Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																	
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 TRANSMISION																		
	CAJA:																		
1	Anillos sincronizadores			1	600.000		600.000												
2	Engranaje 1ª. A 5a.			1	900.000		900.000												
3	Eje ranurado			1	1.500.000		1.500.000												
4	Eje cuádruple			1	1.600.000		1.600.000												
5	Rulemán			1	50.000		50.000												
6	Retén			1	120.000		120.000												
7	Juntas			1	250.000		250.000												
8	Selectores de cambio			1	85.000		85.000												
9	Mano de obra - Reparación general de Caja			1		385.000	385.000												
10	Cambiar soporte de caja			1	450.000	190.000	640.000												
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4			1	680.000	380.000	1.060.000												
12	Cambio de engranaje			1	700.000	150.000	850.000												
13	Cambio de rulemán			1	250.000	80.000	330.000												
14	Cambio de juego de junta			1	180.000	60.000	240.000												
15	Cambio de retén			1	33.000	80.000	113.000												
16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4			1		275.000	275.000												
	TRANSMISIÓN:																		
17	Cambiar centralizador cardan			1	550.000	132.000	682.000												
18	Cambiar crucieta cardan			1	330.000	66.000	396.000												
19	Cambiar retén de piñón			1	170.000	68.000	238.000												
20	Cambiar rulemán piñón			1	550.000	220.000	770.000												
21	Cambiar rulemán de corona			1	860.000	110.000	970.000												
22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero			1	2.200.000	220.000	2.420.000												
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario			1	420.000	66.000	486.000												
24	Cambiar calce del engranaje del planetario			1	360.000	66.000	426.000												
25	Cambiar rulemanes de diferencial			1	550.000	220.000	770.000												
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario			1	870.000	330.000	1.200.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 1				14.238.000	3.108.000	17.346.000												
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCIÓN:																		
1	Cambiar cremallera de dirección			1	4.800.000	250.000	5.050.000												
2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección			1	2.200.000	350.000	2.550.000												
3	Cambiar brazo precat			1	660.000	110.000	770.000												
4	Cambiar muñequines c/u			1	280.000	66.000	346.000												
5	Cambiar brazo zeta			1	780.000	132.000	912.000												
6	Cambiar brazo pitman			1	640.000	110.000	750.000												
7	Cambiar amortiguador de dirección			1	850.000	220.000	1.070.000												
8	Cambiar bomba de dirección hidráulica			1	1.480.000	330.000	1.810.000												

Firma del Responsable de la U.O.C Econ. Guido E. Burgos B. Director U.O.C. Ministerio Público

Econ. Walter A. Speranza Director de Centros Regionales

Lic. Carlos Zarza Jefe del Departamento Administrativo Dirección de Centros Regionales

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Item	Descripción	TALLER ROBERT																	
		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			1	460.000	110.000	570.000												
10	Reparar eje cardánica de direccion			1		330.000	330.000												
11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u			1	198.000	33.000	231.000												
12	Cambiar homocinetica			1	990.000	220.000	1.210.000												
13	Cambiar barra larga de dirección			1	1.260.000	88.000	1.348.000												
14	Alineación y Balanceo de ruedas			1		66.000	66.000												
15	Cambiar de ruleman carcaza			1	320.000	33.000	353.000												
16	Cambio reten carzaza			1	120.000	22.000	142.000												
17	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados			1	630.000	130.000	760.000												
18	Cambio de rúleman punta eje			1	720.000	120.000	840.000												
19	Cambio de reten punta eje			1	180.000	22.000	202.000												
20	Cambio ruleman boyin de dirección			1	220.000	22.000	242.000												
21	Cambio de ruleman masa delantera			1	540.000	180.000	720.000												
22	Cambio de rúleman palier - masa trasera			1	440.000	150.000	590.000												
23	Cambio extremo de dirección			1	280.000	110.000	390.000												
24	Cambio sinfin de dirección			1	1.820.000	330.000	2.150.000												
25	Reparar sinfin de dirección			1	880.000	440.000	1.320.000												
26	Cambiar correa de dirección hidráulica			1	176.000	66.000	242.000												
	SUSPENSION:																		
27	Cambiar amortiguador trasero c/u			1	420.000	132.000	552.000												
28	Cambiar amortiguador delantero c/u			1	320.000	132.000	452.000												
29	Cambiar buje parrilla superior			1	88.000	55.000	143.000												
30	Cambiar buje parrilla inferior			1	78.000	55.000	133.000												
31	Cambiar buje barra estabilizadora			1	60.000	22.000	82.000												
32	Cambiar buje tensor de rueda			1	155.000	33.000	188.000												
33	Cambiar buje amortiguador			1	33.000	22000	55.000												
34	Cambiar rotulas superior			1	480.000	66.000	546.000												
35	Cambiar rotulas inferior			1	448.000	66.000	514.000												
36	Cambiar juego de elástico completo -traseros			1	1.200.000	330.000	1.530.000												
37	Cambiar buje elástico completo			1	330.000	165.000	495.000												
38	Cambiar espiral de suspención c/u			1	850.000	220.000	1.070.000												
39	Cambiar grillete de elástico			1	88.000	33.000	121.000												
40	Cambiar centro elástico			1	66.000	16.500	82.500												
41	Cambiar juego de bieleta			1	88.000	33.000	121.000												
42	Cambiar barra estabilizadora			1	980.000	220.000	1.200.000												
43	Cambiar barra torsión de la suspensión			1	720.000	165.000	885.000												
	EMBRAGUE:																		
44	Cambiar disco de embrague			1	900.000	110.000	1.010.000												
45	Cambiar campana de embrague			1	980.000	340.000	1.320.000												
46	Cambiar cojinete de empuje			1	480.000	110.000	590.000												
47	Cambiar plato de presión			1	1.300.000	110.000	1.410.000												
48	Cambiar rúleman piloto			1	200.000	44.000	244.000												
49	Cambiar jgo reparación bomba central de embrague			1	330.000	55.000	385.000												
50	Cambiar reten de bancada			1	180.000	120.000	300.000												
51	Cambiar juego de reparo bomba aux.de embrague			1	260.000	66.000	326.000												

Firma del Responsable de la U.O.C.

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

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																			
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)
52	Cambiar bomba central de embrague			1	540.000	88.000	628.000												
53	Cambiar bomba auxiliar de embrague			1	330.000	110.000	440.000												
54	Cambiar horquilla de embrague			1	320.000	150.000	470.000												
55	Rectificación volante motor			1		250.000	250.000												
	FRENOS:																		
56	Cambiar pastillas de freno-ambos			1	550.000	88.000	638.000												
57	Cambiar disco de freno c/u			1	1.100.000	160.000	1.260.000												
58	Rectificar discos de freno –ambos			1		66.000	66.000												
59	Cambiar fibras freno –ambos			1	340.000	88.000	428.000												
60	Cambiar juego reparo bomba central freno			1	260.000	33.000	293.000												
61	Cambiar bomba central de freno			1	220.000	66.000	286.000												
62	Cambiar juego reparación mordaza freno del -c/u			1	88.000	33.000	121.000												
63	Rectificar tambor freno trasero- ambos			1		66.000	66.000												
64	Cambiar servofreno			1	2.300.000	220.000	2.520.000												
65	Cambiar cilindro de freno trasero			1	319.000	33.000	352.000												
66	Cambiar jgo. Reparación cilindro freno trasero c/u			1	240.000	33.000	273.000												
67	Cambiar depresor de freno			1	1.200.000	180.000	1.380.000												
68	Cambiar cafo flexible			1	240.000	22.000	262.000												
69	Cambiar cabo de freno de mano			1	800.000	165.000	965.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 2				40.835.000	8.611.500	49.446.500												
	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro delantero un lado			1	1.050.000	33.000	1.083.000												
2	Cambiar faro señalero un lado			1	350.000	22.000	372.000												
3	Cambiar faro trasero un lado			1	640.000	22.000	662.000												
4	Cambiar focos por unidad			1	35.000		35.000												
5	Cambiar palanca comando señalaros, luces			1	800.000	22.000	822.000												
6	Cambiar regulador de voltaje			1	400.000	66.000	466.000												
7	Cambiar llave contacto			1	360.000	33.000	393.000												
8	Cambiar terminal de bateria			1	22.000	11.000	33.000												
9	Colocar relay luz alta			1	80.000	22.000	102.000												
10	Bateria			1	660.000		660.000												
11	Reparación de motor de arranque			1		250.000	250.000												
12	Cambiar cepillo limpia parabrisa			1	33.000		33.000												
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo			1		220.000	220.000												
14	Cambiar solenoide o automático del arranque			1	550.000	33.000	583.000												
15	Alinear luces			1		33.000	33.000												
16	Cambiar bujias incandescentes c/u			1	200.000		200.000												
17	Cambiar bulbo de aceite			1	120.000	60.000	180.000												
18	Cambiar bulbo de temperatura o relay			1	60.000	30.000	90.000												
19	Reparar alternador			1		650.000	650.000												
20	Cambiar correa de alternador			1	150.000	60.000	220.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 3				5.520.000	1.567.000	7.087.000												
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR																		
1	Juego de Pistón			1	1.300.000		1.300.000												
2	Juego de Camisa			1	1.000.000		1.000.000												

Firma del Responsable de la U.O.C.

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

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3856/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																	
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	Casquillo de biela			1	380.000		380.000												
4	Casquillo de bancada			1	380.000		380.000												
5	Casquillo de leva			1	120.000		120.000												
6	Buje de biela			1	160.000		160.000												
7	Juego de juntas			1	650.000		650.000												
8	Juego de válvulas			1	450.000		450.000												
9	Guías de válvulas			1	240.000		240.000												
10	Juego de aros			1	880.000		880.000												
11	Junta tapa motor			1	460.000		460.000												
12	Junta carter			1	290.000		290.000												
13	Cambiar tapa motor			1	4.800.000	550.000	5.350.000												
14	Cambiar reten culata motor			1	160.000	66.000	226.000												
15	Cambiar reten frente motor			1	180.000	165.000	345.000												
16	Cambiar soporte motor			1	640.000	88.000	728.000												
17	Cambiar junta tapa balancin			1	170.000	66.000	236.000												
18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar			1		330.000	330.000												
19	Rectificación de cilindro			1		1.000.000	1.000.000												
20	Rectificación de cigüeñal			1		1.000.000	1.000.000												
21	Rectificación tapa motor			1		660.000	660.000												
22	Mano de Obra Reparación Gral. Motor			1		700.000	700.000												
	OTROS:																		
23	Cambiar bomba de agua			1	1.300.000	165.000	1.465.000												
24	Reparar bomba de agua			1		550.000	550.000												
25	Cambiar bomba de aceite			1	1.400.000	220.000	1.620.000												
26	Cambiar correa Poli B			1	440.000	110.000	550.000												
27	Cambiar tensor de velocímetro			1	740.000	220.000	960.000												
28	Cambiar correa dentada			1	360.000	200.000	560.000												
29	Cambiar tensor de correa			1	500.000	110.000	610.000												
30	Cambiar rulemán tensor de correa			1	480.000	120.000	600.000												
31	Cambiar guía de correa dentada			1	320.000	60000	380.000												
32	Mantenimiento bomba inyectora			1		700.000	700.000												
33	Reparar bomba inyectora			1		1.100.000	1.100.000												
34	Cambiar pico inyector electrónico c/u			1	3.200.000	220.000	3.420.000												
35	Reparar pico inyectores c/u			1		550.000	550.000												
36	Calibrar pico inyector			1		330.000	330.000												
37	Cambiar ventilador de motor			1	330.000	33.000	363.000												
38	Cambiar aleta del ventilador			1	580.000	180.000	760.000												
39	Cambiar radiador			1	2.500.000	250.000	2.750.000												
40	Limpieza de radiador			1		165.000	165.000												
41	Reparar radiador			1		165.000	165.000												
42	Regular válvulas			1		180.000	180.000												
43	Limpieza de tanque de combustible			1		150.000	150.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 4				24.390.000	10.413.000	34.803.000												
	PROGRAMA N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE																		
	Cambiar compresor			1	3.200.000	330.000	3.530.000												

