TOTAL PROGRAMA N° 6				**502.000**	**210.000**	**712.000**													
	TOTAL GENERAL						**101.029.500**													

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3858/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: D-MAX AÑO 2012

		TALLER CENTRAL																		
Item	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Programa N° 1: Sistema de Caja y Transmisión																		
	CAJA																		
1	Anillos sincronizadores	Original	Japón	1	580.000	X	580.000												
2	Engranaje 1ª. A 5a.	Original	Japón	1	1.100.000	X	1.100.000												
3	Eje ranurado	Original	Japón	1	1.280.000	X	1.280.000												
4	Eje cuadruple	Original	Japón	1	1.400.000	X	1.400.000												
5	Rulemán	Original	Japón	1	2.420.000	X	2.420.000												
6	Reten	Original	Japón	1	470.000	X	470.000												
7	Juntas	Original	Japón	1	150.000	X	150.000												
8	Selectores de cambio	Original	Japón	1	680.000	X	680.000												
9	Mano de obra - Reparación general de Caja	Taller		1	X	550.000	550.000												
10	Cambiar soporte de caja	Original	Japón	1	380.000	200.000	580.000												
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	Original	Japón	1	1.520.000	220.000	1.740.000												
12	Cambio de engranaje	Original	Japón	1	720.000	220.000	940.000												
13	Cambio de ruleman	Original	Japón	1	230.000	120.000	350.000												
14	Cambio de juego de junta	Original	Japón	1	330.000	100.000	430.000												
15	Cambio de retén	Original	Japón	1	90.000	70.000	160.000												
16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4	Taller		1	X	450.000	450.000												
	TRANSMISIÓN																		
17	Cambiar centralizador cardan	Original	Japón	1	350.000	180.000	530.000												
18	Cambiar cruceta cardan	Original	Japón	1	320.000	100.000	420.000												
19	Cambiar reten de piñon	Original	Japón	1	150.000	100.000	250.000												
20	Cambiar ruleman de piñon	Original	Japón	1	750.000	220.000	970.000												
21	Cambiar ruleman de corona	Original	Japón	1	600.000	220.000	820.000												
22	Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Original	Japón	1	4.950.000	250.000	5.200.000												
23	Cambiar calce del engranaje d/satélite planetario	Original	Japón	1	350.000	100.000	450.000												
24	Cambiar calce del engranaje del planetario	Original	Japón	1	350.000	100.000	450.000												
25	Cambiar rulemanes de diferencial	Original	Japón	1	650.000	200.000	850.000												
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	Original	Japón	1	920.000	200.000	1.120.000												
	TOTAL				20.740.000	3.600.000	24.340.000												
	Programa N 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCION																		
1	Cambiar cremallera de direccion	Original	Japón	1	4.820.000	530.000	5.350.000												
2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	Original	Japón	1	1.870.000	200.000	2.070.000												
3	Cambiar brazo precat.	Original	Japón	1	300.000	200.000	500.000												
4	Cambiar muñequines – c/u	Original	Japón	1	600.000	100.000	700.000												
5	Cambiar brazo zeta	Original	Japón	1	420.000	200.000	620.000												
6	Cambiar brazo pitman	Original	Japón	1	450.000	200.000	650.000												
7	Cambiar amortiguador de dirección	Original	Japón	1	1.500.000	200.000	1.700.000												
8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Original	Japón	1	4.000.000	200.000	4.200.000												

