Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: DMAX DIC 4X4 AÑO 2012/2013/2014

Item	Descripción	MOTORMEC											
		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 N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION												
	CAJA:												
28.1	Anillos sincronizadores	1	500.000		500.000	1			-	1			-
28.2	Engranaje 1°, A 5a	1	1.250.000		1.250.000	1			-	1			-
28.3	Eje ranurado	1	1.650.000		1.650.000	1			-	1			-
28.4	Eje cuádruple	1	2.400.000		2.400.000	1			-	1			-
28.5	Rulemán	1	120.000		120.000	1			-	1			-
28.6	Reten	1	140.000		140.000	1			-	1			-
28.7	Juntas	1	450.000		450.000	1			-	1			-
28.8	Selectores de cambio	1	420.000		420.000	1			-	1			-
28.9	Mano de obra - Reparación general de Caja	1		500.000	500.000	1			-	1			-
28.10	Cambiar soporte de caja	1	500.000	170.000	670.000	1			-	1			-
28.11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	1.800.000	400.000	2.200.000	1			-	1			-
28.12	Cambio de engranaje	1	900.000	220.000	1.120.000	1			-	1			-
28.13	Cambio de rúleman	1	500.000	190.000	690.000	1			-	1			-
28.14	Cambio de juego de junta	1	350.000	240.000	590.000	1			-	1			-
28.15	Cambio de retens	1	200.000	60.000	260.000	1			-	1			-
28.16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4	1		420.000	420.000	1			-	1			-
	TRANSMISION:												
28.17	Cambiar centralizador cardan	1	540.000	140.000	680.000	1			-	1			-
28.18	Cambiar cruceta cardan	1	250.000	60.000	310.000	1			-	1			-
28.19	Cambiar reten de piñón	1	100.000	80.000	180.000	1			-	1			-
28.20	Cambiar rúleman de piñon	1	350.000	220.000	570.000	1			-	1			-
28.21	Cambiar rúleman de corona	1	280.000	180.000	460.000	1			-	1			-
28.22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	2.350.000	550.000	2.900.000	1			-	1			-
28.23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	500.000	380.000	880.000	1			-	1			-
28.24	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	480.000	120.000	600.000	1			-	1			-
28.25	Cambiar rulemanes de diferencial	1	950.000	400.000	1.350.000	1			-	1			-
28.26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	1.000.000	280.000	1.280.000	1			-	1			-
	TOTAL PROGRAMA N° 1				22.710.000				-				-
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
29	DIRECCION:												
29.1	Cambiar cremallera de dirección	1	6.200.000	420.000	6.620.000	1			-	1			-
29.2	Cambiar igo. Reparo de la cremallera de dirección	1	1.950.000	750.000	2.700.000	1			-	1			-
29.3	Cambiar brazo precal	1	420.000	120.000	540.000	1			-	1			-
29.4	Cambiar mañequines – cal.	1	300.000	100.000	400.000	1			-	1			-
29.5	Cambiar brazo zata	1	750.000	300.000	1.050.000	1			-	1			-
29.6	Cambiar brazo pitman	1	750.000	300.000	1.050.000	1			-	1			-
29.7	Cambiar amortiguador de dirección	1	850.000	180.000	1.030.000	1			-	1			-
29.8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	3.150.000	300.000	3.450.000	1			-	1			-
29.9	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	1	320.000	180.000	500.000	1			-	1			-
29.10	Reparar eje cardánico de dirección	1		380.000	380.000	1			-	1			-

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. [illegible] Oleda Arce
Jefe [illegible] de Adquisiciones
[illegible] - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús [illegible]
Unidad Operativa de Contratación
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 REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: DMAX DIC 4X4 AÑO 2012/2013/2014