Firma del Responsable del Estudio

Ing. Guido F. Burgos E.
Director U.C.C.
Ministerio Público

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																	
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)
	Cambiar evaporador			1	1.800.000	220.000	2.020.000												
	Carga de gas			1	350.000		350.000												
	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado			1		700.000	700.000												
	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado			1		850.000	850.000												
	TOTAL PROGRAMA Nº 5				5.350.000	2.100.000	7.450.000												
	PROGRAMA Nº 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL																		
1	SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.																		
	Cambio de aceite motor p/filtro			1	30.000		30.000												
	Cambio de filtro de combustible			1	110.000		110.000												
	Cambio de filtro de aceite			1	88.000		88.000												
	Cambio de filtro de aire			1	160.000		160.000												
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km			1		110.000	110.000												
2	OTROS:																		
	Cambio fluido de direccion hidráulica			1	33.000		33.000												
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro			1	33.000		33.000												
	Cambio de aceite ruter			1	33.000		33.000												
	Cambio fluido de embrague			1	22.000		22.000												
	Cambiar fluido de freno			1	22.000		22.000												
	Lavado completo, pulverizado y engrase			1		33.000	33.000												
	TOTAL PROGRAMA Nº 6				531.000	143.000	674.000												
	TOTAL GENERAL						115.806.500												

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

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
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 I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X2 AÑO 1999

		TALLER ROBERT																	
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				220.000		220.000												
2	Engranaje 1ª. A 5a.				900.000		900.000												
3	Eje ranurado				1.500.000		1.500.000												
4	Eje cuádruple				1.000.000		1.000.000												
5	Ruleman				250.000		250.000												
6	Reten				33.000		33.000												
7	Juntas				180.000		180.000												
8	Selectores de cambio				360.000		360.000												
9	Mano de obra - Reparación general de Caja					385.000	385.000												
10	Cambiar soporte de caja				285.000	66.000	351.000												
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x2				100.000	25.000	125.000												
12	Cambio de engranaje				600.000	250.000	850.000												
13	Cambio de ruleman				250.000	110.000	360.000												
14	Cambio de juego de junta				180.000	66.000	246.000												
15	Cambio de retén				33.000	22.000	55.000												
16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x2					300.000	300.000												
	TRANSMISIÓN																		
17	Cambiar centralizador cardan				480.000	132.000	612.000												
18	Cambiar cruceta cardan				180.000	66.000	246.000												
19	Cambiar reten de piñón				120.000	88.000	208.000												
20	Cambiar ruleman de piñon				120.000	88.000	208.000												
21	Cambiar ruleman de corona				260.000	66.000	326.000												
22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero				280.000	22.000	302.000												
23	Cambiar calce del engranaje satélite planetario				480.000	220.000	700.000												
24	Cambiar calce del engranaje del planetario				280.000	22.000	302.000												
25	Cambiar ruemanes de diferencial				280.000	22.000	302.000												
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario				780.000	220.000	1.000.000												
	TOTAL				**9.151.000**	**2.170.000**	**11.321.000**												
	Programa N 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCIÓN																		
1	Cambiar rodamientos – c/u				180.000	33.000	213.000												
2	Cambiar brazo zeta				440.000	120.000	560.000												
3	Cambiar brazo pitman				374.000	66.000	440.000												
4	Cambiar amortiguador de dirección				690.000	56.000	746.000												
5	Cambiar bomba de dirección hidráulica				1.480.000	165.000	1.645.000												
6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica				132.000	33.000	165.000												
7	Reparar eje cardánico de dirección					330.000	330.000												

Firma del Responsable de la U.O.C.

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

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3865/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X2 AÑO 1999

		TALLER ROBERT																	
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)
8	Cambiar barra larga de dirección				850.000	98.000	948.000												
9	Alineación y balanceo de ruedas					66.000	66.000												
10	Cambio de rulemán punta eje				308.000	120.000	428.000												
11	Cambio de retén punta eje				66.000	22.000	88.000												
12	Cambio de rulemán del boyín de dirección				55.000	16.500	71.500												
13	Cambio rulemán de masa delantera				440.000	110.000	550.000												
14	Cambio rulemán paller - masa trasera				360.000	110.000	470.000												
15	Cambio extremo de dirección				460.000	220.000	680.000												
16	Cambio sinfín de dirección				1.820.000	330.000	2.150.000												
17	Reparar sinfín de dirección				890.000	160.000	1.060.000												
18	Cambiar correa de dirección hidráulica				176.000	66.000	242.000												
	SUSPENSION																		
19	Cambiar amortiguador trasero c/u				176.000	132.000	308.000												
20	Cambiar amortiguador delantero c/u				187.000	132.000	319.000												
21	Cambiar buje parrilla superior				88.000	55.000	143.000												
22	Cambiar buje parrilla inferior				78.000	55.000	133.000												
23	Cambiar buje barra estabilizadora				60.000	22.000	82.000												
24	Cambiar buje tensor de rueda				80.000	30.000	110.000												
25	Cambiar buje amortiguador				33.000	22.000	55.000												
26	Cambiar rótula inferior				456.000	55.000	511.000												
27	Cambiar rótula superior				456.000	55.000	511.000												
28	Cambiar espiral delantero				150.000	50.000	200.000												
29	Cambiar juego de elásticos - trasero				1.200.000	330.000	1.530.000												
30	Cambiar buje elásticos-completo				220.000	165.000	385.000												
31	Cambiar grillete de elástico				88.000	33.000	121.000												
32	Cambiar centro elástico				66.000	16.500	82.500												
33	Cambiar juego de bielete				88.000	33.000	121.000												
34	Cambiar barra estabilizadora				850.000	220.000	1.070.000												
35	Cambiar barra torsión de suspensión				360.000	16.500	376.500												
	EMBRAGUE																		
36	Cambiar disco de embrague				720.000	110.000	830.000												
37	Cambiar campana de embrague				960.000	330.000	1.290.000												
38	Cambiar cojinete de empuje				198.000	110.000	308.000												
39	Cambiar plato de presión				1.100.000	110.000	1.210.000												
40	Cambiar rulemán piloto				88.000	30.000	118.000												
41	Cambiar juego reparación bomba central embrague				330.000	55.000	385.000												
42	Cambiar retén de bancada				132.000	120.000	252.000												
43	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague				209.000	66.000	275.000												
44	Cambiar bomba central de embrague				540.000	88.000	628.000												
45	Cambiar bomba auxiliar de embrague				330.000	110.000	440.000												
46	Cambiar horquilla de embrague				320.000	220.000	540.000												
47	Rectificación volante motor					250.000	250.000												

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X2 AÑO 1999

		TALLER ROBERT																	
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)
	FRENO																		
48	Cambiar pastillas de freno-ambos				360.000	88.000	448.000												
49	Cambiar disco de freno c/u				100.000	100.000	200.000												
50	Rectificar discos de freno –ambos					66.000	66.000												
51	Cambiar fibras freno –ambos				308.000	88.000	396.000												
52	Cambiar juego reparo bomba central freno				175.000	33.000	209.000												
53	Cambiar bomba central de freno				190.000	66.000	256.000												
54	Cambiar juego reparación mordaza freno del –c/u				88.000	33.000	121.000												
55	Rectificar tambor freno trasero- ambos					66.000	66.000												
56	Cambiar servofreno				1.480.000	220.000	1.700.000												
57	Cambiar cilindro de freno trasero				320.000	33.000	353.000												
58	Cambiar juego Reparación cilind. freno tras. c/u				88.000	33.000	121.000												
59	Cambiar depresor de freno				1.550.000	150.000	1.700.000												
60	Cambiar caño flexible				80.000	22.000	102.000												
61	Cambiar cabo de freno de mano				700.000	165.000	865.000												
	TOTAL				23.704.000	6.325.500	30.029.500												
	Programa Nº 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro delantero un lado				550.000	33.000	583.000												
2	Cambiar faro señalero un lado				165.000	22.000	187.000												
3	Cambiar faro trasero un lado				400.000	22.000	422.000												
4	Cambiar focos por unidad					33.000	33.000												
5	Cambiar palanca comando señaleros, luces				880.000	22.000	902.000												
6	Cambiar regulador de voltaje				400.000	66.000	466.000												
7	Cambiar llave contacto				350.000	33.000	383.000												
8	Cambiar terminal de batería				22.000	11.000	33.000												
9	Colocar relay luz alta				55.000	22.000	77.000												
10	Batería				690.000		690.000												
11	Reparación de motor de arranque					250.000	250.000												
12	Cambiar cepillo limpia parabrisas				50.000		50.000												
13	Reparar sistema limpia parabrisas- completo					150.000	150.000												
14	Cambiar solenoide o automático del arranque				500.000	33.000	533.000												
15	Cambiar bujías incandescentes c/u				110.000		110.000												
16	Cambiar bulbo de aceite				110.000	33.000	143.000												
17	Cambiar bulbo de temperatura o Relay				110.000	33.000	143.000												
18	Reparar alternador					550.000	550.000												
19	Cambiar correa de alternador				150.000	66.000	216.000												
	TOTAL				4.522.000	1.489.000	6.011.000												
	Programa Nº 4: SISTEMA DE MOTOR																		
	REPARACION DE MOTOR COMPLETO																		
1	Juego de Pistón				1.200.000		1.200.000												
2	Juego de Camisa				900.000		900.000												
3	Juego de aros				220.000		220.000												
4	Casquillo de biela				250.000		250.000												

Firma del Responsable de la U.O.C.