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: D-MAX AÑO 2012

		TALLER CENTRAL																		
Item	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
9	Cambiar caño de alta presión dirrecc.hidráulica	Original	Japón	1	270.000	100.000	370.000												
10	Reparar eje cardánica de dirección	Taller		1	X	400.000	400.000												
11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Original	Japón	1	200.000	90.000	290.000												
12	Cambiar cinético	Original	Japón	1	1.280.000	220.000	1.500.000												
13	Cambiar barra larga de dirección	Original	Japón	1	700.000	200.000	900.000												
14	Alineación y balanceo de ruedas	Taller		1	X	180.000	180.000												
15	Cambiar ruleman carcaza	Original	Japón	1	320.000	90.000	410.000												
16	Cambiar reten carcaza	Original	Japón	1	100.000	90.000	190.000												
17	Cambio de ruleman masa extracta de 4x4 ambos lados	Original	Japón	1	660.000	180.000	840.000												
18	Cambio de ruleman punta eje	Original	Japón	1	690.000	200.000	890.000												
19	Cambio de reten punta eje	Original	Japón	1	150.000	200.000	350.000												
20	Cambio de ruleman del boyin de dirección	Original	Japón	1	250.000	100.000	350.000												
21	Cambio ruleman de masa delantera	Original	Japón	1	370.000	150.000	520.000												
22	Cambio ruleman palier - masa trasera	Original	Japón	1	420.000	150.000	570.000												
23	Cambio extremo de dirección	Original	Japón	1	250.000	100.000	350.000												
24	Cambio sinfin de dirección	Original	Japón	1	1.480.000	220.000	1.700.000												
25	Reparar sinfin de dirección	Original	Japón	1	750.000	200.000	950.000												
26	Cambiar correa de dirección hidráulica	Original	Japón	1	200.000	100.000	300.000												
	SUSPENSION																		
27	Cambiar amortiguador trasero c/u	Original	Japón	1	390.000	150.000	540.000												
28	Cambiar amortiguador delantero c/u	Original	Japón	1	470.000	150.000	620.000												
29	Cambiar buje parrilla superior	Original	Japón	1	150.000	100.000	250.000												
30	Cambiar buje parrilla inferior	Original	Japón	1	140.000	100.000	240.000												
31	Cambiar buje barra estabilizadora	Original	Japón	1	90.000	50.000	140.000												
32	Cambiar buje tensor de rueda	Original	Japón	1	120.000	50.000	170.000												
33	Cambiar buje amortiguador	Original	Japón	1	50.000	50.000	100.000												
34	Cambiar rótula inferior	Original	Japón	1	390.000	80.000	470.000												
35	Cambiar rótula superior	Original	Japón	1	420.000	250.000	670.000												
36	Cambiar juego de elásticos – trasero	Original	Japón	1	800.000	350.000	1.150.000												
37	Cambiar buje elásticos completo	Original	Japón	1	420.000	220.000	640.000												
38	Cambiar espiral de suspensión c/u	Original	Japón	1	580.000	180.000	760.000												
39	Cambiar grillete de elástico	Original	Japón	1	620.000	180.000	800.000												
40	Cambiar centro elástico	Original	Japón	1	150.000	90.000	240.000												
41	Cambiar juego de bieleta	Original	Japón	1	150.000	90.000	240.000												
42	Cambiar barra torsión de suspensión	Original	Japón	1	980.000	200.000	1.180.000												
	EMBRAGUE																		
43	Cambiar disco de embrague	Original	Japón	1	870.000	200.000	1.070.000												
44	Cambiar campana de embrague	Original	Japón	1	4.300.000	200.000	4.500.000												
45	Cambiar cojinete de empuje	Original	Japón	1	420.000	180.000	600.000												
46	Cambiar plato de presion	Original	Japón	1	1.000.000	100.000	1.100.000												
47	Cambiar ruleman piloto	Original	Japón	1	150.000	90.000	240.000												

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3966/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: D-MAX AÑO 2012

