Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3856/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER SAN LUIS											
Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
28	Programa Nº 1: Sistema de Caja y Transmisión												
	CAJA												
28,1	Anillos sincronizadores	1	750.000	X	750.000	✓			-				-
28,2	Engranaje 1ª. A 5a.	1	4.000.000	X	4.000.000	✓			-				-
28,3	Eje ranurado	1	1.240.000	X	1.240.000	✓			-				-
28,4	Eje cuádruple	1	2.200.000	X	2.200.000	✓			-				-
28,5	Rulemán	1	600.000	X	600.000	✓			-				-
28,6	Reten	1	100.000	X	100.000	✓			-				-
28,7	Juntas	1	1.200.000	X	1.200.000	✓			-				-
28,8	Selectores de cambio	1	800.000	X	800.000	✓			-				-
28,9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	1	X	1.500.000	1.500.000	✓	-		-				-
28,10	Cambiar soporte de caja	1	350.000	100.000	450.000	✓			-				-
28,11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	1.500.000	350.000	1.850.000	✓			-				-
28,12	Cambio de engranaje	1	750.000	500.000	1.250.000	✓			-				-
28,13	Cambio de rúleman	1	200.000	500.000	700.000	✓			-				-
28,14	Cambio de juego de junta	1	800.000	500.000	1.300.000	✓			-				-
28,15	Cambio de retén	1	350.000	500.000	850.000	✓			-				-
28,16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	1	X	900.000	900.000	✓			-				-
	TRANSMISIÓN				-				-				-
28,17	Cambiar centralizador cardan	1	500.000	350.000	850.000	✓			-				-
28,18	Cambiar crucera cardan	1	300.000	150.000	450.000	✓			-				-
28,19	Cambiar paller	1	650.000	250.000	900.000	✓			-				-
28,20	Cambiar reten de piñón	1	180.000	180.000	360.000	✓			-				-
28,21	Enderesar tunel del diferencial	1	X	200.000	200.000	✓			-				-
28,22	Encamisar brida piñón	1	X	200.000	200.000	✓			-				-
28,23	Cambiar rúleman y reten del paller	1	350.000	150.000	500.000	✓			-				-
28,24	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	3.250.000	800.000	4.050.000	✓			-				-
28,25	Cambiar calce del engranaje del satélite	1	600.000	380.000	980.000	✓			-				-
28,26	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	400.000	300.000	700.000	✓			-				-
28,27	Cambiar rulemanes de diferencial	1	800.000	400.000	1.200.000	✓			-				-
28,28	Cambiar cardan del 4x4	1	1.750.000	350.000	2.100.000	✓			-				-
28,29	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	1.500.000	700.000	2.200.000	✓			-				-
	TOTAL				34.380.000		-	-	-		-	-	-
	Programa N 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
29	DIRECCIÓN				-								
29,1	Cambiar cremallera de dirección	1	5.000.000	600.000	5.600.000	✓			-				-
29,2	Cambiar jgo. Repaso de la cremallera de dirección	1	900.000	400.000	1.300.000	✓			-				-
29,3	Cambiar muñequines c/u	1	350.000	180.000	530.000	✓			-				-
29,4	Cambiar brazo precat	1	380.000	150.000	530.000	✓			-				-
29,5	Cambiar masa delantera	1	1.500.000	200.000	1.700.000	✓			-				-
29,6	Cambiar masa trasera	1	900.000	350.000	1.250.000	✓			-				-

Firma del Responsable de la U.O.C.

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

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Román Morel
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Nilda Ojeda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones Menores - U.O.C.
Ministerio Público

235
239

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER SAN LUIS											
Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
29,7	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	3.200.000	300.000	3.500.000	✓			-				-
29,8	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	1	200.000	100.000	300.000	✓			-				-
29,9	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	200.000	100.000	300.000	✓			-				-
29,10	Cambiar homocinética	1	1.800.000	300.000	2.100.000	✓			-				-
29,11	Alineación y balanceo de ruedas	1	X	350.000	350.000	✓			-				-
29,12	Cambiar rúleman carcaza	1	50.000	50.000	100.000	✓			-				-
29,13	Cambiar retén carcaza	1	50.000	50.000	100.000	✓			-				-
29,14	Cambiar deposito de fluido de dirección hidráulica	1	250.000	100.000	350.000	✓			-				-
29,15	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	1	3.000.000	650.000	3.650.000	✓			-				-
30	SUSPENSION				-				-				-
30,1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	500.000	100.000	600.000	✓			-				-
30,2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	500.000	100.000	600.000	✓			-				-
30,3	Cambiar buje parrilla superior	1	800.000	200.000	1.000.000	✓			-				-
30,4	Cambiar buje parrilla inferior	1	300.000	350.000	650.000				-				-
30,5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	150.000	100.000	250.000	✓			-				-
30,6	Cambiar brazo de suspensión	1	600.000	200.000	800.000	✓			-				-
30,7	Cambiar buje amortiguador	1	50.000	50.000	100.000	✓			-				-
30,8	Cambiar rótulas-p/ lado	1	300.000	250.000	550.000	✓			-				-
30,9	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	1.800.000	400.000	2.200.000	✓			-				-
30,10	Cambiar buje elásticos-completo	1	700.000	150.000	850.000	✓			-				-
30,11	Cambiar grillete de elástico	1	400.000	100.000	500.000	✓			-				-
30,12	Cambiar centro elástico	1	120.000	100.000	220.000	✓			-				-
30,13	Cambiar bieleta	1	250.000	100.000	350.000	✓			-				-
30,14	Cambiar taqueador c/u	1	250.000	100.000	350.000	✓			-				-
30,15	Cambiar barra torsión de suspensión	1	1.100.000	250.000	1.350.000	✓			-				-
31	EMBRAGUE				-				-				-
31,1	Cambiar disco de embrague	1	900.000	200.000	1.100.000	✓			-				-
31,2	Cambiar campana de embrague	1	1.500.000	350.000	1.850.000	✓			-				-
31,3	Cambiar cojinete de empuje	1	1.200.000	200.000	1.400.000	✓			-				-
31,4	Cambiar plato de presión	1	1.200.000	400.000	1.600.000	✓			-				-
31,5	Cambiar rúleman piloto	1	500.000	100.000	600.000	✓			-				-
31,6	Cambiar retén de bancada	1	600.000	200.000	800.000	✓			-				-
31,7	Cambiar embrague viscoso	1	1.500.000	300.000	1.800.000	✓			-				-
31,8	Cambiar bomba central de embrague	1	800.000	300.000	1.100.000	✓			-				-
31,9	Cambiar jgo. Reparación bomba central de embrague	1	500.000	200.000	700.000	✓			-				-
31,10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	700.000	300.000	1.000.000	✓			-				-
31,11	Cambiar jgo. Reparación bomba auxiliar de embrague	1	300.000	200.000	500.000	✓			-				-
31,12	Rectificación volante motor		X	300.000	300.000	✓			-				-
32	FRENOS				-				-				-
32,1	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	300.000	150.000	450.000	✓			-				-
32,2	Cambiar disco de freno c/u	1	800.000	150.000	950.000	✓			-				-
32,3	Rectificar discos de freno –ambos	1	X	400.000	400.000	✓			-				-
32,4	Cambiar fibras freno –ambos	1	600.000	250.000	[illegible]	✓			-				-

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Nida Ojeda Arroyo
Jefe de Dpto. de Adquisiciones
Menores - U.O.C.
Ministerio Público