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

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3666/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X2 AÑO 1999

		TALLER ROBERT																	
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)
5	Casquillo de bancada				120.000		120.000												
6	Casquillo de leva				154.000		154.000												
7	Buje de biela				560.000		560.000												
8	Juego de juntas				450.000		450.000												
9	Juego de válvulas				260.000		260.000												
10	Guías de válvulas				580.000		580.000												
11	Cambiar tapa motor				319.000		319.000												
12	Cambiar retén culata motor				132.000		132.000												
13	Cambiar retén frente motor				4.800.000	330.000	5.130.000												
14	Cambiar soporte motor				132.000	66.000	198.000												
15	Cambiar junta tapa balancín				100.000	150.000	250.000												
16	Rectificar asiento válvulas y esmerilar				506.000	88.000	594.000												
17	Rectificación de cilindro				143.000	66.000	209.000												
18	Rectificación de cigueñal					330.000	330.000												
19	Junta tapa motor					1.000.000	1.000.000												
20	Junta carter					1.000.000	1.000.000												
21	Rectificar tapa motor					440.000	440.000												
22	Mano de obra Reparación Gral.motor					700.000	700.000												
	OTROS																		
23	Cambiar bomba de agua				740.000	165.000	905.000												
24	Reparar bomba de agua					440.000	440.000												
25	Cambiar bomba de aceite				980.000	220.000	1.200.000												
26	Cambiar cabo de velocímetro				264.000	66.000	330.000												
27	Cambiar correa dentada				390.000	165.000	525.000												
28	Cambiar Tensor de correa dentada				480.000	110.000	590.000												
29	Cambiar rulemán tensor de correa				330.000	120.000	450.000												
30	Cambiar guía de correa dentada				286.000	60.000	346.000												
31	Mantenimiento bomba inyectora					700.000	700.000												
32	Reparar bomba inyectora					1.100.000	1.100.000												
33	Cambiar pico inyector c/u				1.220.000	110.000	1.330.000												
34	Reparar pico inyector c/u					220.000	220.000												
35	Calibrar pico inyector					550.000	550.000												
36	Reparar pico inyector				260.000	66.000	326.000												
37	Cambiar ventilador de motor				240.000	66.000	306.000												
38	Cambiar radiador				680.000	165.000	845.000												
39	Reparar radiador					165.000	165.000												
40	Limpieza de radiador					165.000	165.000												
41	Regular válvulas					180.000	180.000												
42	Limpieza de tanque de combustible					150.000	150.000												
	TOTAL				16.676.000	9.153.000	25.829.000												
	Programa N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE																		
1	Cambiar compresor				2.900.000	300.000	3.100.000												
2	Cambiar evaporador				1.200.000	200.000	1.400.000												

Econ. Guido Vargas R.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X2 AÑO 1999

		TALLER ROBERT																	
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	Carga de gas				350.000		350.000												
4	Mantenimiento del Sistema d/Aire Acondicionado					700.000	700.000												
5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado					850.000	850.000												
	TOTAL				4.350.000	2.050.000	6.400.000												
	Programa N° 6: Mantenimiento en General																		
1	**Servicio de Mantenimiento cada 5000 Km**																		
	Cambio de aceite motor p/filtro				30.000		30.000												
	Cambio de filtro de combustible				110.000		110.000												
	Cambio de filtro de aceite				88.000		88.000												
	Cambio de filtro de aire				160.000		160.000												
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km					110.000	110.000												
2	Otros																		
	Cambio fluido de dirección hidráulica				33.000		33.000												
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro				33.000		33.000												
	Cambiar líquido refrigerante				33.000		33.000												
	Cambiar fluido de embrague				22.000		22.000												
	Cambiar fluido de freno				22.000		22.000												
	Lavado completo, pulverizado y engrase					33.000	33.000												
	TOTAL				531.000	143.000	674.000												
	TOTAL GENERAL						60.264.500												

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

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
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 I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: D-MAX AÑO 2012

		TALLER ROBERT																	
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 Nº 1: Sistema de Caja y Transmisión																		
	CAJA																		
1	Anillos sincronizadores			1	580.000		580.000												
2	Engranaje 1ª. A 5a			1	1.100.000		1.100.000												
3	Eje ranurado			1	1.600.000		1.600.000												
4	Eje cuádruple			1	2.700.000		2.700.000												
5	Rulemán			1	660.000		660.000												
6	Retén			1	150.000		150.000												
7	Juntas			1	600.000		600.000												
8	Selectores de cambio			1	800.000		800.000												
9	Mano de obra - Reparación general de Caja			1		450.000	450.000												
10	Cambiar soporte de caja			1	400.000	200.000	600.000												
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4			1	1.500.000	330.000	1.830.000												
12	Cambio de engranaje			1	970.000	180.000	1.150.000												
13	Cambio de rúleman			1	280.000	100.000	380.000												
14	Cambio de juego de junta			1	290.000	80.000	370.000												
15	Cambio de retén			1	80.000	100.000	180.000												
16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4			1		350.000	350.000												
	TRANSMISIÓN																		
17	Cambiar centralizador cardan			1	450.000	150.000	600.000												
18	Cambiar cruceta cardan			1	350.000	80.000	430.000												
19	Cambiar retén de piñón			1	120.000	88.000	208.000												
20	Cambiar rúleman de piñón			1	1.200.000	250.000	1.450.000												
21	Cambiar rúleman de corona			1	1.000.000	110.000	1.110.000												
22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero			1	5.300.000	440.000	5.740.000												
23	Cambiar calce del engranaje disatélite planetario			1	450.000	60.000	510.000												
24	Cambiar calce del engranaje del planetario			1	430.000	60.000	490.000												
25	Cambiar rulemanes de diferencial			1	880.000	200.000	1.080.000												
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario			1	900.000	300.000	1.200.000												
	TOTAL				**22.790.000**	**3.528.000**	**26.318.000**												
	Programa N 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCIÓN																		
1	Cambiar cremallera de dirección			1	6.500.000	500.000	7.000.000												
2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección			1	1.850.000	300.000	2.150.000												
3	Cambiar brazo precel			1	400.000	100.000	500.000												
4	Cambiar muñequines – c/u			1	280.000	80.000	360.000												
5	Cambiar brazo zeta			1	600.000	132.000	732.000												
6	Cambiar brazo pitman			1	680.000	150.000	830.000												
7	Cambiar amortiguador de dirección			1	1.820.000	250.000	2.070.000												
8	Cambiar bomba de dirección hidráulica			1	2.300.000	300.000	2.600.000												

Econ. Guido Rosurgis E.
Director U.O.C.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Xarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: D-MAX AÑO 2012

		TALLER ROBERT																		
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 dirección hidráulica			1	360.000	110.000	470.000												
10	Reparar eje cardánica de dirección			1		300.000	300.000												
11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u			1	220.000	30.000	250.000												
12	Cambiar cinético			1	1.180.000	200.000	1.380.000												
13	Cambiar barra larga de dirección			1	1.960.000	160.000	2.120.000												
14	Alineación y balanceo de ruedas			1		66.000	66.000												
15	Cambiar rúleman carcaza			1	350.000	30.000	380.000												
16	Cambiar reten carcaza			1	100.000	200.000	300.000												
17	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados			1	760.000	150.000	910.000												
18	Cambio de rúleman punta eje			1	900.000	120.000	1.020.000												
19	Cambio de retén punta eje			1	200.000	60.000	260.000												
20	Cambio de rúleman del boyin de dirección			1	250.000	40.000	290.000												
21	Cambio rúleman de masa delantera			1	350.000	200.000	550.000												
22	Cambio rúleman paller - masa trasera			1	550.000	160.000	710.000												
23	Cambio extremo de dirección			1	350.000	120.000	470.000												
24	Cambio sinfín de dirección			1	1.890.000	300.000	2.190.000												
25	Reparar sinfín de dirección			1	1.200.000	450.000	1.650.000												
26	Cambiar correa de dirección hidráulica			1	220.000	80.000	300.000												
	SUSPENSIÓN																		
27	Cambiar amortiguador trasero c/u			1	450.000	132.000	582.000												
28	Cambiar amortiguador delantero c/u			1	550.000	132.000	682.000												
29	Cambiar buje parrilla superior			1	130.000	60.000	190.000												
30	Cambiar buje parrilla inferior			1	130.000	60.000	190.000												
31	Cambiar buje barra estabilizadora			1	80.000	30.000	110.000												
32	Cambiar buje tensor de rueda			1	120.000	80.000	200.000												
33	Cambiar buje amortiguador			1	30.000	22.000	52.000												
34	Cambiar rótula inferior			1	500.000	80.000	580.000												
35	Cambiar rótula superior			1	550.000	80.000	630.000												
36	Cambiar juego de elásticos - trasero			1	1.800.000	550.000	2.350.000												
37	Cambiar buje elásticos-completo			1	550.000	180.000	730.000												
38	Cambiar espiral de suspensión c/u			1	800.000	132.000	932.000												
39	Cambiar grillete de elástico			1	110.000	33.000	143.000												
40	Cambiar centro elástico			1	88.000	22.000	110.000												
41	Cambiar juego de bieleta			1	120.000	30.000	150.000												
42	Cambiar barra estabilizadora			1	1.400.000	200.000	1.600.000												
43	Cambiar barra torsión de suspensión			1	1.200.000	180.000	1.380.000												
	EMBRAGUE																		
44	Cambiar disco de embrague			1	1.000.000	300.000	1.300.000												
45	Cambiar campana de embrague			1	850.000	220.000	1.070.000												
46	Cambiar cojinete de empuje			1	550.000	120.000	670.000												
47	Cambiar plato de presión			1	1.100.000	110.000	1.210.000												
48	Cambiar rúleman piloto			1	250.000	50.000	300.000												

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

Firma del Responsable de la Oferta

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3865/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: D-MAX AÑO 2012

		TALLER ROBERT																			
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)
49	Cambiar juego reparación bomba central .embrague			1	350.000	66.000	416.000												
50	Cambiar retén de bancada			1	220.000	120.000	340.000												
51	Cambiar juego repairo bomba auxiliar embrague			1	280.000	80.000	360.000												
52	Cambiar bomba central de embrague			1	750.000	100.000	850.000												
53	Cambiar bomba auxiliar de embrague			1	420.000	132.000	552.000												
54	Cambiar horquilla de embrague			1	420.000	200.000	620.000												
55	Rectificación volante motor			1		300.000	300.000												
	FRENOS																		
56	Cambiar pastillas de freno-ambos			1	550.000	100.000	650.000												
57	Cambiar disco de freno c/u			1	1.770.000	180.000	1.950.000												
58	Rectificar discos de freno –ambos			1		66.000	66.000												
59	Cambiar fibras freno –ambos			1	350.000	100.000	450.000												
60	Cambiar juego repairo bomba central freno			1	280.000	50.000	330.000												
61	Cambiar bomba central de freno			1	460.000	80.000	540.000												
62	Cambiar juego reparación mordaza freno del –c/u			1	120.000	30.000	150.000												
63	Rectificar tambor freno trasero- ambos			1		66.000	66.000												
64	Cambiar servofreno			1	1.800.000	200.000	2.000.000												
65	Cambiar cilindro de freno trasero			1	220.000	22.000	242.000												
66	Cambiar juego Reparación cilind. freno trasero c/u			1	180.000	30.000	210.000												
67	Cambiar depresor de freno			1	1.830.000	200.000	2.030.000												
68	Cambiar caño flexible			1	220.000	20.000	240.000												
69	Cambiar cabo de freno de mano			1	1.260.000	165.000	1.425.000												
	TOTAL				49.076.000	9.698.000	58.774.000												
	Programa N° 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro delantero un lado			1	1.350.000	33.000	1.383.000												
2	Cambiar faro señalero un lado			1	380.000	22.000	402.000												
3	Cambiar faro trasero un lado			1	690.000	33.000	723.000												
4	Cambiar focos por unidad			1	35.000		35.000												
5	Cambiar palanca comando señaleros, luces			1	500.000	33.000	533.000												
6	Cambiar regulador de voltaje			1	660.000	60.000	720.000												
7	Cambiar llave contacto			1	550.000	80.000	630.000												
8	Cambiar terminal de batería			1	20.000	10.000	30.000												
9	Colocar relay luz alta			1	120.000	20.000	140.000												
10	Batería			1	600.000		600.000												
11	Reparación de motor de arranque			1		300.000	300.000												
12	Cambiar cepillo limpia parabrisas			1	30.000		30.000												
13	Reparar sistema limpia parabrisas- completo			1		250.000	250.000												
14	Cambiar solenoide o automático del arranque			1	850.000	30.000	880.000												
15	Alinear luces			1		33.000	33.000												
16	Cambiar bujías incandescentes c/u			1	250.000		250.000												
17	Cambiar bulbo de aceite			1	150.000	60.000	210.000												
18	Cambiar bulbo de temperatura o Relay			1	120.000	30.000	150.000												