Item	Descripción	MOTORMEC											
		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)
29.11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	220.000	120.000	340.000	1				1			-
29.12	Cambiar cinetico	1	1.250.000	220.000	1.470.000	1				1			-
29.13	Cambiar barra larga de dirección	1	1.450.000	280.000	1.730.000	1				1			-
29.14	Alineación y balanceo de ruedas	1		90.000	90.000	1				1			-
29.15	Cambiar rulemen carcaza	1	320.000	60.000	380.000	1				1			-
29.16	Cambiar retem carcaza	1	150.000	60.000	210.000	1				1			-
29.17	Cambio de rulemen masa extracta de 4x4 ambos lados	1	450.000	80.000	530.000	1				1			-
29.18	Cambio de rulemen punta eje	1	320.000	80.000	400.000	1				1			-
29.19	Cambio de retén punta eje	1	250.000	60.000	290.000	1				1			-
29.20	Cambio de rulemen del boyón de dirección	1	250.000	80.000	330.000	1				1			-
29.21	Cambio rulemen de masa delantera	1	400.000	220.000	620.000	1				1			-
29.22	Cambio rulemen paller - masa trasera	1	390.000	180.000	570.000	1				1			-
29.23	Cambio extremo de dirección	1	350.000	100.000	450.000	1				1			-
29.24	Cambio sinfin de dirección	1	1.950.000	420.000	2.370.000	1				1			-
29.25	Reparar sinfin de dirección	1		480.000	480.000	1				1			-
29.26	Cambiar correa de dirección hidraulica	1	120.000	80.000	200.000	1				1			-
30	SUSPENSION:									-			-
30.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	480.000	80.000	560.000	1				1			-
30.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	500.000	80.000	580.000	1				1			-
30.3	Cambiar buje parrilla superior	1	250.000	200.000	450.000	1				1			-
30.4	Cambiar buje parrilla inferior	1	380.000	200.000	580.000	1				1			-
30.5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	65.000	40.000	105.000	1				1			-
30.6	Cambiar buje tensor de rueda	1	180.000	120.000	300.000	1				1			-
30.7	Cambiar buje amortiguador	1	60.000	20.000	80.000	1				1			-
30.8	Cambiar rótula inferior	1	320.000	240.000	560.000	1				1			-
30.9	Cambiar rótula superior	1	550.000	240.000	790.000	1				1			-
30.10	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	1.750.000	250.000	2.000.000	1				1			-
30.11	Cambiar buje elásticos completo	1	420.000	220.000	640.000	1				1			-
30.12	Cambiar espiral de suspensión c/u	1	750.000	750.000	1.500.000	1				1			-
30.13	Cambiar grillete de elástico	1	130.000	20.000	150.000	1				1			-
30.14	Cambiar centro elástico	1	80.000	40.000	120.000	1				1			-
30.15	Cambiar juego de bieleta	1	250.000	80.000	330.000	1				1			-
30.16	Cambiar barra estabilizadora	1	400.000	140.000	540.000	1							-
30.17	Cambiar barra tensión de suspensión	1	1.350.000	280.000	1.660.000	1				1			-
31	EMBRAGUE:												
31.1	Cambiar disco de embrague	1	1.150.000	180.000	1.330.000	1				1			-
31.2	Cambiar campana de embrague	1	800.000	350.000	1.150.000	1				1			-
31.3	Cambiar rodamiento de empuje	1	420.000	180.000	600.000	1				1			-
31.4	Cambiar plato de presión	1	1.230.000	180.000	1.410.000	1				1			-
31.5	Cambiar rulemen piloto	1	200.000	60.000	260.000	1				1			-
31.6	Cambiar juego reparación bomba central embrague	1	400.000	160.000	560.000	1				1			-
31.7	Cambiar retén de bancada	1	220.000	180.000	400.000	1				1			-
31.8	Cambiar juego repara bomba auxiliar embrague	1	330.000	160.000	490.000	1				1			-
31.9	Cambiar bomba central de embrague	1	900.000	280.000	1.000.000	1				1			-

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. Nora Oleda Arzamendia
Jefa de Unidad Operativa de Adquisiciones
Ñeembucú - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Silvia Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

146

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: D/MAX D/C 4X4 AÑO 2012/2013/2014