234
237

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER SAN LUIS											
Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
32.5	Cambiar juego reparo bomba central freno	1	900.000	280.000	1.180.000	✓			-				-
32.6	Cambiar bomba central de freno	1	2.400.000	150.000	2.550.000	✓			-				-
32.7	Cambiar tambor de freno c/u	1	1.000.000	150.000	1.150.000	✓			-				-
32.8	Cambiar mordaza de freno c/u	1	2.000.000	200.000	2.200.000	✓			-				-
32.9	Cambiar zapatas de frenos c/u	1	700.000	200.000	900.000	✓			-				-
32.10	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	250.000	150.000	400.000	✓			-				-
32.11	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	X	350.000	350.000	✓			-				-
32.12	Cambiar servofreno	1	1.100.000	300.000	1.400.000	✓			-				-
32.13	Cambiar cilindro de freno trasero	1	600.000	200.000	800.000	✓			-				-
32.14	Cambiar juego reparación cilindro freno trasero c/u	1	50.000	150.000	200.000	✓			-				-
32.15	Cambiar depresor de freno	1	1.950.000	150.000	2.100.000	✓			-				-
32.16	Cambiar caño flexible	1	700.000	100.000	800.000	✓			-				-
32.17	Cambiar cabo de freno de mano	1	600.000	100.000	700.000	✓			-				-
	TOTAL				62.150.000				-				-
33	Programa Nº 3: SISTEMA ELÉCTRICO												
33.1	Cambiar faro delantero un lado	1	900.000	200.000	1.100.000	✓			-				-
33.2	Cambiar faro trasero un lado	1	550.000	100.000	650.000	✓			-				-
33.3	Cambiar focos por unidad	1	15.000	X	15.000	✓			-				-
33.4	Cambiar palanca comando de señaleros, luces	1	300.000	200.000	500.000	✓			-				-
33.5	Cambiar regulador de voltaje	1	400.000	250.000	650.000	✓			-				-
33.6	Cambiar llave de contacto	1	250.000	150.000	400.000	✓			-				-
33.7	Cambiar terminal de batería	1	100.000	50.000	150.000	✓			-				-
33.8	Colocar relay luz alta	1	150.000	100.000	250.000	✓			-				-
33.9	Batería	1	700.000	X	700.000	✓			-				-
33.10	Cambiar bujes del arranque	1	100.000	100.000	200.000	✓			-				-
33.11	Reparación de motor de arranque	1	X	1.000.000	1.000.000	✓			-				-
33.12	Cambiar bendix	1	200.000	300.000	500.000	✓			-				-
33.13	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	300.000	150.000	450.000	✓			-				-
33.14	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	1	X	300.000	300.000	✓			-				-
33.15	Cambiar cepillo del limpia parabrisas	1	90.000	X	90.000	✓			-				-
33.16	Cambiar termostato	1	950.000	250.000	1.200.000	✓			-				-
33.17	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	150.000	X	150.000	✓			-				-
33.18	Cambiar bulbo de aceite	1	200.000	100.000	300.000	✓			-				-
33.19	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	250.000	100.000	350.000	✓			-				-
33.20	Reparar cableado del sensor MAF	1	X	400.000	400.000	✓			-				-
33.21	Cambiar alternador	1	3.500.000	200.000	3.700.000	✓			-				-
33.22	Reparar alternador	1	X	1.000.000	1.000.000	✓			-				-
33.23	Cambiar polea del alternador	1	550.000	250.000	800.000	✓			-				-
33.24	Cambiar correa de alternador	1	350.000	20.000	370.000	✓			-				-
	TOTAL				15.225.000				-				-
34	Programa Nº 4: SISTEMA DE MOTOR												
	REPARACION DE MOTOR COMPLETO												
34.1	Juego de Pistón	1	2.700.000	X	2.700.000				-				-

Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Frida Ojeda Arroyo
Jefe de Dpto. de Adquisiciones Menores - U.O.C.
Ministerio Público

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ing. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondán Mayni
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

233
236

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER SAN LUIS											
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
34.2	Juego de Camisa	1	1.550.000	X	1.550.000	✓			-				-
34.3	Juego de aros	1	1.200.000	X	1.200.000	✓			-				-
34.4	Casquillo de biela	1	400.000	X	400.000	✓			-				-
34.5	Brazo Biela	1	800.000	x	800.000	✓			-				-
34.6	Casquillo de bancada	1	600.000	X	600.000	✓			-				-
34.7	Casquillo de leva	1	400.000	X	400.000	✓			-				-
34.8	Buje de biela	1	250.000	X	250.000	✓			-				-
34.9	Juego de juntas	1	2.100.000	X	2.100.000	✓			-				-
34.10	Juego de válvulas	1	1.600.000	X	1.600.000	✓			-				-
34.11	Guías de válvulas	1	300.000	X	300.000	✓			-				-
34.12	Cambiar junta tapa motor	1	700.000	300.000	1.000.000	✓			-				-
34.13	Cambiar retén culata motor	1	600.000	250.000	850.000	✓			-				-
34.14	Cambiar retén frente motor	1	150.000	150.000	300.000	✓			-				-
34.15	Cambiar junta tapa balancín	1	250.000	150.000	400.000	✓			-				-
34.16	Cambiar retén de válvula	1	600.000	250.000	850.000	✓			-				-
34.17	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	X	700.000	700.000	✓			-				-
34.18	Cambiar soporte motor	1	250.000	200.000	450.000	✓			-				-
34.19	Rectificación de cilindro	1	X	500.000	500.000	✓			-				-
34.20	Rectificación de cigüeñal	1	X	500.000	500.000	✓			-				-
34.21	Cambiar tapa motor	1	8.500.000	800.000	9.300.000	✓			-				-
34.22	Cambiar junta carter	1	150.000	150.000	300.000	✓			-				-
34.23	Rectificar tapa motor	1	X	300.000	300.000	✓			-				-
34.24	Mano de obra Reparación Gral.motor	1	X	2.000.000	2.000.000	✓			-				-
	TOTAL				29.350.000				-				-
35	**Programa Nº 5: ACONDICIONADOR DE AIRE**												
35.1	Cambiar compresor	1	2.600.000	500.000	3.100.000	✓			-				-
35.2	Cambiar evaporador	1	3.000.000	500.000	3.500.000	✓			-				-
35.3	Cambiar condensador	1	1.500.000	400.000	1.900.000	✓			-				-
35.4	Cambiar filtro del A/C	1	1.900.000	400.000	2.300.000	✓			-				-
35.5	Cambiar terminales del compresor	1	250.000	200.000	450.000	✓			-				-
35.6	Cambiar válvulas expansoras	1	400.000	100.000	500.000	✓			-				-
35.7	Cambiar Jgo.de mangueras	1	300.000	50.000	350.000	✓			-				-
35.8	Carga de gas	1	400.000	X	400.000	✓			-				-
35.9	Cambiar aceite del compresor	1	2.600.000	500.000	3.100.000	✓			-				-
35.10	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	3.000.000	500.000	3.500.000	✓			-				-
35.11	Cambiar polea de la bomba de agua	1	250.000	200.000	450.000	✓			-				-
35.12	Cambiar bomba de alta presión	1	800.000	50.000	850.000	✓			-				-
35.13	Cambiar sensor de velocímetro	1	400.000	150.000	550.000	✓			-				-
35.14	Cambiar correa de distribución	1	2.500.000	600.000	3.100.000	✓			-				-
35.15	Cambiar tensor de correa serpiente	1	1.000.000	500.000	1.500.000	✓			-				-
35.16	Cambiar correa serpiente	1	350.000	X	350.000	✓			-				-
35.17	Mantenimiento bomba inyectora	1	X	1.500.000	1.500.000	✓			-				-
35.18	Reparar bomba inyectora	1	X	2.300.000	2.300.000	✓			-				-

Firma del Responsable de la U.O.C.