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3865/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: D-MAX AÑO 2012

		TALLER ROBERT																		
Item	Descripcion	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			1		600.000	600.000												
20	Cambiar correa de alternador			1	180.000	60.000	240.000												
	TOTAL				**6.885.000**	**1.654.000**	**8.539.000**												
	Programa N° 4: SISTEMA DE MOTOR																		
	REPARACION DE MOTOR COMPLETO																		
1	Juego de Pistón			1	850.000		850.000												
2	Juego de Camisa			1	750.000		750.000												
3	Casquillo de biela			1	200.000		200.000												
4	Casquillo de bancada			1	250.000		250.000												
5	Casquillo de leva			1	330.000		330.000												
6	Buje de biela			1	280.000		280.000												
7	Juego de juntas			1	2.300.000		2.300.000												
8	Juego de válvulas			1	280.000		280.000												
9	Guías de válvulas			1	260.000		260.000												
10	Juego de aros			1	890.000		890.000												
11	Junta tapa motor			1	660.000		660.000												
12	Junta carter			1	220.000		220.000												
13	Cambiar tapa motor			1	13.500.000	330.000	13.830.000												
14	Cambiar retén culata motor			1	150.000	150.000	300.000												
15	Cambiar retén frente motor			1	180.000	120.000	300.000												
16	Cambiar soporte motor			1	660.000	150.000	810.000												
17	Cambiar junta tapa balancín			1	260.000	110.000	370.000												
18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar			1		350.000	350.000												
19	Rectificación de cilindro			1		1.000.000	1.000.000												
20	Rectificación de cigüeñal			1		1.000.000	1.000.000												
21	Rectificar tapa motor			1		600.000	600.000												
22	Mano de obra Reparación Gral. motor			1		1.000.000	1.000.000												
	OTROS																		
23	Cambiar bomba de agua			1	1.450.000	200.000	1.650.000												
24	Reparar bomba de agua			1		600.000	600.000												
25	Cambiar bomba de aceite			1	1.700.000	220.000	1.920.000												
26	Cambiar correa de distribución			1	300.000	150.000	450.000												
27	Reparación sistema indicador de velocímetro			1	650.000	250.000	900.000												
28	Cambiar correa dentada / cadenita			1	450.000	250.000	700.000												
29	Cambiar tensor de correa			1	400.000	120.000	520.000												
30	Cambiar rulemán tensor de correa			1	400.000	80.000	480.000												
31	Cambiar guía de correa dentada			1	380.000	110.000	490.000												
32	Mantenimiento bomba inyectora			1		1.200.000	1.200.000												
33	Reparar bomba inyectora			1		1.900.000	1.900.000												
34	Cambiar pico inyector c/u			1	2.500.000	220.000	2.720.000												
35	Reparar pico inyectores c/u			1		450.000	450.000												
36	Calibrar pico inyector			1		350.000	350.000												
37	Cambiar ventilador de motor			1	350.000	50.000	410.000												

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: D-MAX AÑO 2012

		TALLER ROBERT																		
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)
38	Cambiar aleta del ventilador			1	680.000	200.000	880.000												
39	Cambiar radiador			1	3.000.000	220.000	3.220.000												
40	Limpieza de radiador			1		200.000	200.000												
41	Reparar radiador			1		350.000	350.000												
42	Regular válvulas			1		250.000	250.000												
43	Limpieza de tanque de combustible			1		200.000	200.000												
	TOTAL				34.290.000	12.380.000	46.670.000												
	Programa N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE																		
1	Cambiar compresor			1	3.500.000	330.000	3.830.000												
2	Cambiar evaporador			1	2.800.000	220.000	3.020.000												
3	Carga de gas			1	350.000		350.000												
4	Mantenimiento del Sistema d Aire Acondicionado			1		700.000	700.000												
5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado			1		650.000	650.000												
	TOTAL				6.650.000	1.900.000	8.550.000												
	Programa N° 6: Mantenimiento en General																		
1	Servicio de Mantenimiento cada 5000 Km																		
	Cambio de aceite motor pitro			1	30.000		30.000												
	Cambio de filtro de combustible			1	150.000		150.000												
	Cambio de filtro de aceite			1	120.000		120.000												
	Cambio de filtro de aire			1	180.000		180.000												
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km			1		110.000	110.000												
2	Otros																		
	Cambio fluido de dirección hidráulica			1	33.000		33.000												
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/tro			1	33.000		33.000												
	Cambiar aceite Ruter			1	33.000		33.000												
	Cambiar fluido de embrague			1	22.000		22.000												
	Cambiar fluido de freno			1	22.000		22.000												
	Lavado completo, pulverizado y engrase			1		33.000	33.000												
	TOTAL				623.000	143.000	766.000												
	TOTAL GENERAL						149.519.000												

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

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
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 I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																		
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	Anillos sincronizadores			1	220.000		220.000												
2	Engranaje 1ª. A 5a			1	900.000		900.000												
3	Eje ranurado			1	1.500.000		1.500.000												
4	Eje cuádruple			1	1.000.000		1.000.000												
5	Rulemán			1	250.000		250.000												
6	Reten			1	33.000		33.000												
7	Juntas			1	180.000		180.000												
8	Selectores de cambio			1	360.000		360.000												
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja			1		385.000	385.000												
10	Cambiar soporte de caja			1	285.000	66.000	351.000												
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4			1	680.000	220.000	900.000												
12	Cambio de engranaje			1	700.000	250.000	950.000												
13	Cambio de rúleman			1	250.000	110.000	360.000												
14	Cambio de juego de junta			1	180.000	66.000	246.000												
15	Cambio de retén			1	33.000	22.000	55.000												
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4			1		275.000	275.000												
	TRANSMISIÓN																		
17	Cambiar centralizador cardan			1	480.000	132.000	612.000												
18	Cambiar crucera cardan			1	180.000	66.000	246.000												
19	Cambiar reten de piñón			1	120.000	88.000	208.000												
20	Cambiar rúleman de piñon			1	120.000	88.000	208.000												
21	Cambiar rúleman de corona			1	260.000	66.000	326.000												
22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero			1	280.000	22.000	302.000												
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario			1	480.000	220.000	700.000												
24	Cambiar calce del engranaje del planetario			1	280.000	22.000	302.000												
25	Cambiar rulemanes de diferencial			1	280.000	22.000	302.000												
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario			1	780.000	220.000	1.000.000												
	TOTAL				**9.831.000**	**2.340.000**	**12.171.000**												
	Programa N 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCIÓN																		
1	Cambiar muñequines – c/u			1	180.000	33.000	213.000												
2	Cambiar brazo zeta			1	440.000	120.000	560.000												
3	Cambiar brazo pitman			1	374.000	66.000	440.000												
4	Cambiar amortiguador de dirección			1	680.000	65.000	745.000												
5	Cambiar bomba de dirección hidráulica			1	1.480.000	165.000	1.645.000												
6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica			1	132.000	33.000	165.000												
7	Reparar eje cardánica de dirección			1		330.000	330.000												
8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u			1	198.000	33.000	231.000												

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Firma del Responsable de la U.O.C. Público

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																			
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 homocinética			1	980.000	120.000	1.100.000												
10	Cambiar barra larga de dirección			1	850.000	88.000	948.000												
11	Alineación y balanceo de ruedas			1		66.000	66.000												
12	Cambiar rúleman carcaza			1	176.000	33.000	209.000												
13	Cambiar retén carcaza			1	44.000	22.000	66.000												
14	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados			1	88.000	130.000	218.000												
15	Cambio de rúleman punta eje			1	308.000	120.000	428.000												
16	Cambio de retén punta eje			1	66.000	22.000	88.000												
17	Cambio de rúleman del boyin de dirección			1	55.000	16.500	71.500												
18	Cambio rúleman de masa delantera			1	440.000	110.000	550.000												
19	Cambio rúleman piñer - masa trasera			1	360.000	110.000	470.000												
20	Cambio extremo de dirección			1	400.000	220.000	620.000												
21	Cambio sinfín de dirección			1	1.820.000	330.000	2.150.000												
22	Reparar sinfín de dirección			1	880.000	180.000	1.060.000												
23	Cambiar correa de dirección hidráulica			1	176.000	66.000	242.000												
	SUSPENSIÓN																		
24	Cambiar amortiguador trasero c/u			1	176.000	132.000	308.000												
25	Cambiar amortiguador delantero c/u			1	187.000	132.000	319.000												
26	Cambiar buje parrilla superior			1	88.000	55.000	143.000												
27	Cambiar buje parrilla inferior			1	78.000	55.000	133.000												
28	Cambiar buje barra estabilizadora			1	60.000	22.000	82.000												
29	Cambiar buje tensor de rueda			1	80.000	30.000	110.000												
30	Cambiar buje amortiguador			1	33.000	22.000	55.000												
31	Cambiar rótula inferior			1	456.000	55.000	511.000												
32	Cambiar rótula superior			1	456.000	55.000	511.000												
33	Cambiar juego de elásticos – trasero			1	1.200.000	330.000	1.530.000												
34	Cambiar buje elásticos-completo			1	220.000	165.000	385.000												
35	Cambiar grillete de elástico			1	88.000	33.000	121.000												
36	Cambiar centro elástico			1	66.000	16.500	82.500												
37	Cambiar juego de bieleta			1	88.000	33.000	121.000												
38	Cambiar barra estabilizadora			1	850.000	220.000	1.070.000												
39	Cambiar barra torsión de suspensión			1	360.000	16.500	376.500												
	EMBRAGUE																		
40	Cambiar disco de embrague			1	720.000	110.000	830.000												
41	Cambiar campana de embrague			1	950.000	330.000	1.280.000												
42	Cambiar cojinete de empuje			1	198.000	110.000	308.000												
43	Cambiar plato de presión			1	1.100.000	110.000	1.210.000												
44	Cambiar rúleman piloto			1	88.000	30.000	118.000												
45	Cambiar juego reparación bomba central embrague			1	330.000	55.000	385.000												
46	Cambiar retén de bancada			1	132.000	120.000	252.000												
47	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague			1	209.000	66.000	275.000												
48	Cambiar bomba central de embrague			1	540.000	88.000	628.000												
49	Cambiar bomba auxiliar de embrague			1	330.000	110.000	440.000												