		TALLER CENTRAL																	
Item	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
48	Cambiar juego reparación bomba central embrague	Original	Japón	1	250.000	100.000	350.000												
49	Cambiar retén de bancada	Original	Japón	1	220.000	100.000	320.000												
50	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Original	Japón	1	200.000	100.000	300.000												
51	Cambiar bomba central de embrague	Original	Japón	1	1.000.000	100.000	1.100.000												
52	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Original	Japón	1	320.000	100.000	420.000												
53	Cambiar horquilla de embrague	Original	Japón	1	320.000	150.000	470.000												
54	Rectificación volante motor	Original	Japón	1	X	380.000	380.000												
	FRENOS																		
55	Cambiar pastillas de freno-ambos	Original	Japón	1	880.000	120.000	1.000.000												
56	Cambiar disco de freno c/u	Original	Japón	1	1.720.000	120.000	1.840.000												
58	Rectificar discos de freno –ambos	Original	Japón	1	0	320.000	320.000												
59	Cambiar fibras freno –ambos	Original	Japón	1	580.000	100.000	680.000												
60	Cambiar juego reparo bomba central freno	Taller		1	X	300.000	300.000												
61	Cambiar bomba central de freno	Original	Japón	1	1.350.000	100.000	1.450.000												
62	Cambiar juego reparación mordaza freno del –c/u	Original	Japón	1	120.000	50.000	170.000												
63	Rectificar tambor freno trasero- ambos	Original	Japón	1	0	300.000	300.000												
64	Cambiar servofreno	Original	Japón	1	1.650.000	100.000	1.750.000												
65	Cambiar cilindro de freno trasero	Original	Japón	1	200.000	100.000	300.000												
66	Cambiar juego Reparación cilind. freno trasero c/u	Original	Japón	1	120.000	50.000	170.000												
67	Cambiar depresor de freno	Original	Japón	1	1.600.000	100.000	1.700.000												
68	Cambiar caño flexible	Original	Japón	1	170.000	50.000	220.000												
69	Cambiar cabo de freno de mano	Taller		1	X	520.000	520.000												
	TOTAL				45.410.000	11.220.000	56.630.000												
	Programa N° 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro delantero un lado	Original	Japón	1	980.000	70.000	1.050.000												
2	Cambiar faro señalero un lado	Original	Japón	1	200.000	70.000	270.000												
3	Cambiar faro trasero un lado	Original	Japón	1	660.000	70.000	730.000												
4	Cambiar focos por unidad	Original	Japón	1	30.000	X	30.000												
5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Original	Japón	1	700.000	70.000	770.000												
6	Cambiar regulador de voltaje	Original	Japón	1	620.000	70.000	690.000												
7	Cambiar llave contacto	Original	Japón	1	600.000	70.000	670.000												
8	Cambiar terminal de batería	Original	Japón	1	20.000	10.000	30.000												
9	Colocar relay luz alta	Original	Japón	1	120.000	10.000	130.000												
10	Batería	Original	Japón	1	680.000	X	680.000												
11	Reparación de motor de arranque	Taller		1	X	400.000	400.000												
12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	Original	Japón	1	80.000	X	80.000												
13	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	Taller		1	X	220.000	220.000												
14	Cambiar solenoide o automático del arranque	Original	Japón	1	750.000	10.000	760.000												
15	Alinear luces	Taller		1	X	20.000	20.000												
16	Cambiar bujías incandescentes c/u	Original	Japón	1	270.000	X	270.000												
17	Cambiar bulbo de aceite	Original	Japón	1	180.000	80.000	260.000												
18	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Original	Japón	1	100.000	10.000	110.000												

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: D-MAX AÑO 2012

		TALLER CENTRAL																		
Item	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
19	Reparar alternador	Taller		1	X	720.000	720.000												
20	Cambiar correa de alternador	Original	Japón	1	130.000	70.000	200.000												
	TOTAL				**6.120.000**	**1.970.000**	**8.090.000**												
	Programa N° 4: SISTEMA DE MOTOR																		
	REPARACION DE MOTOR COMPLETO																		
1	Juego de Pistón	Original	Japón	1	680.000	X	680.000												
2	Juego de Camisa	Original	Japón	1	620.000	X	620.000												
3	Casquillo de biela	Original	Japón	1	120.000	X	120.000												
4	Casquillo de bancada	Original	Japón	1	150.000	X	150.000												
5	Casquillo de leva	Original	Japón	1	220.000	X	220.000												
6	Buje de biela	Original	Japón	1	180.000	X	180.000												
7	Juego de juntas	Original	Japón	1	1.850.000	X	1.850.000												
8	Juego de válvulas	Original	Japón	1	200.000	X	200.000												
9	Guias de válvulas	Original	Japón	1	200.000	X	200.000												
10	Juego de aros	Original	Japón	1	720.000	X	720.000												
11	Junta tapa motor	Original	Japón	1	590.000	X	590.000												
12	Junta carter	Original	Japón	1	220.000	X	220.000												
13	Cambiar tapa motor	Original	Japón	1	12.600.000	250.000	12.850.000												
14	Cambiar reten culata motor	Original	Japón	1	150.000	100.000	250.000												
15	Cambiar reten frente motor	Original	Japón	1	150.000	100.000	250.000												
16	Cambiar soporte motor	Original	Japón	1	320.000	100.000	420.000												
17	Cambiar junta tapa balancin	Original	Japón	1	220.000	100.000	320.000												
18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Taller		1	X	580.000	580.000												
19	Rectificación de cilindro	Taller		1	X	970.000	970.000												
20	Rectificación de cigueñal	Taller		1	X	520.000	520.000												
21	Rectificar tapa motor	Taller		1	X	690.000	690.000												
22	Mano de obra Reparación Gral. motor	Taller		1	X	1.000.000	1.000.000												
	OTROS																		
23	Cambiar bomba de agua	Original	Japón	1	1.290.000	120.000	1.410.000												
24	Reparar bomba de agua	Taller		1	X	580.000	580.000												
25	Cambiar bomba de aceite	Original	Japón	1	1.600.000	150.000	1.750.000												
26	Cambiar correa de distribución	Original	Japón	1	400.000	200.000	600.000												
27	Reparación sistema indicador de velocimetro	Original	Japón	1	0	1.100.000	1.100.000												
28	Cambiar correa dentada / cadenita	Original	Japón	1	480.000	200.000	680.000												
29	Cambiar tensor de correa	Original	Japón	1	600.000	200.000	800.000												
30	Cambiar rulemán tensor de correa	Original	Japón	1	250.000	200.000	450.000												
31	Cambiar guia de correa dentada	Original	Japón	1	340.000	200.000	540.000												
32	Mantenimiento bomba inyectora	Taller		1	X	1.650.000	1.650.000												
33	Reparar bomba inyectora	Taller		1	X	1.680.000	1.680.000												
34	Cambiar pico inyector c/u	Original	Japón	1	2.700.000	200.000	2.900.000												
35	Reparar pico inyectores c/u	Taller		1	X	680.000	680.000												
36	Calibrar pico inyector	Taller		1	X	500.000	500.000												
37	Cambiar ventilador de motor	Original	Japón	1	1.280.000	200.000	1.480.000												