Item	Descripción	MOTORMEC											
		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)
31.10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	450.000	160.000	610.000	1				1			
31.11	Cambiar horquilla de embrague	1	340.000	165.000	505.000	1				1			
31.12	Rectificación volante motor	1		220.000	220.000	1				1			
32	FRENOS:												
32.1	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	420.000	140.000	560.000	1				1			
32.2	Cambiar disco de freno c/u	1	630.000	160.000	790.000	1				1			
32.3	Rectificar discos de freno –ambos	1		170.000	170.000	1				1			
32.4	Cambiar fibras freno –ambos	1	350.000	140.000	490.000	1				1			
32.5	Cambiar juego reparo bombas central freno	1	300.000	120.000	420.000	1				1			
32.6	Cambiar bomba central de freno	1	650.000	140.000	790.000	1				1			
32.7	Cambiar juego reparación mordaza freno del. c/u	1	250.000	160.000	410.000	1				1			
32.8	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1		170.000	170.000	1				1			
32.9	Cambiar servofreno	1	1.850.000	180.000	2.030.000	1				1			
32.10	Cambiar cilindro de freno trasero	1	200.000	80.000	280.000	1				1			
32.11	Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u	1	190.000	55.000	245.000	1				1			
32.12	Cambiar depresor de freno	1	1.900.000	260.000	2.160.000	1				1			
32.13	Cambiar caño flexible	1	55.000	80.000	135.000	1				1			
32.14	Cambiar cabo de freno de mano	1	850.000	250.000	1.100.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA Nº 2	1			57.390.000	1			-	1			-
33	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO												
33.1	Cambiar faro delantero un lado	1	1.250.000	60.000	1.310.000	1				1			
33.2	Cambiar faro señalero un lado	1	400.000	60.000	460.000	1				1			
33.3	Cambiar faro trasero un lado	1	980.000	60.000	1.040.000	1				1			
33.4	Cambiar focos por unidad	1	40.000		40.000	1				1			
33.5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	1	400.000	20.000	420.000	1				1			
33.6	Cambiar regulador de voltaje	1	560.000	40.000	700.000	1				1			
33.7	Cambiar llave contacto	1	200.000	30.000	230.000	1				1			
33.8	Cambiar terminal de batería	1	40.000	20.000	60.000	1				1			
33.9	Colocar relay luz alta	1	150.000	20.000	170.000	1				1			
33.10	Batería	1	650.000		650.000	1				1			
33.11	Reparación de motor de arranque	1		650.000	650.000	1				1			
33.12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	1	120.000		120.000	1				1			
33.13	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	1		500.000	500.000	1				1			
33.14	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	630.000	80.000	710.000	1			-	1			
33.15	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	140.000	90.000	230.000	1				1			
33.16	Cambiar bulbo de aceite	1	160.000	50.000	210.000	1				1			
33.17	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	130.000	40.000	170.000	1				1			
33.18	Reparar alternador	1		680.000	680.000	1				1			
33.19	Cambiar correa de alternador	1	250.000	80.000	330.000	1				1			
33.20	Cambiar faro delantero un lado	1	1.250.000	60.000	1.310.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 3				9.990.000				-				-
34	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR												
34.1	Juego de Pistón	1	900.000		900.000	1				1			
34.2	Juego de Camisa	1	850.000		850.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. Nida Olada Arroyo
Jefa de Unidad de Contrataciones
Menores - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: DMAX D/C 4X4 AÑO 2012/2013/2014