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

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Daimon Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Linda Ojeda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones Menores - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Luis Rondán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

232 235

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER SAN LUIS											
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
35.19	Cambiar bomba de agua	1	1.200.000	300.000	1.500.000	✓			-				-
35.20	Cambiar polea de rulemán tensor de correas	1	600.000	300.000	900.000	✓			-				-
35.21	Reparar pico inyector	1	X	600.000	600.000	✓			-				-
35.22	Cambiar pico inyector	1	2.500.000	500.000	3.000.000	✓			-				-
35.23	Cambiar arandelas del pico inyector	1	50.000	300.000	350.000	✓			-				-
35.24	Diagnostico IDS	1	X	350.000	350.000	✓			-				-
35.25	Cambiar soporte motor	1	400.000	200.000	600.000	✓			-				-
35.26	Cambiar ventilador de motor	1	700.000	150.000	850.000	✓			-				-
35.27	Cambiar deflector de ventilador	1	300.000	150.000	450.000	✓			-				-
35.28	Cambiar aleta de ventilador	1	1.100.000	300.000	1.400.000	✓			-				-
35.29	Cambiar radiador	1	2.000.000	400.000	2.400.000	✓			-				-
35.30	Reparar radiador	1	X	300.000	300.000	✓			-				-
35.31	Cambiar regulador de presión de combustible	1	1.000.000	300.000	1.300.000	✓			-				-
35.32	Cambiar turbo	1	5.600.000	450.000	6.050.000	✓			-				-
35.33	Limpieza radiador	1	X	200.000	200.000	✓			-				-
35.34	Limpieza del tanque de combustible	1	X	300.000	300.000	✓			-				-
	TOTAL				50.250.000				-				-
36	**Programa Nº 7: Mantenimiento en General**												
36.1	**Servicios Generales**												
36.1.1	Cambio de aceite motor p/filtro	1	40.000	X	40.000	✓			-				-
36.1.2	Cambio de filtro de combustible	1	200.000	X	200.000	✓			-				-
36.1.3	Cambio de filtro de aceite	1	150.000	X	150.000	✓			-				-
36.1.4	Cambio de filtro de aire	1	250.000	X	250.000	✓			-				-
36.1.5	Mano de obra p/mantenimiento	1	X	150.000	150.000	✓			-				-
36.2	**Otros**				-				-				-
36.2.1	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	40.000	X	40.000	✓			-				-
36.2.2	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro	1	40.000	X	40.000	✓			-				-
36.2.3	Cambiar aceite Ruter	1	40.000	X	40.000	✓			-				-
36.2.4	Cambio liquido refrigerante	1	60.000	X	60.000	✓			-				-
36.2.5	Cambiar fluido de freno	1	35.000	X	35.000	✓			-				-
36.2.6	Cambiar fluido de embrague	1	40.000	X	40.000	✓			-				-
36.2.7	Lavado completo, pulverizado y engrase	1		150.000	150.000	✓			-				-
	TOTAL				1.185.000				-				-
	TOTAL GENERAL				192.560.000	✓			-				-

Lic. Nilda Ojeda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones Menores - U.O.C.
Ministerio Público

Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

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

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Denis Rondán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

251
234

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Item	Descripción	TALLER SAN LUIS											
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
19	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION												
	CAJA:												
19.1	Anillos sincronizadores	1	700.000	X	700.000								
19.2	Engranaje 1°. A 5°.	1	1.000.000	X	1.000.000								
19.3	Eje ranurado	1	1.000.000	X	1.000.000								
19.4	Eje cuádruple	1	1.700.000	X	1.700.000								
19.5	Rulemán	1	300.000	X	300.000								
19.6	Retén	1	200.000	X	200.000								
19.7	Juntas	1	300.000	X	300.000								
19.8	Selectores de cambio	1	250.000	X	250.000								
19.9	Mano de obra – Reparación general .de Caja	1	X	500.000	500.000								
19.10	Cambiar soporte de caja	1	450.000	200.000	650.000								
19.11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	750.000	420.000	1.170.000								
19.12	Cambio de engranaje	1	750.000	300.000	1.050.000								
19.13	Cambio de rúlemas	1	350.000	200.000	550.000								
19.14	Cambio de juego de junta	1	350.000	200.000	550.000								
19.15	Cambio de retén	1	220.000	100.000	320.000								
19.16	Mano de obra – Reparación gral .de Caja Transferencia 4x4	1	X	500.000	500.000								
	TRANSMISION:												
19.17	Cambiar centralizador cardan	1	700.000	200.000	900.000								
19.18	Cambiar cruceta cardan	1	400.000	150.000	550.000								
19.19	Cambiar retén de piñón	1	350.000	150.000	500.000								
19.20	Cambiar rúlemán de piñon	1	520.000	300.000	820.000								
19.21	Cambiar rulemán de corona	1	460.000	250.000	710.000								
19.22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	2.350.000	300.000	2.650.000								
19.23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	600.000	300.000	900.000								
19.24	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	550.000	200.000	750.000								
19.25	Cambiar rulemanes de diferencial	1	650.000	300.000	950.000								
19.26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	950.000	350.000	1.300.000								
	TOTAL PROGRAMA N° 1				20.770.000								
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
20	DIRECCION:												
20.1	Cambiar muñequines – c/u	1	350.000	100.000	450.000								
20.2	Cambiar brazo zeta	1	850.000	200.000	1.050.000								
20.3	Cambiar brazo pitman	1	700.000	200.000	900.000								
20.4	Cambiar amortiguador de dirección	1	700.000	100.000	800.000								
20.5	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	3.000.000	200.000	3.200.000								
20.6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	1	400.000	150.000	550.000								
20.7	Reparar eje cardánico de dirección		X	400.000	400.000								
20.8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	500.000	200.000	700.000								
20.9	Cambiar homocinetica	1	1.130.000	250.000	1.380.000								
20.10	Cambiar barra larga de dirección	1	1.400.000	200.000	1.600.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Daimen Roldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Nida Ojeda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones
Menores - U.O.C.
Ministerio Público

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

240
243

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3856/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER SAN LUIS											
Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
20.11	Alineación y balanceo de ruedas	1	X	280.000	280.000								
20.12	Cambiar rúleman carcaza	1	480.000	120.000	580.000								
20.13	Cambiar retén carcaza	1	200.000	100.000	300.000								
20.14	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	1	800.000	200.000	1.000.000								
20.15	Cambio de rúleman punta eje	1	800.000	200.000	1.000.000								
20.16	Cambio de retén punta eje	1	250.000	100.000	350.000								
20.17	Cambio de rúleman del boyin de dirección	1	300.000	100.000	400.000								
20.18	Cambio rúleman de masa delantera	1	650.000	250.000	900.000								
20.19	Cambio rúleman pallar – masa trasera	1	400.000	250.000	650.000								
20.20	Cambio extremo de dirección	1	350.000	150.000	500.000								
20.21	Cambio sinfín de dirección	1	920.000	350.000	1.270.000								
20.22	Reparar sinfín de dirección	1	X	700.000	700.000								
20.23	Cambiar correa de dirección hidráulica	1	350.000	100.000	450.000								
21	**SUSPENSION:**												
21.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	450.000	150.000	600.000								
21.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	350.000	150.000	500.000								
21.3	Cambiar buje parilla superior	1	550.000	120.000	670.000								
21.4	Cambiar buje parilla inferior	1	550.000	120.000	670.000								
21.5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	1.500.000	200.000	1.700.000								
21.6	Cambiar buje tensor de rueda	1	300.000	100.000	400.000								
21.7	Cambiar buje amortiguador	1	30.000	20.000	50.000								
21.8	Cambiar rótula inferior	1	550.000	120.000	670.000								
21.9	Cambiar rótula superior	1	500.000	120.000	620.000								
21.10	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	1.350.000	350.000	1.700.000								
21.11	Cambiar buje elasticos	1	600.000	300.000	900.000								
21.12	Cambiar grillete de elástico	1	200.000	100.000	300.000								
21.13	Cambiar centro elástico	1	50.000	150.000	200.000								
21.14	Cambiar juego de bieleta	1	600.000	100.000	700.000								
21.15	Cambiar barra estabilizadora	1	1.100.000	300.000	1.400.000								
21.16	Cambiar barra torsión de suspensión	1	850.000	200.000	1.050.000								
22	**EMBRAGUE:**												
22.1	Cambiar disco de embrague	1	1.300.000	200.000	1.500.000								
22.2	Cambiar campana de embrague	1	1.100.000	400.000	1.500.000								
22.3	Cambiar cojinete de empuje	1	550.000	300.000	850.000								
22.4	Cambiar plato de presión	1	1.500.000	300.000	1.800.000								
22.5	Cambiar rúleman piloto	1	250.000	150.000	400.000								
22.6	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	1	400.000	150.000	550.000								
22.7	Cambiar retén de bancada	1	250.000	200.000	450.000								
22.8	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	1	900.000	150.000	1.050.000								
22.9	Cambiar bomba central de embrague	1	450.000	150.000	600.000								
22.10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	350.000	200.000	550.000								
22.11	Cambiar horquilla de embrague	1	400.000	250.000	650.000								
22.12	Rectificación volante motor	1	X	300.000	300.000								
23	**FRENOS:**												