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3686/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: D-MAX AÑO 2012

		TALLER CENTRAL																		
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
38	Cambiar aleta del ventilador	Original	Japon	1	100.000	200.000	300.000												
39	Cambiar radiador	Original	Japon	1	2.400.000	220.000	2.620.000												
40	Limpieza de radiador	Taller		1	X	680.000	680.000												
41	Reparar radiador	Taller		1	X	770.000	770.000												
42	Regular válvulas	Taller		1	X	680.000	680.000												
43	Limpieza de tanque de combustible	Taller		1	X	400.000	400.000												
	TOTAL				30.630.000	15.220.000	45.850.000												
	Programa N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE																		
1	Cambiar compresor	Original	Japón	1	2.500.000	200.000	2.800.000												
2	Cambiar evaporador	Original	Japón	1	1.700.000	200.000	1.900.000												
3	Carga de gas	Original	Japón	1	600.000	X	600.000												
4	Mantenimiento del Sistema d Aire Acondicionado	Taller		1	X	680.000	680.000												
5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Taller		1	X	1.000.000	1.000.000												
	TOTAL				4.900.000	2.080.000	6.980.000												
	Programa N° 6: Mantenimiento en General																		
1	**Servicio de Mantenimiento cada 5000 Km**																		
	Cambio de aceite motor p/filtro	Original	Japon	1	30.000	X	30.000												
	Cambio de filtro de combustible	Original	Japón	1	220.000	X	220.000												
	Cambio de filtro de aceite	Original	Japón	1	180.000	X	180.000												
	Cambio de filtro de aire	Original	Japón	1	200.000	X	200.000												
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Taller		1	X	150.000	150.000												
2	**Otros**																		
	Cambio fluido de dirección hidráulica	Original	Japon	1	33.000	X	33.000												
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro	Original	Japon	1	33.000	X	33.000												
	Cambiar aceite Ruter	Original	Japon	1	33.000	X	33.000												
	Cambiar fluido de embrague	Original	Japon	1	33.000	X	33.000												
	Cambiar fluido de freno	Original	Japon	1	22.000	X	22.000												
	Lavado completo, pulverizado y engrase	Taller		1	X	60.000	60.000												
	TOTAL				784.000	210.000	994.000												
	TOTAL GENERAL						142.884.000												

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3856/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1999