Item	Descripción	MOTORMEC											
		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)
34.3	Casquillo de biela	1	250.000		250.000	1				1			
34.4	Casquillo de bancada	1	290.000		290.000	1				1			
34.5	Casquillo de leva	1	160.000		160.000	1				1			
34.6	Buje de biela	1	180.000		180.000	1				1			
34.7	Juego de juntas	1	1.320.000		1.320.000	1				1			
34.8	Juego de válvulas	1	300.000		300.000	1				1			
34.9	Guías de válvulas	1	250.000		250.000	1				1			
34.10	Juego de aros	1	1.200.000		1.200.000	1				1			
34.11	Junta tapa motor	1	500.000		500.000	1				1			
34.12	Junta carter	1	250.000		250.000	1				1			
34.13	Cambiar tapa motor	1	6.850.000	950.000	7.800.000	1				1			
34.14	Cambiar retén culata motor	1	180.000	80.000	260.000	1				1			
34.15	Cambiar retén frente motor	1	170.000	150.000	320.000	1				1			
34.16	Cambiar soporte motor	1	450.000	80.000	530.000	1				1			
34.17	Cambiar junta tapa balancín	1	170.000	100.000	270.000	1				1			
34.18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1		550.000	550.000	1				1			
34.19	Rectificación de cilindro	1		850.000	850.000	1				1			
34.20	Rectificación de cigüeñal	1		950.000	950.000	1				1			
34.21	Rectificar tapa motor	1		480.000	480.000	1				1			
34.22	Mano de obra Reparación Gral. motor	1		700.000	700.000	1				1			
	OTROS:												
34.23	Cambiar bomba de agua	1	1.380.000	140.000	1.520.000	1				1			
34.24	Reparar bomba de agua	1		420.000	420.000	1				1			
34.25	Cambiar bomba de aceite	1	1.000.000	380.000	1.380.000	1				1			
34.26	Cambiar correa de distribución	1	380.000	180.000	560.000	1				1			
34.27	Reparación sistema indicador de velocímetro	1		470.000	470.000	1				1			
34.28	Cambiar correa dentada / cadenilla	1	400.000	140.000	540.000	1				1			
34.29	Cambiar tensor de correa	1	420.000	180.000	600.000	1				1			
34.30	Cambiar rulemán tensor de correa	1	400.000	230.000	630.000	1				1			
34.31	Cambiar guía de correa dentada	1	380.000	180.000	560.000	1				1			
34.32	Mantenimiento bomba inyectora	1		1.100.000	1.100.000	1				1			
34.33	Reparar bomba inyectora	1		1.880.000	1.880.000	1				1			
34.34	Cambiar pico inyector c/u	1	2.500.000	420.000	2.920.000	1				1			
34.35	Reparar pico inyectores c/u	1		330.000	330.000	1				1			
34.36	Calibrar pico inyector	1		260.000	260.000	1				1			
34.37	Cambiar ventilador de motor	1	300.000	120.000	420.000	1				1			
34.38	Cambiar aleta del ventilador	1	470.000	120.000	590.000	1				1			
34.39	Cambiar radiador	1	2.790.000	100.000	2.910.000	1				1			
34.40	Limpieza de radiador	1		280.000	280.000	1				1			
34.41	Reparar radiador	1		420.000	420.000	1				1			
34.42	Regular válvulas	1		250.000	250.000	1				1			
34.43	Limpieza de tanque de combustible	1		320.000	320.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 4				37.520.000								
35	PROGRAMA N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE												

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. Nilda Ojeda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones
Ministerio Público

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

013

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: ISUZU MODELO: DMAX DIC 4X4 AÑO 2012/2013/2014

		MOTORMEC											
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)
35.1	Cambiar compresor	1	4.300.000	470.000	4.770.000	1				1			-
35.2	Cambiar evaporador	1	1.850.000	235.000	2.085.000	1				1			-
35.3	Carga de gas	1	450.000		450.000	1				1			-
35.4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1		850.000	850.000	1				1			-
35.5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	1		1.200.000	1.200.000	1				1			-
	TOTAL PROGRAMA N° 5				9.355.000				-				-
36	PROGRAMA N° 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
36.1	SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM:												
36.1.1	Cambio de aceite motor pájaro	1	30.000		30.000	1				1			-
36.1.2	Cambio de filtro de combustible	1	160.000		160.000	1				1			-
36.1.3	Cambio de filtro de aceite	1	200.000		200.000	1				1			-
36.1.4	Cambio de filtro de aire	1	220.000		220.000	1				1			-
36.1.5	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	1		50.000	50.000	1				1			-
	OTROS:				-								
36.1.6	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	30.000		30.000	1				1			-
36.1.7	Cambio de aceite de caja y diferencial pájaro	1	35.000		35.000	1				1			-
36.1.8	Cambiar aceite Ruter	1	30.000		30.000	1				1			-
36.1.9	Cambiar líquido refrigerante	1	25000		25.000	1				1			-
36.1.10	Cambiar fluido de freno	1	30000		30.000	1				1			-
36.1.11	Cambiar fluido de embrague	1	20000		20.000	1				1			-
36.1.12	Lavado completo, pulverizado y engrase			50000	50.000								-
	TOTAL PROGRAMA N° 6				890.000				-				-
	TOTAL GENERAL				137.855.000								