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3856/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																		
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)
50	Cambiar horquilla de embrague			1	320.000	220.000	540.000												
51	Rectificación volante motor			1		250.000	250.000												
	FRENO																		
52	Cambiar pastillas de freno-ambos			1	360.000	88.000	448.000												
53	Cambiar disco de freno c/u			1	100.000	100.000	200.000												
54	Rectificar discos de freno –ambos			1		66.000	66.000												
55	Cambiar fibras freno –ambos			1	308.000	88.000	396.000												
56	Cambiar juego reparo bomba central freno			1	176.000	33.000	209.000												
57	Cambiar bomba central de freno			1	190.000	66.000	256.000												
58	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u			1	88.000	33.000	121.000												
59	Rectificar tambor freno trasero- ambos			1		66.000	66.000												
60	Cambiar servofreno			1	1.480.000	220.000	1.700.000												
61	Cambiar cilindro de freno trasero			1	319.000	33.000	352.000												
62	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u			1	88.000	33.000	121.000												
63	Cambiar depresor de freno			1	1.550.000	150.000	1.700.000												
64	Cambiar caño flexible			1	80.000	22.000	102.000												
65	Cambiar cabo de freno de mano			1	700.000	165.000	865.000												
	TOTAL				24.979.000	6.613.500	31.592.500												
	Programa N° 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro delantero un lado			1	550.000	33.000	583.000												
2	Cambiar faro señalero un lado			1	165.000	22.000	187.000												
3	Cambiar faro trasero un lado			1	400.000	22.000	422.000												
4	Cambiar focos por unidad			1		33.000	33.000												
5	Cambiar palanca comando señaleros, luces			1	880.000	22.000	902.000												
6	Cambiar regulador de voltaje			1	400.000	66.000	466.000												
7	Cambiar llave contacto			1	360.000	33.000	393.000												
8	Cambiar terminal de batería			1	22.000	11.000	33.000												
9	Colocar relay luz alta			1	55.000	22.000	77.000												
10	Batería			1	660.000		660.000												
11	Reparación de motor de arranque			1		250.000	250.000												
12	Cambiar cepillo limpia parabrisas			1	50.000		50.000												
13	Reparar sistema limpia parabrisas- completo			1		150.000	150.000												
14	Cambiar solenoide o automático del arranque			1	500.000	33.000	533.000												
15	Alinear luces			1		22.000	22.000												
16	Cambiar bujías incandescentes c/u			1	110.000		110.000												
17	Cambiar bulbo de aceite			1	110.000	33.000	143.000												
18	Cambiar bulbo de temperatura o Relay			1	110.000	33.000	143.000												
19	Reparar alternador			1		660.000	660.000												
20	Cambiar regulador de voltaje			1	540.000	66.000	606.000												
21	Cambiar correa de alternador			1	150.000	66.000	216.000												
	TOTAL				5.062.000	1.577.000	6.639.000												
	Programa N° 4: SISTEMA DE MOTOR																		
	REPARACION DE MOTOR COMPLETO																		

Firma del Responsable de la Unidad

Espa. Julio C. Burgos E.
Director U.C.C.
Ministerio Público

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3656/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																	
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)
1	Juego de Pistón			1	1.300.000		1.300.000												
2	Juego de Camisa			1	900.000		900.000												
3	Casquillo de biela			1	220.000		220.000												
4	Casquillo de bancada			1	260.000		260.000												
5	Casquillo de leva			1	120.000		120.000												
6	Buje de biela			1	154.000		154.000												
7	Juego de juntas			1	560.000		560.000												
8	Juego de válvulas			1	450.000		450.000												
9	Guías de válvulas			1	260.000		260.000												
10	Juego de arcs			1	580.000		580.000												
11	Junta tapa motor			1	319.000		319.000												
12	Junta carter			1	132.000		132.000												
13	Cambiar tapa motor			1	4.800.000	330.000	5.130.000												
14	Cambiar reten culata motor			1	132.000	66.000	198.000												
15	Cambiar reten frente motor			1	100.000	150.000	250.000												
16	Cambiar soporte motor			1	506.000	88.000	594.000												
17	Cambiar junta tapa balancín			1	143.000	66.000	209.000												
18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar			1		330.000	330.000												
19	Rectificación de cilindro			1		800.000	800.000												
20	Rectificación de cigüeñal			1		800.000	800.000												
21	Rectificar tapa motor			1		440.000	440.000												
22	Mano de obra Reparación Gral motor			1		700.000	700.000												
	OTROS																		
23	Cambiar bomba de agua			1	740.000	165.000	905.000												
24	Reparar bomba de agua			1		440.000	440.000												
25	Cambiar bomba de aceite			1	980.000	220.000	1.200.000												
26	Cambiar cabo de velocímetro			1	264.000	66.000	330.000												
27	Cambiar correa dentada			1	360.000	165.000	525.000												
28	Cambiar Tensor de correa dentada			1	480.000	110.000	590.000												
29	Cambiar rulemán tensor de correa			1	330.000	120.000	450.000												
30	Cambiar guía de correa dentada			1	286.000	60.000	346.000												
31	Mantenimiento bomba inyectora			1		700.000	700.000												
32	Reparar bomba inyectora			1		1.100.000	1.100.000												
33	Cambiar pico inyector c/u			1	1.220.000	110.000	1.330.000												
34	Calibrar pico inyector			1		220.000	220.000												
35	Reparar pico inyector			1		550.000	550.000												
36	Cambiar ventilador de motor			1	260.000	66.000	326.000												
37	Cambiar aleta del ventilador			1	240.000	66.000	306.000												
38	Cambiar radiador			1	1.850.000	165.000	2.015.000												
39	Reparar radiador			1		165.000	165.000												
40	Limpieza de radiador			1		165.000	165.000												
41	Regular válvulas			1		180.000	180.000												
42	Limpieza de tanque de combustible			1		150.000	150.000												

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																	
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				17.946.000	8.753.000	26.699.000												
	Programa N° 5: ACONDICIONACOR DE AIRE																		
1	Cambiar compresor			1	2.800.000	300.000	3.100.000												
2	Cambiar evaporador			1	1.200.000	200.000	1.400.000												
3	Carga de gas			1	350.000		350.000												
4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado			1		700.000	700.000												
5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado			1		850.000	850.000												
	TOTAL				4.350.000	2.050.000	6.400.000												
	Programa N° 6: Mantenimiento en General																		
1	Servicio de Mantenimiento cada 5000 Km																		
	Cambio de aceite motor p/filtro			1	30.000		30.000												
	Cambio de filtro de combustible			1	110.000		110.000												
	Cambio de filtro de aceite			1	85.000		85.000												
	Cambio de filtro de aire			1	160.000		160.000												
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km			1		110.000	110.000												
2	Otros																		
	Cambio fluido de dirección hidráulica			1	33.000		33.000												
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro			1	33.000		33.000												
	Cambiar aceite rufer			1	33.000		33.000												
	Cambiar fluido de embrague			1	22.000		22.000												
	Cambiar fluido de freno			1	22.000		22.000												
	Lavado completo, pulverizado y engrase			1		33.000	33.000												
	TOTAL				531.000	143.000	674.000												
	TOTAL GENERAL						84.175.500												

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

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Item	Descripción	TALLER ROBERT																	
		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			1	480.000		480.000												
2	Engranaje 1ª. A 5a.			1	900.000		900.000												
3	Eje ranurado			1	1.500.000		1.500.000												
4	Eje cuádruple			1	1.250.000		1.250.000												
5	Rulemán			1	450.000		450.000												
6	Reten			1	120.000		120.000												
7	Juntas			1	800.000		800.000												
8	Selectores de cambio			1	85.000		85.000												
9	Mano de obra - Reparación general de Caja			1		385.000	385.000												
10	Cambiar soporte de caja			1	480.000	180.000	660.000												
11	Eje directa y codillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4			1	680.000	380.000	1.060.000												
12	Cambio de engranaje			1	700.000	150.000	850.000												
13	Cambio de rúleman			1	250.000	80.000	330.000												
14	Cambio de juego de junta			1	180.000	60.000	240.000												
15	Cambio de retén			1	33.000	80.000	113.000												
16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4			1		275.000	275.000												
	TRANSMISIÓN:																		
17	Cambiar centralizador cardán			1	550.000	132.000	682.000												
18	Cambiar cruceta cardán			1	330.000	66.000	396.000												
19	Cambiar retén de piñón			1	120.000	88.000	208.000												
20	Cambiar rúleman de piñón			1	480.000	220.000	700.000												
21	Cambiar rúleman de corona			1	400.000	110.000	510.000												
22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero			1	1.200.000	220.000	1.420.000												
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario			1	420.000	66.000	486.000												
24	Cambiar calce del engranaje del planetario			1	360.000	66.000	426.000												
25	Cambiar rulemanes de diferencial			1	450.000	220.000	670.000												
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario			1	870.000	330.000	1.200.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 1				13.088.000	3.108.000	16.196.000												
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCIÓN:																		
1	Cambiar mulequines – c/u			1	280.000	66.000	346.000												
2	Cambiar brazo zeta			1	680.000	132.000	812.000												
3	Cambiar brazo pitman			1	640.000	110.000	750.000												
4	Cambiar amortiguador de dirección			1	700.000	220.000	920.000												
5	Cambiar bomba de dirección hidráulica			1	1.480.000	330.000	1.810.000												
6	Cambiar caño de alta presión de direc. hidráulica			1	420.000	110.000	530.000												
7	Reparar eje cardánica de dirección			1		330.000	330.000												

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3856/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																		
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)
8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u			1	198.000	33.000	231.000												
9	Cambiar homocinética			1	990.000	220.000	1.210.000												
10	Cambiar barra larga de dirección			1	1.260.000	88.000	1.348.000												
11	Alineación y balanceo de ruedas			1		66.000	66.000												
12	Cambiar rúleman carcaza			1	320.000	33.000	353.000												
13	Cambiar reten carcaza			1	120.000	22.000	142.000												
14	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 amb lados			1	550.000	130.000	680.000												
15	Cambio de rúleman punta eje			1	420.000	120.000	540.000												
16	Cambio de retén punta eje			1	180.000	22.000	202.000												
17	Cambio de rúleman del boyin de dirección			1	220.000	22.000	242.000												
18	Cambio rúleman de masa delantera			1	500.000	180.000	680.000												
19	Cambio rúleman palier - masa trasera			1	440.000	150.000	590.000												
20	Cambio extremo de dirección			1	280.000	110.000	390.000												
21	Cambio sinfin de dirección			1	1.820.000	330.000	2.150.000												
22	Reparar sinfin de dirección			1	880.000	440.000	1.320.000												
23	Cambiar correa de dirección hidráulica			1	176.000	66.000	242.000												
	SUSPENSION:																		
24	Cambiar amortiguador trasero c/u			1	420.000	132.000	552.000												
25	Cambiar amortiguador delantero c/u			1	320.000	132.000	452.000												
26	Cambiar buje pamila superior			1	88.000	55.000	143.000												
27	Cambiar buje pamila inferior			1	78.000	55.000	133.000												
28	Cambiar buje barra estabilizadora			1	60.000	22.000	82.000												
29	Cambiar buje tensor de rueda			1	155.000	33.000	188.000												
30	Cambiar buje amortiguador			1	33.000	22.000	55.000												
31	Cambiar rótula inferior			1	480.000	66.000	546.000												
32	Cambiar rótula superior			1	440.000	66.000	506.000												
33	Cambiar juego de elásticos – tras.			1	1.200.000	330.000	1.530.000												
34	Cambiar buje elásticos-completo			1	330.000	165.000	495.000												
35	Cambiar grillete de elástico			1	88.000	33.000	121.000												
36	Cambiar centro elástico			1	66.000	16.500	82.500												
37	Cambiar juego de bieleta			1	88.000	33.000	121.000												
38	Cambiar barra estabilizadora				980.000	220.000	1.200.000												
39	Cambiar barra torsión de susensión				560.000	165.000	725.000												
	EMBRAGUE:																		
38	Cambiar disco de embrague			1	550.000	110.000	660.000												
39	Cambiar campana de embrague			1	900.000	440.000	1.340.000												
40	Cambiar cojinete de empuje			1	420.000	110.000	530.000												
41	Cambiar plato de presión			1	550.000	110.000	660.000												
42	Cambiar rúleman piloto			1	200.000	44.000	244.000												
43	Cambiar juego reparación bomba central embrag			1	330.000	55.000	385.000												
44	Cambiar retén de bancada			1	180.000	120.000	300.000												
45	Cambiar juego repara bomba auxiliar embrag.			1	260.000	66.000	326.000												
46	Cambiar bomba central de embrague			1	540.000	88.000	628.000												