		TALLER CENTRAL																		
Item	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Programa Nº 1: Sistema de Caja y Transmisión																		
	CAJA																		
1	Anillos sincronizadores	Original	Japón	1	450.000	X	450.000												
2	Engranaje 1ª. A 5a	Original	Japón	1	850.000	X	850.000												
3	Eje ranurado	Original	Japón	1	1.200.000	X	1.200.000												
4	Eje cuádruple	Original	Japón	1	1.300.000	X	1.300.000												
5	Rulemán	Original	Japón	1	100.000	X	100.000												
6	Reten	Original	Japón	1	100.000	X	100.000												
7	Juntas	Original	Japón	1	180.000	X	180.000												
8	Selectores de cambio	Original	Japón	1	100.000	X	100.000												
9	Mano de obra - Reparación general de Caja	Taller		1	X	400.000	400.000												
10	Cambiar soporte de caja	Original	Japón	1	320.000	180.000	500.000												
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	Original	Japón	1	500.000	350.000	850.000												
12	Cambio de engranaje	Original	Japón	1	550.000	150.000	700.000												
13	Cambio de rulemán	Original	Japón	1	200.000	80.000	280.000												
14	Cambio de juego de junta	Original	Japón	1	120.000	60.000	180.000												
15	Cambio de retén	Original	Japón	1	33.000	80.000	113.000												
16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4	Taller		1	X	350.000	350.000												
	TRANSMISIÓN																		
17	Cambiar centralizador cardan	Original	Japón	1	600.000	132.000	732.000												
18	Cambiar cruceta cardan	Original	Japón	1	280.000	120.000	400.000												
19	Cambiar reten de piñón	Original	Japón	1	100.000	88.000	188.000												
20	Cambiar rulemán de piñón	Original	Japón	1	400.000	220.000	620.000												
21	Cambiar rulemán de corona	Original	Japón	1	400.000	110.000	510.000												
22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Original	Japón	1	1.600.000	220.000	1.820.000												
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Original	Japón	1	350.000	120.000	470.000												
24	Cambiar calce del engranaje del planetario	Original	Japón	1	300.000	120.000	420.000												
25	Cambiar rulemanes de diferencial	Original	Japón	1	400.000	220.000	620.000												
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	Original	Japón	1	700.000	300.000	1.000.000												
	TOTAL				11.133.000	3.300.000	14.433.000												
	Programa N 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCIÓN																		
1	Cambiar muñequines – c/u	Original	Japón	1	200.000	85.000	286.000												
2	Cambiar brazo zeta	Original	Japón	1	650.000	132.000	782.000												
3	Cambiar brazo pitman	Original	Japón	1	550.000	110.000	660.000												
4	Cambiar amortiguador de dirección	Original	Japón	1	500.000	100.000	600.000												
5	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Original	Japón	1	1.100.000	300.000	1.400.000												

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U O C.
Ministerio Público

Ministerio Público
MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 5686/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1999

		TALLER CENTRAL																	
Item	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
6	Cambiar caño de alta presion de dirección hidráulica	Original	Japón	1	300.000	110.000	410.000												
7	Reparar eje cardánica de dirección	Taller		1	X	300.000	300.000												
8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Original	Japón	1	198.000	33.000	231.000												
9	Cambiar homocinética	Original	Japón	1	850.000	220.000	1.070.000												
10	Cambiar barra larga de dirección	Original	Japón	1	950.000	88.000	1.038.000												
11	Alineación y balanceo de ruedas	Taller		1	X	66.000	66.000												
12	Cambiar ruleman carcaza	Original	Japón	1	250.000	33.000	283.000												
13	Cambiar reten carcaza	Original	Japón	1	100.000	22.000	122.000												
14	lados	Original	Japón	1	500.000	130.000	630.000												
15	Cambio de ruleman punta eje	Original	Japón	1	600.000	120.000	720.000												
16	Cambio de retén punta eje	Original	Japón	1	100.000	22.000	122.000												
17	Cambio de ruleman del boyin de dirección	Original	Japón	1	150.000	22.000	172.000												
18	Cambio ruleman de masa delantera	Original	Japón	1	450.000	180.000	630.000												
19	Cambio ruleman parier - masa trasera	Original	Japón	1	350.000	150.000	500.000												
20	Cambio extremo de dirección	Original	Japón	1	180.000	110.000	290.000												
21	Cambio sinfin de dirección	Original	Japón	1	750.000	330.000	1.080.000												
22	Reparar sinfin de dirección	Original	Japón	1	600.000	400.000	1.000.000												
23	Cambiar correa de dirección hidráulica	Original	Japón	1	130.000	66.000	196.000												
	SUSPENSION																		
24	Cambiar amortiguador trasero c/u	Original	Japón	1	350.000	132.000	482.000												
25	Cambiar amortiguador delantero c/u	Original	Japón	1	250.000	132.000	382.000												
26	Cambiar buje pamla superior	Original	Japón	1	88.000	55.000	143.000												
27	Cambiar buje pamla inferior	Original	Japón	1		133.000	133.000												
28	Cambiar buje barra estabilizadora	Original	Japón	1	60.000	22.000	82.000												
29	Cambiar buje tensor de rueda	Original	Japón	1	50.000	50.000	100.000												
30	Cambiar buje amortiguador	Original	Japón	1	30.000	20.000	50.000												
31	Cambiar rótula inferior	Original	Japón	1	380.000	66.000	446.000												
32	Cambiar rótula superior	Original	Japón	1	360.000	66.000	426.000												
33	Cambiar juego de elásticos – trasero	Original	Japón	1	940.000	330.000	1.270.000												
34	Cambiar buje elásticos-completo	Original	Japón	1	250.000	165.000	415.000												
35	Cambiar grillete de elástico	Original	Japón	1	88.000	33.000	121.000												
36	Cambiar centro elástico	Original	Japón	1	66.000	16.500	82.500												
37	Cambiar juego de bieleta	Original	Japón	1	88.000	33.000	121.000												
38	Cambiar barra estabilizadora	Original	Japón	1	800.000	220.000	1.020.000												
39	Cambiar barra torsión de suspensión	Original	Japón	1	700.000	165.000	865.000												
	EMBRAGUE																		
40	Cambiar disco de embrague	Original	Japón	1	700.000	200.000	900.000												
41	Cambiar campana de embrague	Original	Japón	1	850.000	400.000	1.250.000												
42	Cambiar cojinete de empuje	Original	Japón	1	400.000	150.000	550.000												
43	Cambiar plato de presión	Original	Japón	1	750.000	220.000	970.000												
44	Cambiar ruleman piloto	Original	Japón	1	150.000	44.000	194.000												