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Nilda Olasa Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones
Ministerio Público

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

Lic. Stella Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

262

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: Original MODELO: RANGER 4X4

AÑO 2007 - 2008 - 2011

		MOTORMEC											
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)
19	**Programa N° 1: Sistema de Caja y Transmisión**												
	CAJA												
19.1	Anillos sincronizadores	1	400.000		400.000	1				1			
19.2	Engranaje 1ª A 5a	1	2.000.000		2.000.000	1				1			
19.3	Eje ranurado	1	1.100.000		1.100.000	1				1			
19.4	Eje cuadrupla	1	2.000.000		2.000.000	1				1			
19.5	Rulemán	1	450.000		450.000	1				1			
19.6	Reten	1	120.000		120.000	1				1			
19.7	Juntas	1	100.000		100.000	1				1			
19.8	Selectores de cambio	1	380.000		380.000	1				1			
19.9	Mano de obra - Reparación general de Caja	1		520.000	520.000	1				1			
19.10	Cambiar soporte de caja	1	350.000	165.000	515.000	1				1			
19.11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	1.300.000	300.000	1.600.000	1				1			
19.12	Cambio de engranaje	1	900.000	200.000	900.000	1				1			
19.13	Cambio de rulemán	1	250.000	100.000	350.000	1				1			
19.14	Cambio de juego de junta	1	900.000	200.000	500.000	1				1			
19.15	Cambio de retén	1	120.000	30.000	150.000	1				1			
19.16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4	1		330.000	330.000	1				1			
	TRANSMISIÓN												
19.17	Cambiar centralizador cardan	1	450.000	60.000	510.000	1				1			
19.18	Cambiar cruceta cardan	1	180.000	40.000	220.000	1				1			
19.19	Cambiar piñón	1	600.000	230.000	830.000	1				1			
19.20	Cambiar retén de piñón	1	50.000	60.000	120.000	1				1			
19.21	Enderezar tubo del diferencial	1		850.000	850.000	1				1			
19.22	Encamisar brida piñón	1		170.000	170.000	1				1			
19.23	Cambiar rulemán y retén del piñón	1	290.000	90.000	380.000	1				1			
19.24	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	2.200.000	530.000	2.730.000	1				1			
19.25	Cambiar caja del engranaje del satélite	1	500.000	330.000	830.000	1				1			
19.26	Cambiar caja del engranaje del planetario	1	400.000	85.000	485.000	1				1			
19.27	Cambiar rulemanes de diferencial	1	700.000	320.000	1.020.000	1				1			
19.28	Cambiar cardan del 4x4	1	1.750.000	170.000	1.920.000	1				1			
19.29	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	1.350.000	220.000	1.570.000	1				1			
	TOTAL CAJA Y TRANSMISIÓN				23.030.000								
	Programa N 2: DIRECCIÓN, SUSPENSIÓN, EMBRAGUE Y FRENO												
20	DIRECCIÓN												
20.1	Cambiar cremallera de dirección	1	3.950.000	300.000	4.250.000	1				1			
20.2	Cambiar jgo. Repara de la cremallera de dirección	1	900.000	600.000	1.400.000	1				1			
20.3	Cambiar muñequinera c/u	1	250.000	80.000	330.000	1				1			
20.4	Cambiar brazo pitman	1	350.000	120.000	470.000	1				1			
20.5	Cambiar masa delantera	1	1.350.000	630.000	1.980.000	1				1			
20.6	Cambiar masa trasera	1	900.000	350.000	1.250.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. Silvia Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Linda Oviedo Arévalo
Jefa de Dpto. de Compras
Menores - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTORMEC											