Arturo Valdés Berríos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Yarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																	
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)
47	Cambiar bomba auxiliar de embrague			1	330.000	110.000	440.000												
48	Cambiar horquilla de embrague			1	320.000	220.000	540.000												
49	Rectificación volante motor			1		250.000	250.000												
	FRENOS:																		
50	Cambiar pastillas de freno-ambos			1	400.000	88.000	488.000												
51	Cambiar disco de freno c/u			1	760.000	160.000	920.000												
52	Rectificar discos de freno –ambos			1		66.000	66.000												
53	Cambiar fibras freno –ambos			1	340.000	88.000	428.000												
54	Cambiar juego repare bomba central freno			1	260.000	33.000	293.000												
55	Cambiar bomba central de freno			1	220.000	66.000	286.000												
56	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u			1	88.000	33.000	121.000												
57	Rectificar tambor freno trasero- ambos			1		66.000	66.000												
58	Cambiar servofreno			1	2.200.000	220.000	2.420.000												
59	Cambiar cilindro de freno trasero			1	319.000	33.000	352.000												
60	Cambiar juego Reparación cilindro freno tras. c/u			1	240.000	33.000	273.000												
61	Cambiar depresor de freno			1	900.000	180.000	1.080.000												
62	Cambiar caño flexible			1	240.000	22.000	262.000												
63	Cambiar cabo de freno de mano			1	700.000	165.000	865.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 2				29.787.000	7.851.500	37.638.500												
	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro delantero un lado			1	550.000	33.000	583.000												
2	Cambiar faro señalero un lado			1	350.000	22.000	372.000												
3	Cambiar faro trasero un lado			1	400.000	22.000	422.000												
4	Cambiar focos por unidad			1	35.000		35.000												
5	Cambiar palanca comando señaleros, luces			1	880.000	22.000	902.000												
6	Cambiar regulador de voltaje			1	400.000	66.000	466.000												
7	Cambiar llave contacto			1	360.000	33.000	393.000												
8	Cambiar terminal de batería			1	22.000	11.000	33.000												
9	Colocar relay luz alta			1	80.000	22.000	102.000												
10	Batería			1	660.000		660.000												
11	Reparación de motor de arranque			1		250.000	250.000												
12	Cambiar cepillo limpia parabrisa			1	33.000		33.000												
13	Reparar sistema limpia parabrisas- completo			1		220.000	220.000												
14	Cambiar solenoide o automático del arranque			1	550.000	33.000	583.000												
15	Alinear luces			1		33.000	33.000												
16	Cambiar bujías incandescentes c/u			1	220.000		220.000												
17	Cambiar bulbo de aceite			1	120.000	60.000	180.000												
18	Cambiar bulbo de temperatura o Relay			1	60.000	30.000	90.000												
19	Reparar alternador			1		650.000	650.000												
20	Cambiar correa de alternador			1	160.000	60.000	220.000												
	TOTAL PROGRAMA N°3				4.880.000	1.567.000	6.447.000												
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR																		
1	Juego de Piston			1	1.300.000		1.300.000												

Econ. Gabriel Burgos R.
Director U.O.C.
Firma del Responsable Ministerio Público

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 5866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																	
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)
2	Juego de Camisa			1	900.000		900.000												
3	Casquillo de biela			1	360.000		360.000												
4	Casquillo de bancada			1	380.000		380.000												
5	Casquillo de leva			1	120.000		120.000												
6	Buje de biela			1	160.000		160.000												
7	Juego de juntas			1	600.000		600.000												
8	Juego de válvulas			1	450.000		450.000												
9	Guías de válvulas			1	260.000		260.000												
10	Juego de aros			1	880.000		880.000												
11	Junta tapa motor			1	460.000		460.000												
12	Junta carter			1	290.000		290.000												
13	Cambiar tapa motor			1	4.800.000	550.000	5.350.000												
14	Cambiar reten culata motor			1	160.000	66.000	226.000												
15	Cambiar reten frente motor			1	180.000	165.000	345.000												
16	Cambiar soporte motor			1	506.000	88.000	594.000												
17	Cambiar junta tapa balancin			1	170.000	66.000	236.000												
18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar			1		330.000	330.000												
19	Rectificación de cilindro			1		1.000.000	1.000.000												
20	Rectificacion de cigüeñal			1		1.000.000	1.000.000												
21	Rectificar tapa motor			1		660.000	660.000												
22	Mano de obra Reparación Gral motor			1		700.000	700.000												
	OTROS:																		
23	Cambiar bomba de agua			1	740.000	165.000	905.000												
24	Reparar bomba de agua			1		550.000	550.000												
25	Cambiar bomba de aceite			1	1.400.000	220.000	1.620.000												
26	Cambiar cabo de velocimetro			1	740.000	220.000	960.000												
27	Cambiar correa dentada			1	360.000	200.000	560.000												
28	Cambiar Tensor de correa dentada			1	720.000	110.000	830.000												
29	Cambiar ruleman tensor de correa			1	480.000	120.000	600.000												
30	Cambiar guia de correa dentada			1	320.000	60.000	380.000												
31	Mantenimiento bomba inyectora			1		700.000	700.000												
32	Reparar bomba inyectora			1		1.100.000	1.100.000												
33	Cambiar pico inyector c/u			1	3.200.000	220.000	3.420.000												
34	Calibrar pico inyector			1		330.000	330.000												
35	Reparar pico inyector			1		550.000	550.000												
36	Cambiar ventilador de motor			1	330.000	33.000	363.000												
37	Cambiar aleta del ventilador			1	580.000	180.000	760.000												
38	Cambiar radiador			1	2.500.000	260.000	2.760.000												
39	Reparar radiador			1		165.000	165.000												
40	Limpieza de radiador			1		165.000	165.000												
41	Regular válvulas			1		150.000	150.000												
42	Limpieza de tanque de combustible			1		150.000	150.000												
	TOTAL PROGRAMA N°				23.346.000	10.303.000	33.649.000												

Econ. Rodolfo F. Burgos
Director U.C.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable Ministerio Público

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																	
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° 5: ACONCICIONADOR DE AIRE																		
	Cambiar compresor			1	2.800.000	330.000	3.130.000												
	Cambiar evaporador			1	1.200.000	220.000	1.420.000												
	Carga de gas			1	350.000		350.000												
	Mantenimiento del Sistema Aire Acondicionado			1		700.000	700.000												
	Reparación del Sistema Aire Acondicionado			1		850.000	850.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 5				4.350.000	2.100.000	6.450.000												
	PROGRAMA N° 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL																		
1	SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.																		
	Cambio de aceite motor p/filtro			1	30.000		30.000												
	Cambio de filtro de combustible			1	110.000		110.000												
	Cambio de filtro de aceite			1	88.000		88.000												
	Cambio de filtro de aire			1	160.000		160.000												
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km			1		110.000	110.000												
2	OTROS:																		
	Cambio fluido de dirección hidráulica			1	33.000		33.000												
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro			1	33.000		33.000												
	Cambiar aceite rufer			1	33.000		33.000												
	Cambiar fluido de embrague			1	22.000		22.000												
	Cambiar fluido de freno			1	22.000		22.000												
	Lavado completo, pulverizado y engrase			1		33.000	33.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 6				531.000	143.000	674.000												
	TOTAL GENERAL						101.054.500												

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

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.C.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3986/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																	
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 TRANSMISION																		
	CAJA:																		
1	Anillos sincronizadores			1	480.000		480.000												
2	Engranaje 1ª. A 5a			1	900.000		900.000												
3	Eje ranurado			1	1.500.000		1.500.000												
4	Eje cuádruple			1	1.250.000		1.250.000												
5	Rulemán			1	450.000		450.000												
6	Reten			1	120.000		120.000												
7	Juntas			1	150.000		150.000												
8	Selectores de cambio			1	85.000		85.000												
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja			1		385.000	385.000												
10	Cambiar soporte de caja			1	480.000	180.000	660.000												
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4			1	680.000	380.000	1.060.000												
12	Cambio de engranaje			1	700.000	150.000	850.000												
13	Cambio de rúleman			1	250.000	80.000	330.000												
14	Cambio de juego de junta			1	180.000	60.000	240.000												
15	Cambio de reten			1	33.000	80.000	113.000												
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4			1		275.000	275.000												
	TRANSMISION:																		
17	Cambiar centralizador cardan			1	550.000	132.000	682.000												
18	Cambiar cruceta cardan			1	330.000	65.000	395.000												
19	Cambiar reten de piñón			1	120.000	85.000	205.000												
20	Cambiar rulemán de piñón			1	480.000	220.000	700.000												
21	Cambiar rulemán de corona			1	400.000	110.000	510.000												
22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero			1	1.200.000	220.000	1.420.000												
23	Cambiar calce del engranaje c/ satélite planetario			1	420.000	65.000	485.000												
24	Cambiar calce del engranaje del planetario			1	360.000	66.000	426.000												
25	Cambiar rulemanes de diferencial			1	550.000	220.000	770.000												
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario			1	870.000	330.000	1.200.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 1				12.538.000	3.108.000	15.646.000												
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCION:																		
1	Cambiar muñequines – c/u			1	280.000	66.000	346.000												
2	Cambiar brazo zeta			1	780.000	132.000	912.000												
3	Cambiar brazo pitman			1	640.000	110.000	750.000												
4	Cambiar amortiguador de dirección			1	850.000	220.000	1.070.000												
5	Cambiar bomba de dirección hidráulica			1	1.480.000	330.000	1.810.000												
6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica			1	460.000	110.000	570.000												

Firma del Responsable de la U.C.C.