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3888/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1999

		TALLER CENTRAL																	
Item	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
45	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	Original	Japón	1	280.000	55.000	335.000												
46	Cambiar reten de bancada	Original	Japón	1	120.000	100.000	220.000												
47	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Original	Japón	1	180.000	86.000	266.000												
48	Cambiar bomba central de embrague	Original	Japón	1	350.000	88.000	438.000												
49	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Original	Japón	1	250.000	110.000	360.000												
50	Cambiar horquilla de embrague	Original	Japón	1	256.000	220.000	476.000												
51	Rectificación volante motor	Taller		1	X	250.000	250.000												
	FRENO																		
52	Cambiar pastillas de freno-ambos	Original	Japón	1	350.000	88.000	438.000												
53	Cambiar disco de freno c/u	Original	Japón	1	1.300.000	150.000	1.450.000												
54	Rectificar discos de freno –ambos	Taller		1	X	120.000	120.000												
55	Cambiar fibras freno –ambos	Original	Japón	1	250.000	88.000	338.000												
56	Cambiar juego reparo bomba central freno	Original	Japón	1	200.000	80.000	280.000												
57	Cambiar bomba central de freno	Original	Japón	1	250.000	150.000	400.000												
58	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Original	Japón	1	100.000	80.000	180.000												
59	Rectificar tambor freno trasero- ambos	Taller		1	X	120.000	120.000												
60	Cambiar servofreno	Original	Japón	1	2.000.000	220.000	2.220.000												
61	Cambiar cilindro de freno trasero	Original	Japón	1	220.000	63.000	283.000												
62	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	Original	Japón	1	200.000	63.000	263.000												
63	Cambiar depresor de freno	Original	Japón	1	900.000	180.000	1.080.000												
64	Cambiar caño flexible	Original	Japón	1	200.000	42.000	242.000												
65	Cambiar cabo de freno de mano	Original	Japón	1	500.000	150.000	650.000												
	TOTAL				24.714.000	8.285.500	32.999.500												
	Programa N° 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro delantero un lado	Original	Japón	1	600.000	83.000	683.000												
2	Cambiar faro señalero un lado	Original	Japón	1	250.000	83.000	333.000												
3	Cambiar faro trasero un lado	Original	Japón	1	300.000	83.000	383.000												
4	Cambiar focos por unidad	Taller		1	X	35.000	35.000												
5	Cambiar regulador de voltaje	Original	Japón	1	350.000	83.000	433.000												
6	Cambiar llave contacto	Original	Japón	1	300.000	63.000	363.000												
7	Cambiar terminal de batería	Original	Japón	1	22.000	11.000	33.000												
8	Colocar relay luz alta	Original	Japón	1	80.000	33.000	113.000												
9	Batería	Original	Japón	1	680.000	X	680.000												
10	Reparación de motor de arranque	Taller		1	X	250.000	250.000												
11	Cambiar cepillo limpia parabrisas	Original	Japón	1	80.000	X	80.000												
12	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	Taller		1	X	220.000	220.000												
13	Cambiar solenoide o automático de arranque	Original	Japón	1	430.000	80.000	510.000												
14	Cambiar bujías incandescentes c/u	Original	Japón	1	120.000	X	120.000												
15	Cambiar bulbo de aceite	Original	Japón	1	100.000	60.000	160.000												
16	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Original	Japón	1	60.000	30.000	90.000												

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C
Ministerio Público

Ministerio Público
MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 3666/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1999