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)
20.7	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	1.480.000	230.000	2.020.000	1				1			
20.8	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	1	280.000	160.000	440.000	1				1			
20.9	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	150.000	80.000	230.000	1				1			
20.10	Cambiar homocinética	1	1.850.000	165.000	2.015.000	1				1			
20.11	Alineación y balanceo de ruedas	1		90.000	90.000	1				1			
20.12	Cambiar rulemán cerceza	1	290.000	40.000	330.000	1				1			
20.13	Cambiar retén camaza	1	80.000	20.000	100.000	1				1			
20.14	Cambiar deposito de fluido de dirección hidráulica	1	520.000	120.000	640.000	1				1			
20.15	Cambio de rulemán masa extracta de 4x4 ambos lados	1	360.000	40.000	400.000	1				1			
21	SUSPENSION												
21.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	300.000	80.000	380.000	1				1			
21.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	300.000	80.000	380.000	1				1			
21.3	Cambiar buje parilla superior	1	100.000	90.000	190.000	1				1			
21.4	Cambiar buje parilla inferior	1	180.000	90.000	270.000	1				1			
21.5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	60.000	20.000	80.000	1				1			
21.6	Cambiar brazo de suspensión	1	350.000	120.000	470.000	1				1			
21.7	Cambiar buje amortiguador	1	20.000	20.000	40.000	1				1			
21.8	Cambiar rótulas pr lado	1	580.000	60.000	640.000	1				1			
21.9	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	1.750.000	220.000	1.970.000	1				1			
21.10	Cambiar buje elásticos completo	1	330.000	165.000	495.000	1				1			
21.11	Cambiar grillete de elástico	1	90.000	20.000	110.000	1				1			
21.12	Cambiar centro elástico	1	70.000	30.000	100.000	1				1			
21.13	Cambiar bieleta	1	180.000	60.000	240.000	1				1			
21.14	Cambiar taqueador c/u	1	150.000	150.000	300.000	1				1			
21.15	Cambiar barra torsión de suspensión	1	1.000.000	280.000	1.280.000	1				1			
22	EMBRAGUE												
22.1	Cambiar disco de embrague	1	800.000	150.000	950.000	1				1			
22.2	Cambiar campana de embrague	1	850.000	345.000	1.195.000	1				1			
22.3	Cambiar cojinete de empuje	1	400.000	150.000	550.000	1				1			
22.4	Cambiar plato de presión	1	1.300.000	140.000	1.440.000	1				1			
22.5	Cambiar rulemán piloto	1	120.000	30.000	150.000	1				1			
22.6	Cambiar retén de bancada	1	250.000	180.000	430.000	1				1			
22.7	Cambiar embrague viscoso	1	300.000	40.000	340.000	1				1			
22.8	Cambiar bomba central de embrague	1	850.000	150.000	1.000.000	1				1			
22.9	Cambiar jgo. Reparación bomba central de embrague	1	400.000	170.000	570.000	1				1			
22.10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	650.000	150.000	800.000	1				1			
22.11	Cambiar jgo. Reparación bomba auxiliar de embrague	1	280.000	140.000	420.000	1				1			
22.12	Rectificación volante motor	1		180.000	180.000	1				1			
23	FRENOS												
23.1	Cambiar pastillas de freno ambos	1	300.000	120.000	420.000	1				1			
23.2	Cambiar disco de freno c/u	1	450.000	140.000	590.000	1				1			
23.3	Rectificar discos de freno – ambos	1		150.000	150.000	1				1			
23.4	Cambiar fibras freno - ambos	1	340.000	120.000	460.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. José Gómez Sole
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Nilda Olanda Arroyo
Jefa de Dpto. de Proveedores
Ministerio Público
U.O.C.