Firma del Responsable de la U.O.C.

Dennen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Nilda Ojeda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones
Menores - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

239
242

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER SAN LUIS											
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
23.1	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	500.000	150.000	650.000								
23.2	Cambiar disco de freno c/u	1	1.100.000	150.000	1.250.000								
23.3	Rectificar discos de freno –ambos	1	X	200.000	200.000								
23.4	Cambiar fibras freno –ambos	1	400.000	150.000	550.000								
23.5	Cambiar juego repara bomba central freno	1	350.000	100.000	450.000								
23.6	Cambiar bomba central de freno	1	420.000	200.000	620.000								
23.7	Cambiar juego reparación mordaza freno del -c/u	1	500.000	100.000	600.000								
23.8	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	X	200.000	200.000								
23.9	Cambiar servofreno	1	2.600.000	200.000	2.800.000								
23.10	Cambiar cilindro de freno trasero	1	400.000	100.000	500.000								
23.11	Cambiar juego Reparación ,cilindro freno trasero c/u	1	300.000	100.000	400.000								
23.12	Cambiar depresor de freno	1	1.150.000	200.000	1.350.000								
23.13	Cambiar caño flexible	1	280.000	100.000	380.000								
23.14	Cambiar cabo de freno de mano	1	550.000	150.000	700.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 2	1			**52.390.000**								
24	**PROGRAMA Nº 3: SISTEMA ELECTRICO**												
24.1	Cambiar faro delantero un lado	1	500.000	100.000	600.000								
24.2	Cambiar faro señalero un lado	1	350.000	150.000	500.000								
24.3	Cambiar faro trasero un lado	1	450.000	100.000	550.000								
24.4	Cambiar focos por unidad	1	15.000	X	15.000								
24.5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	1	900.000	120.000	1.020.000								
24.6	Cambiar regulador de voltaje	1	900.000	350.000	1.250.000								
24.7	Cambiar llave contacto	1	400.000	100.000	500.000								
24.8	Cambiar terminal de batería	1	30.000	20.000	50.000								
24.9	Colocar relay luz alta	1	120.000	60.000	180.000								
24.10	Cambio de Batería	1	700.000	X	700.000								
24.11	Reparación de motor de arranque	1	X	800.000	800.000								
24.12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	1	80.000	X	80.000								
24.13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	1	X	300.000	300.000								
24.14	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	630.000	100.000	730.000								
24.15	Alinear luces	1	X	70.000	70.000								
24.16	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	140.000	X	140.000								
24.17	Cambiar bulbo de aceite	1	180.000	100.000	280.000								
24.18	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	150.000	50.000	200.000								
24.19	Reparar alternador	1	X	750.000	750.000								
24.20	Cambiar correa de alternador	1	700.000	100.000	800.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 3				**9.515.000**								
25	**PROGRAMA Nº 4: SISTEMA DE MOTOR**												
25.1	Juego de Pistón	1	3.000.000	X	3.000.000								
25.2	Juego de Camisa	1	1.150.000	X	1.150.000								
25.3	Casquillo de biela	1	700.000	X	700.000								
25.4	Casquillo de bancada	1	900.000	X	900.000								
25.5	Casquillo de leva	1	150.000	X	150.000								
25.6	Buje de biela	1	200.000	X	200.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

Juan Guida
Director U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Stella Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Damen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Milda Ojeda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones Menores - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Ramón Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

230

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER SAN LUIS											
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
25.7	Juego de juntas	1	1.500.000	X	1.500.000								
25.8	Juego de válvulas	1	460.000	X	460.000								
25.9	Guías de válvulas	1	320.000	X	320.000								
25.10	Juego de aros	1	1.500.000	X	1.500.000								
25.11	Junta tapa motor	1	1.000.000	X	1.000.000								
25.12	Junta carter	1	350.000	300.000	650.000								
25.13	Cambiar tapa motor	1	9.000.000	450.000	9.450.000								
25.14	Cambiar reten culata motor	1	220.000	120.000	340.000								
25.15	Cambiar reten frente motor	1	250.000	200.000	450.000								
25.16	Cambiar soporte motor	1	700.000	120.000	820.000								
25.17	Cambiar junta tapa balancín	1	200.000	120.000	320.000								
25.18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	X	400.000	400.000								
25.19	Rectificación de cilindro	1	X	600.000	600.000								
25.20	Rectificación de cigüeñal	1	X	600.000	600.000								
25.21	Rectificar tapa motor	1	X	700.000	700.000								
25.22	Mano de obra Reparación Gral.motor	1	X	2.000.000	2.000.000								
	OTROS:												
25.23	Cambiar bomba de agua	1	900.000	200.000	1.100.000								
25.24	Reparar bomba de agua	1	X	650.000	650.000								
25.25	Cambiar bomba de aceite	1	1.520.000	300.000	1.820.000								
25.26	Cambiar cabo de velocímetro	1	700.000	300.000	1.000.000								
25.27	Cambiar correa dentada	1	450.000	270.000	720.000								
25.28	Cambiar tensor de correa	1	600.000	150.000	750.000								
25.29	Cambiar rulemán tensor de correa	1	600.000	150.000	750.000								
25.30	Cambiar guía de correa dentada	1	350.000	150.000	500.000								
25.31	Mantenimiento bomba inyectora	1	X	800.000	800.000								
25.32	Reparar bomba inyectora	1	X	3.500.000	3.500.000								
25.33	Cambiar pico inyector electrónico c/u	1	2.600.000	200.000	2.800.000								
25.34	Calibrar pico inyector	1	X	350.000	350.000								
25.35	reparar pico inyectores c/u	1	X	600.000	600.000								
25.36	Cambiar ventilador de motor	1	1.000.000	100.000	1.100.000								
25.37	Cambiar aleta del ventilador	1	650.000	150.000	800.000								
25.38	Cambiar radiador	1	2.200.000	280.000	2.480.000								
25.39	Reparar radiador	1	X	700.000	700.000								
25.40	Limpieza de radiador	1	X	300.000	300.000								
25.41	Regular válvulas	1	X	200.000	200.000								
25.42	Limpieza de tanque de combustible	1	X	250.000	250.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 4				48.400.000								
26	PROGRAMA Nº 5: ACONDICIONADOR DE AIRE												
26.1	Cambiar compresor	1	3.200.000	400.000	3.600.000								
26.2	Cambiar evaporador	1	650.000	200.000	850.000								
26.3	Carga de gas	1	450.000	X	450.000								
26.4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	X	800.000	[illegible]								

Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Felicia Ojeda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones Menores - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Guido Enrique [illegible]
Director U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Stela Gomez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jorge Román Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

237

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX DIC 4X4 AÑO 2004

Item	Descripción	TALLER SAN LUIS											
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
26.5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	1	X	600.000	600.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 6				**6.500.000**								
	PROGRAMA Nº 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
27	**SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.**												
27.1	Cambio de aceite motor p/litro	1	40.000	X	40.000								
27.2	Cambio de filtro de combustible	1	160.000	X	160.000								
27.3	Cambio de filtro de aceite	1	150.000	X	150.000								
27.4	Cambio de filtro de aire	1	250.000	X	250.000								
27.5	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	1	X	150.000	150.000								
	OTROS:												
27.6	Cambio fluido de dirección hidráulica		40.000	X	40.000								
27.7	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	1	40.000	X	40.000								
27.8	Cambiar aceite Ruter	1	40.000	X	40.000								
27.9	Cambiar fluido de embrague	1	40.000	X	40.000								
27.10	Cambiar fluido de freno	1	35.000	X	35.000								
27.11	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	X	150.000	150.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 6				**1.095.000**								
	TOTAL GENERAL				**138.670.000**								

Dalmen Boldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

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

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Milda Ojeda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones Menores - U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

239 236

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2013

Item	Descripción	TALLER SAN LUIS											
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
10	**PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**												
	CAJA:												
10,1	Anillos sincronizadores	1	750.000	X	750.000								
10,2	Engranaje 1ª. A 5a.	1	1.100.000	X	1.100.000								
10,3	Eje ranurado	1	1.650.000	X	1.650.000								
10,4	Eje cuádruple	1	1.700.000	X	1.700.000								
10,5	Rulemán	1	380.000	X	380.000								
10,6	Reten	1	300.000	X	300.000								
10,7	Juntas	1	380.000	X	380.000								
10,8	Selectores de cambio	1	300.000	X	300.000								
10,9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	1	X	500.000	500.000								
10,10	Cambiar soporte de caja	1	500.000	200.000	700.000								
10,11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	850.000	450.000	1.300.000								
10,12	Cambio de engranaje	1	800.000	300.000	1.100.000								
10,13	Cambio de rúleman	1	420.000	200.000	620.000								
10,14	Cambio de juego de junta	1	450.000	200.000	650.000								
10,15	Cambio de retén	1	300.000	100.000	400.000								
10,16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	1	X	500.000	500.000								
10,17	**TRANSMISION:**	1			-								
10,18	Cambiar centralizador cardan	1	780.000	200.000	980.000								
10,19	Cambiar cruceta cardan	1	480.000	150.000	630.000								
10,20	Cambiar reten de piñón	1	400.000	150.000	550.000								
10,21	Cambiar rúleman de piñon	1	600.000	300.000	900.000								
10,22	Cambiar rulemán de corona	1	550.000	250.000	800.000								
10,23	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	2.420.000	300.000	2.720.000								
10,24	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	680.000	300.000	980.000								
10,25	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	680.000	200.000	880.000								
10,26	Cambiar rulemanes de diferencial	1	730.000	300.000	1.030.000								
10,27	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	1.000.000	350.000	1.350.000								
	TOTAL PROGRAMA N° 1				**23.150.000**								
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
11	**DIRECCION:**				-								
11,1	Cambiar cremallera de dirección	1	8.280.000	500.000	8.780.000								
11,2	Cambiar jgo. Repaso de la cremallera de dirección	1	1.600.000	350.000	1.950.000								
11,3	Cambiar brazo precat	1	400.000	200.000	600.000								
11,4	Cambiar muñequines – c/u	1	420.000	100.000	520.000								
11,5	Cambiar brazo zeta	1	900.000	200.000	1.100.000								
11,6	Cambiar brazo pitman	1	750.000	200.000	950.000								
11,7	Cambiar amortiguador de dirección	1	750.000	150.000	900.000								
11,8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	3.250.000	600.000	3.850.000								
11,9	Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	1	480.000	150.000	630.000								
11,10	Reparar eje cardánica de dirección	1		400.000	400.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

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

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Daumen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Nilda Oleda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones
Ministerio Público - U.O.C.

Lic. Jorge Rondán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

245
233

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2013

		TALLER SAN LUIS											
Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
11,11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	580.000	200.000	780.000	✓							
11,12	Cambiar homocinética	1	1.180.000	250.000	1.430.000	✓							
11,13	Cambiar barra larga de dirección	1	1.480.000	200.000	1.680.000	✓							
11,14	Alineación y balanceo de ruedas	1	X	350.000	350.000	✓							
11,15	Cambiar rúleman carcaza	1	500.000	150.000	650.000	✓							
11,16	Cambiar reten carcaza	1	280.000	100.000	380.000	✓							
11,17	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	1	900.000	200.000	1.100.000	✓							
11,18	Cambio de rúleman punta eje	1	880.000	200.000	1.080.000	✓							
11,19	Cambio de retén punta eje	1	300.000	100.000	400.000	✓							
11,20	Cambio de rúleman del boyin de dirección	1	380.000	100.000	480.000	✓							
11,21	Cambio ruleman de masa delantera	1	700.000	250.000	950.000	✓							
11,22	Cambio ruleman paller - masa trasera	1	500.000	250.000	750.000	✓							
11,23	Cambio extremo de dirección	1	480.000	250.000	730.000	✓							
11,24	Cambio sinfin de dirección	1	1.000.000	350.000	1.350.000	✓							
11,25	Reparar sinfin de dirección	1	x	700.000	700.000	✓							
11,26	Cambiar correa de dirección hidráulica	1	350.000	100.000	450.000	✓							
12	**SUSPENSION:**	1											
12,1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	500.000	150.000	650.000	✓							
12,2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	400.000	150.000	550.000	✓							
12,3	Cambiar buje parrilla superior	1	350.000	200.000	550.000	✓							
12,4	Cambiar buje parrilla inferior	1	300.000	200.000	500.000	✓							
12,5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	1.580.000	200.000	1.780.000	✓							
12,6	Cambiar buje tensor de rueda	1	380.000	100.000	480.000	✓							
12,7	Cambiar buje amortiguador	1	30.000	20.000	50.000	✓							
12,8	Cambiar rótula inferior	1	600.000	120.000	720.000	✓							
12,9	Cambiar rótula superior	1	580.000	120.000	700.000	✓							
12,10	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	1.400.000	350.000	1.750.000	✓							
12,11	Cambiar buje elásticos-completo	1	680.000	100.000	780.000	✓							
12,12	Cambiar espiral de suspensión c/u	1	1.000.000	250.000	1.250.000	✓							
12,13	Cambiar grillete de elástico	1	280.000	100.000	380.000	✓							
12,14	Cambiar centro elástico		80.000	150.000	230.000	✓							
12,15	Cambiar juego de bieleta	1	680.000	100.000	780.000	✓							
12,16	Cambiar barra estabilizadora	1	1.180.000	300.000	1.480.000	✓							
12,17	Cambiar barra torsión de suspensión	1	900.000	200.000	1.100.000	✓							
13	**EMBRAGUE:**												
13,1	Cambiar disco de embrague	1	1.350.000	200.000	1.550.000	✓							
13,2	Cambiar campana de embrague	1	1.180.000	400.000	1.580.000	✓							
13,3	Cambiar cojinete de empuje	1	600.000	300.000	900.000	✓							
13,4	Cambiar plato de presión	1	1.580.000	300.000	1.880.000	✓							
13,5	Cambiar rúleman piloto	1	300.000	150.000	450.000	✓							
13,6	Cambiar juego reparación bomba central embrague	1	450.000	150.000	600.000	✓							
13,7	Cambiar reten de bancada	1	300.000	200.000	500.000	✓							
13,8	Cambiar juego repuro bomba auxiliar embrague	1	980.000	150.000	1.130.000	✓							
13,9	Cambiar bomba central de embrague		520.000	200.000	720.000	✓							

Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Nicolás Ojeda Arroyo
Jefe de Departamento de Adquisiciones
Ministerio Público - U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

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

Lic. Stela Gomez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondán Mayni
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

244

232

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2013

		TALLER SAN LUIS											
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
13.10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	420.000	200.000	620.000								
13.11	Cambiar horquilla de embrague	1	450.000	250.000	700.000								
13.12	Rectificación volante motor	1	X	300.000	300.000								
14	**FRENOS:**	1			-								
14.1	Cambiar pastillas de freno ambos	1	550.000	150.000	700.000								
14.2	Cambiar disco de freno c/u	1	1.150.000	150.000	1.300.000								
14.3	Rectificar discos de freno =ambos	1	X	200.000	200.000								
14.4	Cambiar fibras freno =ambos	1	450.000	120.000	570.000								
14.5	Cambiar juego repara bomba central freno	1	400.000	100.000	500.000								
14.6	Cambiar bomba central de freno	1	520.000	200.000	720.000								
14.7	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	580.000	100.000	680.000								
14.8	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	X	200.000	200.000								
14.9	Cambiar servofreno	1	2.650.000	200.000	2.850.000								
14.10	Cambiar cilindro de freno trasero	1	480.000	100.000	580.000								
14.11	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	1	400.000	100.000	500.000								
14.12	Cambiar depresor de freno	1	1.200.000	200.000	1.400.000								
14.13	Cambiar caño flexible	1	350.000	100.000	450.000								
14.14	Cambiar cabo de freno de mano	1	630.000	150.000	780.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 2				**69.930.000**		-						
15	**PROGRAMA Nº 3: SISTEMA ELECTRICO**				-								
15.1	Cambiar faro delantero un lado	1	900.000	100.000	1.000.000								
15.2	Cambiar faro señalero un lado	1	400.000	150.000	550.000								
15.3	Cambiar faro trasero un lado	1	520.000	100.000	620.000								
15.4	Cambiar focos por unidad	1	15.000	X	15.000								
15.5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	1	980.000	120.000	1.100.000								
15.6	Cambiar regulador de voltaje	1	980.000	350.000	1.330.000								
15.7	Cambiar llave contacto	1	500.000	1.000.000	1.500.000								
15.8	Cambiar terminal de batería	1	50.000	20.000	70.000								
15.9	Colocar relay luz alta	1	150.000	60.000	210.000								
15.10	Batería	1	700.000	X	700.000								
15.11	Reparación de motor de arranque	1	X	900.000	900.000								
15.12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	1	200.000	X	200.000								
15.13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	1	X	380.000	380.000								
15.14	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	680.000	100.000	780.000								
15.15	Alinear luces	1	X	70.000	70.000								
15.16	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	140.000	X	140.000								
15.17	Cambiar bulbo de aceite	1	200.000	100.000	300.000								
15.18	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	200.000	50.000	250.000								
15.19	Reparar alternador	1	X	850.000	850.000								
15.20	Cambiar correa de alternador	1	780.000	100.000	880.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 3				**11.845.000**								
16	**PROGRAMA Nº 4: SISTEMA DE MOTOR**				-								
16.1	Juego de Pistón	1	3.700.000	X	3.700.000								
16.2	Juego de Camisa	1	1.200.000	X	1.200.000								

Dalmen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Nina Ojeda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones
Servicios - U.O.C.
Ministerio Público

Dr. Guido P. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jorge Rondán Mayni
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

243

232

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2013

Ítem	Descripción	TALLER SAN LUIS											
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
16.3	Casquillo de biela	1	750.000	X	750.000								
16.4	Casquillo de bancada	1	980.000	X	980.000								
16.5	Casquillo de leva	1	200.000	x	200.000								
16.6	Buje de biela	1	280.000	X	280.000								
16.7	Juego de juntas	1	1.580.000	X	1.580.000								
16.8	Juego de válvulas	1	550.000	X	550.000								
16.9	Guías de válvulas	1	380.000	X	380.000								
16.10	Juego de aros	1	1.800.000	X	1.800.000								
16.11	Junta tapa motor	1	980.000	X	980.000								
16.12	Junta carter	1	420.000	300.000	720.000								
16.13	Cambiar tapa motor	1	9.150.000	450.000	9.600.000								
16.14	Cambiar reten culata motor	1	300.000	120.000	420.000								
16.15	Cambiar reten frente motor	1	300.000	200.000	500.000								
16.16	Cambiar soporte motor	1	780.000	120.000	900.000								
16.17	Cambiar junta tapa balancín	1	280.000	120.000	400.000								
16.18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	X	400.000	400.000								
16.19	Rectificación de cilindro	1	X	600.000	600.000								
16.20	Rectificación de cigüeñal	1	X	600.000	600.000								
16.21	Rectificar tapa motor	1	X	700.000	700.000								
16.22	Mano de obra Reparación Gral.motor	1	X	2.000.000	2.000.000								
	OTROS:												
16.23	Cambiar bomba de agua	1	980.000	200.000	1.180.000								
16.24	Reparar bomba de agua	1	X	650.000	650.000								
16.25	Cambiar bomba de aceite	1	1.600.000	300.000	1.900.000								
16.26	Cambiar correa Poli B	1	680.000	200.000	880.000								
16.27	Cambiar cabo de velocímetro	1	680.000	220.000	900.000								
16.28	Cambiar correa dentada	1	530.000	270.000	800.000								
16.29	Cambiar tensor de correa	1	680.000	150.000	830.000								
16.30	Cambiar rulemán tensor de correa	1	600.000	150.000	750.000								
16.31	Cambiar guía de correa dentada	1	430.000	150.000	580.000								
16.32	Mantenimiento bomba inyectora	1	X	850.000	850.000								
16.33	Reparar bomba inyectora	1	X	3.550.000	3.550.000								
16.34	Cambiar pico inyector electrónico c/u	1	2.650.000	300.000	2.950.000								
16.35	Reparar pico inyectores c/u	1	X	680.000	680.000								
16.36	Calibrar pico inyector	1	X	450.000	450.000								
16.37	Cambiar ventilador de motor	1	1.100.000	100.000	1.200.000								
16.38	Cambiar aleta del ventilador	1	700.000	150.000	850.000								
16.39	Cambiar radiador	1	2.250.000	300.000	2.550.000								
16.40	Limpieza de radiador	1	X	300.000	300.000								
16.41	Reparar radiador	1	X	700.000	700.000								
16.42	Regular válvulas	1	X	200.000	200.000								
16.43	Limpieza de tanque de combustible	1	x	250.000	250.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 4				52.240.000								

Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Nilda Pierda Arroyo
Jefa de Departamento Adquisiciones
Ministerio Público - U.O.C.

Firma del Responsable de la U.O.C.