		TALLER CENTRAL																		
Item	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
17	Reparar alternador	Taller		1	X	500.000	500.000												
18	Cambiar correa de alternador	Original	Japón	1	100.000	60.000	160.000												
	TOTAL				**3.472.000**	**1.674.000**	**5.146.000**												
	Programa N° 4: SISTEMA DE MOTOR																		
	REPARACION DE MOTOR COMPLETO																		
1	Juego de Pistón	Original	Japón	1	950.000	X	950.000												
2	Juego de Camisa	Original	Japón	1	800.000	X	800.000												
3	Casquillo de biela	Original	Japón	1	300.000	X	300.000												
4	Casquillo de bancada	Original	Japón	1	300.000	X	300.000												
5	Casquillo de leva	Original	Japón	1	100.000	X	100.000												
6	Buje de biela	Original	Japón	1	120.000	X	120.000												
7	Juego de juntas	Original	Japón	1	500.000	X	500.000												
8	Juego de válvulas	Original	Japón	1	320.000	X	320.000												
9	Guías de válvulas	Original	Japón	1	200.000	X	200.000												
10	Juego de aros	Original	Japón	1	700.000	X	700.000												
11	Junta tapa motor	Original	Japón	1	350.000	X	350.000												
12	Junta carter	Original	Japón	1	150.000	X	150.000												
13	Cambiar tapa motor	Original	Japón	1	1.000.000	400.000	1.400.000												
14	Cambiar reten culata motor	Original	Japón	1	120.000	66.000	186.000												
15	Cambiar reten frente motor	Original	Japón	1	140.000	165.000	305.000												
16	Cambiar soporte motor	Original	Japón	1	500.000	88.000	588.000												
17	Cambiar junta tapa balancin	Original	Japón	1	120.000	66.000	186.000												
18	Rectificar asiento valvulas y esmerilar	Taller		1	X	300.000	300.000												
19	Rectificación de cilindro	Taller		1	X	600.000	600.000												
20	Rectificación de cigüeñal	Taller		1	X	600.000	600.000												
21	Rectificar tapa motor	Taller		1	X	600.000	600.000												
22	Mano de obra Reparación Gral.motor	Taller		1	X	700.000	700.000												
	OTROS																		
23	Cambiar bomba de agua	Original	Japón	1	680.000	165.000	845.000												
24	Reparar bomba de agua	Taller		1	X	450.000	450.000												
25	Cambiar bomba de aceite	Original	Japon	1	1.100.000	220.000	1.320.000												
26	Cambiar cabo de velocimetro	Original	Japón	1	150.000	100.000	250.000												
27	Cambiar correa dentada	Original	Japon	1	250.000	200.000	450.000												
28	Cambiar Tensor de correa dentada	Original	Japon	1	350.000	120.000	470.000												
29	Cambiar ruleman tensor de correa	Original	Japón	1	200.000	70.000	270.000												
30	Cambiar guia de correa dentada	Original	Japon	1	200.000	70.000	270.000												
31	Mantenimiento bomba inyectora	Taller		1	X	650.000	650.000												
32	Reparar bomba inyectora	Taller		1	X	750.000	750.000												
33	Cambiar pico inyector c/u	Original	Japon	1	1.400.000	220.000	1.620.000												
34	Calibrar pico inyector	Taller		1	X	180.000	180.000												
35	Reparar pico inyector	Taller		1	X	500.000	500.000												
36	Cambiar ventilador de motor	Original	Japon	1	250.000	33.000	283.000												