Econ. Guido F. Burgos R.
Director U.C.C.
Ministerio Público

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3865/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	TALLER ROBERT																	
		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			1		330.000	330.000												
8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u			1	198.000	33.000	231.000												
9	Cambiar homocinética			1	990.000	220.000	1.210.000												
10	Cambiar barra larga de dirección			1	1.260.000	88.000	1.348.000												
11	Alineación y balanceo de ruedas			1		66.000	66.000												
12	Cambiar rúleman carcaza			1	320.000	33.000	353.000												
13	Cambiar reten carcaza			1	120.000	22.000	142.000												
14	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados			1	550.000	130.000	680.000												
15	Cambio de rúleman punta eje			1	420.000	120.000	540.000												
16	Cambio de retén punta eje			1	180.000	22.000	202.000												
17	Cambio de rúleman del boyin de dirección			1	220.000	22.000	242.000												
18	Cambio rulemán de masa delantera			1	500.000	180.000	680.000												
19	Cambio rulemán paller - masa trasera			1	440.000	150.000	590.000												
20	Cambio extremo de dirección			1	280.000	110.000	390.000												
21	Cambio sinfín de dirección			1	1.820.000	330.000	2.150.000												
22	Reparar sinfín de dirección			1	880.000	440.000	1.320.000												
23	Cambiar correa de dirección hidráulica			1	176.000	66.000	242.000												
	SUSPENSION:																		
24	Cambiar amortiguador trasero c/u			1	420.000	132.000	552.000												
25	Cambiar amortiguador delantero c/u			1	320.000	132.000	452.000												
26	Cambiar buje parrilla superior			1	88.000	55.000	143.000												
27	Cambiar buje parrilla inferior			1	78.000	55.000	133.000												
28	Cambiar buje barra estabilizadora			1	60.000	22.000	82.000												
29	Cambiar buje tensor de rueda			1	155.000	33.000	188.000												
30	Cambiar buje amortiguador			1	33.000	22.000	55.000												
31	Cambiar rótula inferior			1	480.000	66.000	546.000												
32	Cambiar rótula superior			1	440.000	66.000	506.000												
33	Cambiar juego de elásticos – trasero			1	1.200.000	330.000	1.530.000												
34	Cambiar buje elasticos-completo			1	330.000	165.000	495.000												
35	Cambiar grillete de elástico			1	88.000	33.000	121.000												
36	Cambiar centro elástico			1	66.000	16.500	82.500												
37	Cambiar juego de bieleta			1	88.000	33.000	121.000												
38	Cambiar barra estabilizadora			1	980.000	220.000	1.200.000												
39	Cambiar barra torsión de suspensión			1	560.000	165.000	725.000												
	EMBRAGUE:																		
40	Cambiar disco de embrague			1	850.000	110.000	960.000												
41	Cambiar campana de embrague			1	900.000	440.000	1.340.000												
42	Cambiar cojinete de empuje			1	420.000	110.000	530.000												
43	Cambiar plato de presión			1	850.000	110.000	960.000												
44	Cambiar rúleman piloto			1	200.000	44.000	244.000												
45	Cambiar juego reparación bomba central embrag.			1	330.000	55.000	385.000												
46	Cambiar retén de bancada			1	180.000	120.000	300.000												

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

Firma del Responsable de Ministerio Público

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3865/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Item	Descripción	TALLER ROBERT																	
		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			1	200.000	66.000	326.000												
48	Cambiar bomba central de embrague			1	540.000	88.000	628.000												
49	Cambiar bomba auxiliar de embrague			1	330.000	110.000	440.000												
50	Cambiar horquilla de embrague			1	320.000	220.000	540.000												
51	Rectificación volante motor			1		250.000	250.000												
	FRENOS:																		
52	Cambiar pastillas de freno-ambos			1	400.000	88.000	488.000												
53	Cambiar disco de freno c/u			1	760.000	160.000	920.000												
54	Rectificar discos de freno –ambos			1		66.000	66.000												
55	Cambiar fibras freno –ambos			1	340.000	88.000	428.000												
56	Cambiar juego reparo bomba central freno			1	260.000	33.000	293.000												
57	Cambiar bomba central de freno			1	220.000	66.000	286.000												
58	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u			1	88.000	33.000	121.000												
59	Rectificar tambor freno trasero- ambos			1		66.000	66.000												
60	Cambiar servofreno			1	2.200.000	220.000	2.420.000												
61	Cambiar cilindro de freno trasero			1	319.000	33.000	352.000												
62	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u			1	240.000	33.000	273.000												
63	Cambiar depresor de freno			1	900.000	180.000	1.080.000												
64	Cambiar caño flexible			1	240.000	22.000	262.000												
65	Cambiar cabo de freno de mano			1	700.000	165.000	865.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 2				30.077.000	7.851.500	37.928.500												
	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro delantero un lado			1	550.000	33.000	583.000												
2	Cambiar faro señalero un lado			1	350.000	22.000	372.000												
3	Cambiar faro trasero un lado			1	400.000	22.000	422.000												
4	Cambiar focos por unidad			1	35.000		35.000												
5	Cambiar palanca comando señaleros, luces			1	880.000	22.000	902.000												
6	Cambiar regulador de voltaje			1	400.000	66.000	466.000												
7	Cambiar llave contacto			1	360.000	33.000	393.000												
8	Cambiar terminal de batería			1	22.000	11.000	33.000												
9	Colocar relay luz alta			1	80.000	22.000	102.000												
10	Batería			1	660.000		660.000												
11	Reparación de motor de arranque			1		250.000	250.000												
12	Cambiar cepillo limpia parabrisa			1	33.000		33.000												
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo			1		220.000	220.000												
14	Cambiar solencide o automático del arranque			1	550.000	33.000	583.000												
15	Alinear luces			1		33.000	33.000												
16	Cambiar bujías incandescentes c/u			1	220.000		220.000												
17	Cambiar bulbo de aceite			1	120.000	60.000	180.000												
18	Cambiar bulbo de temperatura o Relay			1	60.000	30.000	90.000												
19	Reparar alternador			1		650.000	650.000												
20	Cambiar correa de alternador			1	160.000	60.000	220.000												

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 386/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Item	Descripción	TALLER ROBERT																	
		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				4.880.000	1.567.000	6.447.000												
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR																		
1	Juego de Piston			1	1.300.000		1.300.000												
2	Juego de Camisa			1	900.000		900.000												
3	Casquillo de biela			1	360.000		360.000												
4	Casquillo de bancada			1	380.000		380.000												
5	Casquillo de leva			1	120.000		120.000												
6	Buje de biela			1	160.000		160.000												
7	Juego de juntas			1	600.000		600.000												
8	Juego de válvulas			1	450.000		450.000												
9	Guías de válvulas			1	260.000		260.000												
10	Juego de aros			1	880.000		880.000												
11	Junta tapa motor			1	460.000		460.000												
12	Junta carter			1	290.000		290.000												
13	Cambiar tapa motor			1	4.800.000	550.000	5.350.000												
14	Cambiar reten culata motor			1	160.000	66.000	226.000												
15	Cambiar reten frente motor			1	180.000	165.000	345.000												
16	Cambiar soporte motor			1	506.000	88.000	594.000												
17	Cambiar junta tapa balancin			1	170.000	66.000	236.000												
18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar			1		330.000	330.000												
19	Rectificación de cilindro			1		1.000.000	1.000.000												
20	Rectificación de cigüeñal			1		1.000.000	1.000.000												
21	Rectificar tapa motor			1		660.000	660.000												
22	Mano de obra Reparación Gral. motor			1		700.000	700.000												
	OTROS:																		
23	Cambiar bomba de agua			1	740.000	165.000	905.000												
24	Reparar bomba de agua			1		550.000	550.000												
25	Cambiar bomba de aceite			1	1.400.000	220.000	1.620.000												
26	Cambiar cabo de velocímetro			1	740.000	220.000	960.000												
27	Cambiar correa dentada			1	360.000	200.000	560.000												
28	Cambiar Tensor de correa dentada			1	720.000	120.000	840.000												
29	Cambiar rulemán tensor de correa			1	480.000	110.000	590.000												
30	Cambiar guía de correa dentada			1	320.000	60.000	380.000												
31	Mantenimiento bomba inyectora			1		700.000	700.000												
32	Reparar bomba inyectora			1		1.100.000	1.100.000												
33	Cambiar pico inyector c/u			1	3.200.000	220.000	3.420.000												
34	Calibrar pico inyector			1		330.000	330.000												
35	Reparar pico inyector			1		550.000	550.000												
36	Cambiar ventilador de motor			1	330.000	33.000	363.000												
37	Cambiar aleta del ventilador			1	580.000	180.000	760.000												
38	Cambiar radiador			1	2.500.000	260.000	2.760.000												
39	Reparar radiador			1		165.000	165.000												
40	Limpieza de radiador			1		165.000	165.000												

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3865/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																	
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)
41	Regular válvulas			1		180.000	180.000												
42	Limpieza de tanque de combustible			1		150.000	150.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 4				23.346.000	10.303.000	33.649.000												
	PROGRAMA N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE																		
	Cambiar compresor			1	2.800.000	330.000	3.130.000												
	Cambiar evaporador			1	1.200.000	220.000	1.420.000												
	Carga de gas			1	350.000		350.000												
	Mantenimiento del Sistema Aire Acondicionado			1		700.000	700.000												
	Reparación del Sistema Aire Acondicionado			1			-												
	TOTAL PROGRAMA N° 5				4.350.000	1.250.000	5.600.000												
	PROGRAMA N° 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL																		
1	SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.																		
	Cambio de aceite motor p/filtro			1	30.000		30.000												
	Cambio de filtro de combustible			1	110.000		110.000												
	Cambio de filtro de aceite			1	85.000		85.000												
	Cambio de filtro de aire			1	180.000		180.000												
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km			1		110.000	110.000												
2	OTROS:																		
	Cambio fluido de dirección hidráulica			1	33.000		33.000												
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro			1	33.000		33.000												
	Cambiar aceite rutar			1	33.000		33.000												
	Cambiar fluido de embrague			1	22.000		22.000												
	Cambiar fluido de freno			1	22.000		22.000												
	Lavado completo, pulverizado y engrase			1		33.000	33.000												
	TOTAL PROGRAMA N° 6				531.000	143.000	674.000												
	TOTAL GENERAL						99.944.500												

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

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
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 I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																	
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	Anillos sincronizadores			1	480.000		480.000												
2	Engranaje 1°. A 5a.			1	1.000.000		1.000.000												
3	Eje ranurado			1	1.350.000		1.350.000												
4	Eje cuádruple			1	2.300.000		2.300.000												
5	Rulemán			1	450.000		450.000												
6	Reten			1	120.000		120.000												
7	Juntas			1	220.000		220.000												
8	Selectores de cambio			1	850.000		850.000												
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja			1		350.000	350.000												
10	Cambiar soporte de caja			1	350.000	165.000	515.000												
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4			1	1.300.000	220.000	1.520.000												
12	Cambio de engranaje			1	850.000	300.000	1.150.000												
13	Cambio de rúleman			1	250.000	300.000	550.000												
14	Cambio de juego de junta			1	940.000	300.000	1.240.000												
15	Cambio de retén			1	140.000	300.000	440.000												
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4			1		275.000	275.000												
	TRANSMISIÓN																		
17	Cambiar centralizador cardan			1	520.000	66.000	586.000												
18	Cambiar cruceta cardan			1	180.000	33.000	213.000												
19	Cambiar palier			1	380.000	550.000	930.000												
20	Cambiar reten de piñón			1	66.000	60.000	126.000												
21	Enderesar tunel del diferencial			1		550.000	550.000												
22	Encamisar brida piñon			1		330.000	330.000												
23	Cambiar rúleman y reten del palier			1	380.000	66.000	446.000												
24	Cambiar corona y piñón diferencial trasero			1	2.200.000	330.000	2.530.000												
25	Cambiar calce del engranaje del satélite			1	450.000	330.000	780.000												
26	Cambiar calce del engranaje del planetario			1	670.000	88.000	758.000												
27	Cambiar rulemanes de diferencial			1	850.000	330.000	1.180.000												
28	Cambiar cardan del 4x4			1	1.150.000	220.000	1.370.000												
29	Cambiar engranaje del satélite y planetario			1	1.160.000	220.000	1.380.000												
	TOTAL				**18.606.000**	**5.383.000**	**23.989.000**												
	Programa N 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCIÓN																		
1	Cambiar cremallera de dirección			1	3.800.000	550.000	4.350.000												
2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección			1	880.000	330.000	1.210.000												
3	Cambiar muñequines c/u			1	280.000	66.000	346.000												
4	Cambiar brazo pitman			1	360.000	120.000	480.000												
5	Cambiar masa delantera			1	880.000	176.000	1.056.000												