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

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondán Mayna
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

242 230

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2013

Ítem	Descripción	TALLER SAN LUIS											
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
17	**PROGRAMA N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE**												
17,1	Cambiar compresor	1	3.280.000	400.000	3.680.000	✓							
17,2	Cambiar evaporador	1	720.000	200.000	920.000	✓							
17,3	Carga de gas	1	520.000	X	520.000	✓							
17,4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	X	650.000	650.000	✓							
17,5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	1	X	850.000	850.000	✓							
	TOTAL PROGRAMA N° 5		4.520.000	2.300.000	6.620.000								
18	**PROGRAMA N° 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL**												
18,1	**SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.**												
18,1,1	Cambio de aceite motor p/litro	1	40.000	X	40.000	✓							
18,1,2	Cambio de filtro de combustible	1	180.000	X	180.000	✓							
18,1,3	Cambio de filtro de aceite	1	170.000	X	170.000	✓							
18,1,4	Cambio de filtro de aire	1	250.000	X	250.000	✓							
18,1,5	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	1	X	150.000	150.000	✓							
	OTROS:												
18,1,6	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	40.000	X	40.000	✓							
18,1,7	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	1	40.000	X	40.000	✓							
18,1,8	Cambiar aceite Ruter	1	40.000	X	40.000	✓							
18,1,9	Cambiar fluido de freno	1	35.000	X	35.000	✓							
18,1,10	Cambiar fluido de embrague	1	40.000	X	40.000	✓							
18,1,11	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	X	150.000	150.000	✓							
	TOTAL PROGRAMA N° 6		835.000	300.000	1.135.000								
	TOTAL GENERAL				164.220.000	✓							

Daiman Boldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

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

Lic. Stela Gomez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondán Mayor
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Nilda Ortega Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones
Mantenimiento U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

241

679

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Item	Descripción	TALLER SAN LUIS											
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
1	**PROGRAMA Nº 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**												
	CAJA:												
1,1	Anillos sincronizadores	1	700.000	x	700.000								
1,2	Engranaje 1ª. A Sa.	1	1.000.000	x	1.000.000								
1,3	Eje ranurado	1	1.600.000	x	1.600.000								
1,4	Eje cuádruple	1	1.700.000	x	1.700.000								
1,5	Rulemán	1	300.000	x	300.000								
1,6	Reten	1	200.000	x	200.000								
1,7	Juntas	1	300.000	x	300.000								
1,8	Selectores de cambio	1	250.000	x	250.000								
1,9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	1	x	500.000	500.000								
1,10	Cambiar soporte de caja	1	450.000	200.000	650.000								
1,11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de	1	750.000	420.000	1.170.000								
1,12	Cambio de engranaje	1	750.000	300.000	1.050.000								
1,13	Cambio de rulemán	1	350.000	200.000	550.000								
1,14	Cambio de juego de junta	1	350.000	200.000	550.000								
1,15	Cambio de retén	1	220.000	100.000	320.000								
1,16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	1	x	500.000	500.000								
	TRANSMISION:												
1,17	Cambiar centralizador cardan	1	700.000	200.000	900.000								
1,18	Cambiar cruceta cardan	1	400.000	150.000	550.000								
1,19	Cambiar reten de piñón	1	350.000	100.000	450.000								
1,20	Cambiar rúleman de piñon	1	550.000	300.000	850.000								
1,21	Cambiar ruleman de corona	1	460.000	250.000	710.000								
1,22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	2.350.000	300.000	2.650.000								
1,23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	600.000	300.000	900.000								
1,24	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	550.000	200.000	750.000								
1,25	Cambiar rulemanes de diferencial	1	650.000	300.000	950.000								
1,26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	950.000	350.000	1.300.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 1		16.460.000	4.870.000	21.350.000								
2	**PROGRAMA Nº 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO**												
	DIRECCION:												
2,1	Cambiar cremallera de dirección	1	8.200.000	500.000	8.700.000								
2,2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	1	1.500.000	350.000	1.850.000								
2,3	Cambiar brazo precat	1	350.000	200.000	550.000								
2,4	Cambiar muñequines – c/u	1	350.000	100.000	450.000								
2,5	Cambiar brazo zeta	1	850.000	200.000	1.050.000								
2,6	Cambiar brazo pitman	1	690.000	200.000	890.000								
2,7	Cambiar amortiguador de dirección	1	690.000	100.000	790.000								
2,8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	3.000.000	200.000	3.200.000								
2,9	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	1	400.000	150.000	550.000								
2,10	Reparar eje cardánica de dirección	1	x	400.000	400.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

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

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Darmen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Nilda Cieda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones
Menores - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Doldán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

252

228

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2009

Item	Descripción	TALLER SAN LUIS											
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
2.11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	500.000	200.000	700.000								
2.12	Cambiar homocinética	1	1.130.000	250.000	1.380.000								
2.13	Cambiar barra larga de dirección	1	1.400.000	200.000	1.600.000								
2.14	Alineación y balanceo de ruedas	1	x	350.000	350.000								
2.15	Cambiar rúleman carcaza	1	460.000	120.000	580.000								
2.16	Cambiar reten carcaza	1	200.000	100.000	300.000								
2.17	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	1	800.000	200.000	1.000.000								
2.18	Cambio de rúleman punta eje	1	800.000	200.000	1.000.000								
2.19	Cambio de retén punta eje	1	250.000	100.000	350.000								
2.20	Cambio de rúleman del boyin de dirección	1	300.000	100.000	400.000								
2.21	Cambio ruleman de masa delantera	1	650.000	250.000	900.000								
2.22	Cambio ruleman pelier - masa trasera	1	400.000	250.000	650.000								
2.23	Cambio extremo de dirección	1	350.000	150.000	500.000								
2.24	Cambio sinfín de dirección	1	920.000	350.000	1.270.000								
2.25	Reparar sinfín de dirección	1	x	700.000	700.000								
2.26	Cambiar correa de dirección hidráulica	1	350.000	100.000	450.000								
3	SUSPENSION:												
3.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	450.000	150.000	600.000								
3.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	350.000	150.000	500.000								
3.3	Cambiar buje parrilla superior	1	250.000	300.000	550.000								
3.4	Cambiar buje parrilla inferior	1	350.000	400.000	750.000								
3.5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	200.000	50.000	250.000								
3.6	Cambiar buje tensor de rueda	1	300.000	100.000	400.000								
3.7	Cambiar buje amortiguador	1	30.000	20.000	50.000								
3.8	Cambiar rótula inferior	1	550.000	150.000	700.000								
3.9	Cambiar rótula superior	1	550.000	150.000	700.000								
3.10	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	1.350.000	350.000	1.700.000								
3.11	Cambiar buje elásticos-completo	1	450.000	200.000	650.000								
3.12	Cambiar espiral de suspensión c/u	1	950.000	300.000	1.250.000								
3.13	Cambiar grillete de elástico	1	200.000	100.000	300.000								
3.14	Cambiar juego de bieleta	1	600.000	100.000	700.000								
3.15	Cambiar barra estabilizadora	1	1.100.000	300.000	1.400.000								
3.16	Cambiar barra torsión de suspensión	1	850.000	200.000	1.050.000								
4	EMBRAGUE:	1											
4.1	Cambiar disco de embrague	1	1.300.000	200.000	1.500.000								
4.2	Cambiar campana de embrague	1	1.100.000	400.000	1.500.000								
4.3	Cambiar cojinete de empuje	1	550.000	300.000	850.000								
4.4	Cambiar plato de presión	1	1.500.000	300.000	1.800.000								
4.5	Cambiar rúleman piloto	1	250.000	150.000	400.000								
4.6	Cambiar juego reparación bomba central embrague	1	400.000	150.000	550.000								
4.7	Cambiar reten de bancada	1	250.000	200.000	450.000								
4.8	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	1	900.000	150.000	1.050.000								
4.9	Cambiar bomba central de embrague	1	450.000	150.000	600.000								
4.10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	350.000	200.000	550.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

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

Lic. Stella Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Nilda García Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones Menores - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jerónimo Bareiro Mayni
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