Ecgn. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la Unidad

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1999

		TALLER CENTRAL																		
Item	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
37	Cambiar aleta del ventilador	Original	Japón	1	550.000	180.000	730.000												
38	Cambiar radiador	Original	Japón	1	1.500.000	260.000	1.760.000												
39	Reparar radiador	Taller		1	X	165.000	165.000												
40	Limpieza de radiador	Taller		1	X	165.000	165.000												
41	Regular valvulas	Taller		1	X	180.000	180.000												
42	Limpieza de tanque de combustible	Taller		1	X	150.000	150.000												
	TOTAL				13.300.000	8.413.000	21.713.000												
	Programa N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE																		
1	Cambiar compresor	Original	Japón	1	1.400.000	300.000	1.700.000												
2	Cambiar evaporador	Original	Japón	1	600.000	200.000	800.000												
3	Carga de gas	Original	Japón	1	350.000	X	350.000												
4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Taller		1	X	700.000	700.000												
5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Taller		1	X	750.000	750.000												
	TOTAL				2.350.000	1.950.000	4.300.000												
	Programa N° 6: Mantenimiento en General																		
1	**Servicio de Mantenimiento cada 5000 Km**																		
	Cambio de aceite motor p/filtro	Original	Japón	1	30.000	X	30.000												
	Cambio de filtro de combustible	Original	Japon	1	70.000	X	70.000												
	Cambio de filtro de aceite	Original	Japón	1	88.000	X	88.000												
	Cambio de filtro de aire	Original	Japón	1	160.000	X	160.000												
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Taller		1	X	150.000	150.000												
2	Otros																		
	Cambio fluido de direccion hidráulica	Original	Japón	1	33.000	X	33.000												
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro	Original	Japón	1	33.000	X	33.000												
	Cambiar aceite ruter	Original	Japón	1	33.000	X	33.000												
	Cambiar fluido de embrague	Original	Japón	1	33.000	X	33.000												
	Cambiar fluido de freno	Original	Japón	1	22.000	X	22.000												
	Lavado completo, pulverizado y engrase	Taller		1	X	60.000	60.000												
	TOTAL				502.000	210.000	712.000												
	TOTAL GENERAL						79.303.500												

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3566/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN III CONCEPCION

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: MOTOCICLETA KENTON - DAKAR 125 AÑO: 2004

		TALLER CENTRAL																	
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Programa N° 1: Sistema de Caja y Transmisión																		
	CAJA																		
1	Cambio Cabo de embrague	Original	Paraguay	1	18.000	10.000	28.000												
2	Cambio fibras de freno (delantera y trasera)	Original	Paraguay	1	20.000	10.000	30.000												
3	Cambio de cadena, piñón y corona	Original	Paraguay	1	120.000	35.000	155.000												
4	Cambio de aros y limpieza de lumbreras	Original	Paraguay	1	150.000	80.000	230.000												
5	Cambiar y centrar rayos en las llantas	Original	Paraguay	1	80.000	30.000	110.000												
6	Cambio de juntas en tapa motor y caja	Original	Paraguay	1	120.000	80.000	200.000												
7	Rectificar asientos de valvulas y esmerilar	Original	Paraguay	1	X	60.000	60.000												
8	Cambio de retenes	Original	Paraguay	1	60.000	40.000	100.000												
9	Cambio de rulemanes en las masas del. y tras.	Original	Paraguay	1	50.000	20.000	70.000												
10	Cambio de amortiguadores horquilla del. y tras.	Original	Paraguay	1	360.000	80.000	440.000												
11	Cambio de amortiguadores traseros	Original	Paraguay	1	160.000	40.000	200.000												
12	Control de luces y cambio de focos	Original	Paraguay	1	48.000	15.000	63.000												
13	Bateria	Original	Paraguay	1	120.000	X	120.000												
14	Control de arranque	Taller		1	X	20.000	20.000												
15	Reparación de alternador o dinamo	Taller		1	X	80.000	80.000												
16	Cambio de sistema de acelerador (cabo)	Original	Paraguay	1	30.000	15.000	45.000												
	TOTAL				1.336.000	615.000	1.951.000												
	Programa N 2: MANTENIMIENTO EN GENERAL																		
	Limpieza y regulación de carburador	Original	Paraguay	1	X	5.000	5.000												
	filtro de combustible	Original	Paraguay	1	X	10.000	10.000												
	Regulador de embrague	Original	Paraguay	1	X	10.000	10.000												
	Cambio de Aceite	Original	Paraguay	1	38.000	10.000	48.000												
	OTROS																		
	Regulación de frenos	Original	Paraguay	1		10.000	10.000												
	Aceite 2T	Original	Paraguay	1	12.000	X	12.000												
	Regulación de caderite de la leva	Taller		1	X	40.000	40.000												
	Regulación válvula de escape y admisión	Taller		1	X	40.000	40.000												
	Ajuste horquilla delantera y trasera	Taller		1	X	30.000	30.000												
	Tensar y lubricar cadenas de transmisión	Taller		1	10.000	5.000	15.000												
	Ajustar y lubricar marillares y cabo	Taller		1	20.000	15.000	35.000												
	Descarbonizar lumbrera de escape sin desarmar	Taller		1	X	30.000	30.000												
	Tensar y controlar rayo de llantas	Taller		1	X	30.000	30.000												
	Lavado	Taller		1	8.000	8.000	16.000												
	TOTAL				88.000	243.000	331.000												
	TOTAL GENERAL				1.424.000	858.000	2.282.000												

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.