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																	
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			1	990.000	176.000	1.166.000												
7	Cambiar bomba de dirección hidráulica			1	1.820.000	220.000	2.040.000												
8	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica			1	260.000	130.000	390.000												
9	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u			1	198.000	66.000	264.000												
10	Cambiar homocinética			1	1.300.000	165.000	1.465.000												
11	Alineación y balanceo de ruedas			1		66.000	66.000												
12	Cambiar rúleman carcaza			1	60.000	33.000	93.000												
13	Cambiar reten carcaza			1	50.000	22.000	72.000												
14	Cambiar deposito de fluido de dirección hidráulica			1	320.000	55.000	375.000												
15	Cambio de ruleman masa extracta de 4x4 ambos lados			1	3.700.000	33.000	3.733.000												
	SUSPENSIÓN																		
16	Cambiar amortiguador trasero c/u			1	420.000	66.000	486.000												
17	Cambiar amortiguador delantero c/u			1	400.000	66.000	466.000												
18	Cambiar buje parrilla superior			1	65.000	33.000	98.000												
19	Cambiar buje parrilla inferior			1	65.000	33.000	98.000												
20	Cambiar buje barra estabilizadora			1	60.000	22.000	82.000												
21	Cambiar brazo de suspensión			1	1.350.000	220.000	1.570.000												
22	Cambiar buje amortiguador			1	33.000	22.000	55.000												
23	Cambiar rótulas-p/ lado			1	370.000	66.000	436.000												
24	Cambiar juego de elásticos - trasero			1	2.000.000	220.000	2.220.000												
25	Cambiar buje elásticos-completo			1	330.000	165.000	495.000												
26	Cambiar grillete de elástico			1	88.000	22.000	110.000												
27	Cambiar centro elástico			1	66.000	22.000	88.000												
28	Cambiar bieleta			1	55.000	33.000	88.000												
29	Cambiar taqueador c/u			1	30.000	22.000	52.000												
30	Cambiar barra torsión de suspensión			1	1.300.000	150.000	1.450.000												
	EMBRAGUE																		
31	Cambiar disco de embrague			1	980.000	250.000	1.230.000												
32	Cambiar campana de embrague			1	3.200.000	350.000	3.550.000												
33	Cambiar cojinete de empuje			1	600.000	120.000	720.000												
34	Cambiar plato de presión			1	1.250.000	220.000	1.470.000												
35	Cambiar rúleman piloto			1	110.000	30.000	140.000												
36	Cambiar reten de bancada			1		120.000	120.000												
37	Cambiar embrague viscoso			1	1.680.000	250.000	1.930.000												
38	Cambiar bomba central de embrague			1	550.000	88.000	638.000												
39	Cambiar jgo. Reparación bomba central de embrague			1	330.000	110.000	440.000												
40	Cambiar bomba auxiliar de embrague			1	260.000	33.000	293.000												
41	Cambiar jgo. Reparación bomba auxiliar de embrague			1	260.000	88.000	348.000												
42	Rectificación volante motor					250.000	250.000												

Econ. Guido Burgos R.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3566/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																	
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)
	FRENOS																		
43	Cambiar pastillas de freno-ambos			1	180.000	66.000	246.000												
44	Cambiar disco de freno c/u			1	370.000	187.000	557.000												
45	Rectificar discos de freno –ambos			1		66.000	66.000												
46	Cambiar floras freno –ambos			1	340.000	88.000	428.000												
47	Cambiar juego repare bomba central freno			1	260.000	33.000	293.000												
48	Cambiar bomba central de freno			1	1.800.000	120.000	1.920.000												
49	Cambiar tambor de freno c/u			1	660.000	110.000	770.000												
50	Cambiar mordaza de freno c/u			1	530.000	88.000	618.000												
51	Cambiar zapatas de frenos c/u			1	460.000	132.000	592.000												
52	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u			1	120.000	100.000	220.000												
53	Rectificar tambor freno trasero- ambos			1		66.000	66.000												
54	Cambiar servofreno			1	1.300.000	220.000	1.520.000												
55	Cambiar cilindro de freno trasero			1	160.000	33.000	193.000												
56	Cambiar juego reparación cilindro freno trasero c/u			1	180.000	66.000	246.000												
57	Cambiar depresor de freno			1	2.160.000	220.000	2.380.000												
58	Cambiar caño flexible			1	690.000	33.000	723.000												
59	Cambiar cabo de freno de mano			1	700.000	150.000	850.000												
	TOTAL				40.650.000	7.067.000	47.717.000												
	Programa N° 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro delantero un lado			1	680.000	33.000	713.000												
2	Cambiar faro trasero un lado			1	480.000	22.000	502.000												
3	Cambiar focos por unidad			1	11.000		11.000												
4	Cambiar palanca comando de señaleros, luces			1	330.000	11.000	341.000												
5	Cambiar regulador de voltaje			1	630.000	22.000	652.000												
6	Cambiar llave de contacto			1	180.000	22.000	202.000												
7	Cambiar terminal de bateria			1	60.000	11.000	71.000												
8	Colocar relay luz alta			1	110.000	22.000	132.000												
9	Bateria			1	660.000		660.000												
10	Cambiar bujes del arranque			1	150.000	20.000	170.000												
11	Reparación de motor de arranque			1		420.000	420.000												
12	Cambiar bendix			1		132.000	132.000												
13	Cambiar solenoide o automático del arranque			1	690.000	66.000	756.000												
14	Reparar sistema limpia parabrisas- completo			1		330.000	330.000												
15	Cambiar cepillo del limpia parabrisas			1	80.000		80.000												
16	Cambiar termostato			1	180.000	66.000	246.000												
17	Cambiar bujias incandescentes c/u			1	110.000		110.000												
18	Cambiar bulbo de aceite			1	110.000	33.000	143.000												
19	Cambiar bulbo de temperatura o Relay			1	120.000	22.000	142.000												
20	Reparar cableado del sensor MAF			1		640.000	640.000												
21	Cambiar alternador			1	3.000.000	220.000	3.220.000												
22	Reparar alternador			1		200.000	200.000												
23	Cambiar polea del alternador			1	490.000	180.000	670.000												

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																	
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)
24	Cambiar correa de alternador			1	160.000	66.000	226.000												
	TOTAL				8.231.000	2.538.000	10.769.000												
	Programa N° 4: SISTEMA DE MOTOR																		
	REPARACION DE MOTOR COMPLETO																		
1	Juego de Pistón			1	1.900.000		1.900.000												
2	Juego de Camisa			1	1.300.000		1.300.000												
3	Juego de aros			1	900.000		900.000												
4	Casquillo de biela			1	320.000		320.000												
5	Brazo Biela			1	900.000		900.000												
6	Casquillo de bancada			1	380.000		380.000												
7	Casquillo de leva			1	120.000		120.000												
8	Buje de biela			1	186.000		186.000												
9	Juego de juntas			1	1.250.000		1.250.000												
10	Juego de válvulas			1	720.000		720.000												
11	Guías de válvulas			1	240.000		240.000												
12	Cambiar junta tapa motor			1	500.000	300.000	800.000												
13	Cambiar reten culata motor			1	330.000	200.000	530.000												
14	Cambiar reten frente motor			1	330.000	150.000	480.000												
15	Cambiar junta tapa balancín			1	220.000	200.000	420.000												
16	Cambiar reten de válvula			1	260.000	80.000	340.000												
17	Cambiar tapa motor			1	1.100.000	380.000	1.480.000												
18	Cambiar soporte motor			1	240.000	230.000	470.000												
19	Cambiar junta carter			1	290.000	110.000	400.000												
20	Rectificar asiento válvulas y esmerilar			1		330.000	330.000												
21	Rectificación de cilindro			1		1.000.000	1.000.000												
22	Rectificación de cigüeñal			1		1.000.000	1.000.000												
23	Rectificar tapa motor			1		440.000	440.000												
24	Mano de obra Reparación Gral.motor			1		700.000	700.000												
	TOTAL				11.486.000	5.120.000	16.606.000												
	Programa N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE																		
1	Cambiar compresor			1	2.800.000	440.000	3.240.000												
2	Cambiar evaporador			1	1.850.000	200.000	2.050.000												
3	Cambiar condensador			1	980.000	150.000	1.130.000												
4	Cambiar filtro del A/C			1	440.000		440.000												
5	Cambiar terminales del compresor			1	220.000	60.000	280.000												
6	Cambiar válvulas expansoras			1	380.000	100.000	480.000												
7	Cambiar Jgo de mangueras			1	160.000	50.000	210.000												
8	Carga de gas			1	350.000		350.000												
9	Cambiar aceite del compresor			1	80.000		80.000												
10	Mantenimiento del Sistema d/Aire Acondicionado			1		450.000	450.000												
	TOTAL				7.260.000	1.450.000	8.710.000												
	Programa N° 6: OTROS																		

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN I CORDILLERA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER ROBERT																	
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)
1	Cambiar polea de la bomba de agua			1	220.000	110.000	330.000												
2	Cambiar bomba de alta presión			1	9.000.000	550.000	9.550.000												
3	Cambiar sensor de velocímetro			1	450.000	120.000	570.000												
4	Cambiar correa de distribución			1	1.500.000	600.000	2.100.000												
5	Cambiar tensor de correa serpiente			1	1.320.000	330.000	1.650.000												
6	Cambiar correa serpiente			1	450.000		450.000												
7	Mantenimiento bomba inyectora			1		400.000	400.000												
8	Reparar bomba inyectora			1		450.000	450.000												
9	Cambiar bomba de agua			1	880.000	200.000	1.080.000												
10	Reparar pico inyector			1	400.000	150.000	550.000												
11	Cambiar pico inyector			1	2.600.000	160.000	2.760.000												
12	Cambiar arandelas del pico inyector			1	280.000	80.000	360.000												
13	Diagnostico ICS			1		300.000	300.000												
14	Cambiar ventilador de motor			1	580.000	150.000	730.000												
15	Cambiar deflector de ventilador			1	370.000	150.000	520.000												
16	Cambiar aleta de ventilador			1	1.280.000	300.000	1.580.000												
17	Cambiar radiador			1	1.450.000	330.000	1.780.000												
18	Reparar radiador			1		280.000	280.000												
19	Cambiar regulador de presión de combustible			1	490.000	88.000	578.000												
20	Cambiar turbo			1	9.600.000	600.000	10.200.000												
21	Limpieza radiador			1		180.000	180.000												
22	Limpieza del tanque de combustible			1		165.000	165.000												
	TOTAL				30.870.000	5.693.000	36.563.000												
1	Programa Nº 7. Mantenimiento en General																		
	Servicios Generales																		
	Cambio de aceite motor p/filtro			1	30.000		30.000												
	Cambio de filtro de combustible			1	165.000		165.000												
	Cambio de filtro de aceite			1	88.000		88.000												
	Cambio de filtro de aire			1	200.000		200.000												
	Mano de obra p/mantenimiento			1		110.000	110.000												
2	Otros																		
	Cambio fluido de dirección hidráulica			1	33.000		33.000												
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro			1	33.000		33.000												
	Cambio de aceite cuter			1	33.000		33.000												
	Cambio liquido refrigerante			1	55.000		55.000												
	Cambiar fluido de freno			1	22.000		22.000												
	Cambiar fluido de embrague			1	22.000		22.000												
	Lavado completo, pulverizado y engrase			1		33.000	33.000												
	TOTAL				681.000	143.000	824.000												
	TOTAL GENERAL						145.178.000												

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter A. Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Carlos Zarza
Jefe del Departamento Administrativo
Dirección de Centros Regionales
Ministerio Público