2009 827

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER SAN LUIS											
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
4.11	Cambiar horquilla de embrague	1	380.000	250.000	630.000								
4.12	Rectificación volante motor	1	x	300.000	300.000								
5	**FRENOS:**	1			-								
5.1	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	700.000	150.000	850.000								
5.2	Cambiar disco de freno c/u	1	1.100.000	150.000	1.250.000								
5.3	Rectificar discos de freno –ambos	1	x	200.000	200.000								
5.4	Cambiar fibras freno –ambos	1	400.000	150.000	550.000								
5.5	Cambiar juego reparo bomba central freno	1	350.000	100.000	450.000								
5.6	Cambiar bomba central de freno	1	450.000	200.000	650.000								
5.7	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	500.000	100.000	600.000								
5.8	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	x	200.000	200.000								
5.9	Cambiar servofreno	1	2.600.000	200.000	2.800.000								
5.10	Cambiar cilindro de freno trasero	1	400.000	100.000	500.000								
5.11	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	1	300.000	100.000	400.000								
5.12	Cambiar depresor de freno	1	1.150.000	200.000	1.350.000								
5.13	Cambiar caño flexible	1	280.000	100.000	380.000								
5.14	Cambiar cabo de freno de mano		550.000	150.000	700.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 2		**49.730.000**	**13.740.000**	**63.170.000**								
6	**PROGRAMA Nº 3: SISTEMA ELECTRICO**												
6.1	Cambiar faro delantero un lado	1	840.000	100.000	940.000								
6.2	Cambiar faro señalero un lado	1	350.000	150.000	500.000								
6.3	Cambiar faro trasero un lado	1	450.000	100.000	550.000								
6.4	Cambiar focos por unidad	1	15.000	x	15.000								
6.5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	1	900.000	120.000	1.020.000								
6.6	Cambiar regulador de voltaje	1	900.000	350.000	1.250.000								
6.7	Cambiar llave contacto	1	400.000	100.000	500.000								
6.8	Cambiar terminal de batería	1	30.000	20.000	50.000								
6.9	Colocar relay luz alta	1	120.000	60.000	180.000								
6.10	Batería	1	700.000	x	700.000								
6.11	Reparación de motor de arranque	1	x	800.000	800.000								
6.12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	1	80.000	x	80.000								
6.13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	1	x	300.000	300.000								
6.14	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	630.000	100.000	730.000								
6.15	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	X	140.000	140.000								
6.16	Cambiar bulbo de aceite	1	265.000	x	265.000								
6.17	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	150.000	50.000	200.000								
6.18	Reparar alternador	1	x	750.000	750.000								
6.19	Cambiar correa de alternador		700.000	100.000	800.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 3		**5.830.000**	**3.140.000**	**8.770.000**								
7	**PROGRAMA Nº 4: SISTEMA DE MOTOR**												
7.1	Juego de Pistón	1	3.000.000	x	3.000.000								
7.2	Juego de Camisa	1	1.150.000	x	1.150.000								
7.3	Casquillo de biela	1	700.000	X	700.000								
7.4	Casquillo de bancada	1	900.000	X	900.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

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

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Alida Ojeda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones Menores - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

926

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3865/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER SAN LUIS											
Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
7.5	Casquillo de leva	1	150.000	X	150.000								
7.6	Buje de biela	1	200.000	X	200.000								
7.7	Juego de juntas	1	1.500.000	X	1.500.000								
7.8	Juego de válvulas	1	480.000	X	480.000								
7.9	Guías de válvulas	1	320.000	X	320.000								
7.10	Juego de aros	1	1.500.000	400.000	1.900.000								
7.11	Junta tapa motor	1	900.000	400.000	1.300.000								
7.12	Junta carter	1	350.000	300.000	650.000								
7.13	Cambiar tapa motor	1	9.000.000	450.000	9.450.000								
7.14	Cambiar reten culata motor	1	220.000	120.000	340.000								
7.15	Cambiar reten frente motor	1	250.000	200.000	450.000								
7.16	Cambiar soporte motor	1	700.000	120.000	820.000								
7.17	Cambiar junta tapa balancín	1	200.000	120.000	320.000								
7.18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	X	600.000	600.000								
7.19	Rectificación de cilindro	1	X	600.000	600.000								
7.20	Rectificación de cigüeñal	1	X	600.000	600.000								
7.21	Rectificar tapa motor	1	X	700.000	700.000								
7.22	Mano de obra Reparación Gral.motor	1	X	3.000.000	3.000.000								
7.23	Cambiar bomba de agua	1	900.000	200.000	1.100.000								
7.24	Reparar bomba de agua	1	X	650.000	650.000								
7.25	Cambiar bomba de aceite	1	1.520.000	300.000	1.820.000								
7.26	Cambiar correa Poli B	1	600.000	200.000	800.000								
7.27	Cambiar censor de velocimetro	1	700.000	220.000	920.000								
7.28	Cambiar correa dentada	1	450.000	270.000	720.000								
7.29	Cambiar tensor de correa	1	600.000	150.000	750.000								
7.30	Cambiar ruleman tensor de correa	1	530.000	150.000	680.000								
7.31	Cambiar guía de correa dentada	1	350.000	150.000	500.000								
7.32	Mantenimiento bomba inyectora	1	X	800.000	800.000								
7.33	Reparar bomba inyectora	1	X	3.500.000	3.500.000								
7.34	Cambiar pico inyector electrónico c/u	1	2.600.000	300.000	2.900.000								
7.35	Reparar pico inyectores c/u	1	X	600.000	600.000								
7.36	Calibrar pico inyector	1	X	400.000	400.000								
7.37	Cambiar ventilador de motor	1	1.000.000	100.000	1.100.000								
7.38	Cambiar aleta del ventilador	1	650.000	150.000	800.000								
7.39	Cambiar radiador	1	2.200.000	280.000	2.480.000								
7.40	Limpieza de radiador	1	X	300.000	300.000								
7.41	Reparar radiador	1	X	700.000	700.000								
7.42	Regular válvulas	1	X	200.000	200.000								
7.43	Limpieza de tanque de combustible	1	X	250.000	250.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 4		33.620.000	17.480.000	51.100.000								
8	PROGRAMA Nº 5: ACONDICIONADOR DE AIRE												
8.1	Cambiar compresor	1	3.200.000	400.000	3.600.000								
8.2	Cambiar evaporador	1	650.000	200.000	850.000								
8.3	Carga de gas	1	450.000	X	450.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

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

Lic. Stela Gómez Sole
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Nilda Cleda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones
Mendez - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Roldán Mayni
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

242

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS VI - AMAMBAY

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER SAN LUIS											
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
8.4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	X	800.000	800.000				-				-
8.5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	1	X	800.000	800.000				-				-
	TOTAL PROGRAMA Nº 8		4.300.000	2.200.000	6.500.000				-				-
9	PROGRAMA Nº 9: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
9.1	SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.												
	Cambio de aceite motor p/litro	1	40.000	X	40.000				-				-
	Cambio de filtro de combustible	1	160.000	X	160.000				-				-
	Cambio de filtro de aceite	1	150.000	X	150.000				-				-
	Cambio de filtro de aire	1	250.000	X	250.000				-				-
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	1	X	150.000	150.000				-				-
9.2	OTROS:				-				-				-
	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	40.000	X	40.000				-				-
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	1	40.000	X	40.000				-				-
	Cambiar aceite liuter	1	40.000	X	40.000				-				-
	Cambiar fluido de embrague	1	40.000	X	40.000				-				-
	Cambiar fluido de freno	1	35.000	X	35.000				-				-
	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	X	150.000	150.000				-				-
	TOTAL PROGRAMA Nº 9		705.000	300.000	1.005.000				-				-
	TOTAL GENERAL				102.985.000								

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

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondán Maymi
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Daiman Doldán
Coordinador - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Nilda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones Menores U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

246

224