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTORMEC											
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)
23.5	Cambiar juego reparo bomba central freno	1	320.000	90.000	400.000	1				1			
23.6	Cambiar bomba central de freno	1	1.800.000	120.000	1.920.000	1				1			
23.7	Cambiar tambor de freno c/u	1	660.000	120.000	780.000	1				1			
23.8	Cambiar mordaza de freno s/u	1	600.000	140.000	740.000	1				1			
23.9	Cambiar zapatas de frenos s/u	1	425.000	180.000	605.000	1				1			
23.10	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-s/u	1	120.000	100.000	220.000	1				1			
23.11	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1		150.000	150.000	1				1			
23.12	Cambiar servofreno	1	1.250.000	220.000	1.470.000	1				1			
23.13	Cambiar cilindro de freno trasero	1	160.000	40.000	200.000	1				1			
23.14	Cambiar juego reparación cilindro freno trasero c/u	1	180.000	65.000	245.000	1				1			
23.15	Cambiar depresor de freno	1	1.350.000	220.000	1.570.000	1				1			
23.16	Cambiar caño flexible	1	30.000	50.000	80.000	1				1			
23.17	Cambiar cabo de freno de mano	1	500.000	220.000	720.000	1				1			
	TOTAL DIRECCION,SUSPENSION,EMBRAGUE,FRENOS				41.055.000								
24	Programa N° 3: SISTEMA ELÉCTRICO												
24.1	Cambiar faro delantero un lado	1	380.000	35.000	415.000	1				1			
24.2	Cambiar faro trasero un lado	1	250.000	35.000	285.000	1				1			
24.3	Cambiar focos por unidad	1	30.000		30.000	1				1			
24.4	Cambiar palanca comando de señaleros, luces	1	370.000	30.000	380.000	1				1			
24.5	Cambiar regulador de voltaje	1	530.000	20.000	550.000	1				1			
24.6	Cambiar llave de contacto	1	180.000	30.000	210.000	1				1			
24.7	Colocar relay luz alta	1	130.000	35.000	165.000	1				1			
24.8	Cambiar terminal de batería	1	20.000	10.000	30.000	1				1			
24.9	Cambiar batería	1	650.000		650.000	1				1			
24.10	Cambiar bujes del arranque	1	40.000	120.000	160.000	1				1			
24.11	Reparación de motor de arranque	1		500.000	500.000	1				1			
24.12	Cambiar bendix	1	100.000	80.000	180.000	1				1			
24.13	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	450.000	80.000	530.000	1				1			
24.14	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	1		520.000	520.000	1				1			
24.15	Cambiar capillo del limpia parabrisas	1	120.000		120.000	1				1			
24.16	Cambiar termostato	1	320.000	140.000	460.000	1				1			
24.17	Cambiar bujias incandescentes c/u	1	90.000	60.000	150.000	1				1			
24.18	Cambiar bulbo de aceite	1	110.000	40.000	150.000	1				1			
24.19	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	120.000	25.000	145.000	1				1			
24.20	Reparar cableado del sensor MAF	1		280.000	280.000	1				1			
24.21	Cambiar alternador	1	2.800.000	280.000	3.080.000	1				1			
24.22	Reparar alternador	1		880.000	880.000	1				1			
24.23	Cambiar polea del alternador	1	500.000	150.000	650.000	1				1			
24.24	Cambiar correa de alternador	1	80.000	60.000	140.000								
	TOTAL SISTEMA ELECTRICO				10.860.000								
25	Programa N° 4: SISTEMA DE MOTOR												
	REPARACION DE MOTOR COMPLETO												
25.1	Juego de Piston	1	1.100.000		1.100.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

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

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

159

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTORMEC											
Item	Descripcion	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)
25.2	Juego de Camisa	1	1.400.000		1.400.000	1				1			
25.3	Juego de anis	1	500.000		500.000	1				1			
25.4	Casquillo de biela	1	330.000		330.000	1				1			
25.5	Biaza Biela	1	250.000		250.000	1				1			
25.6	Casquillo de bancada	1	350.000		350.000	1				1			
25.7	Casquillo de leva	1	180.000		180.000	1				1			
25.8	Buje de biela	1	180.000		180.000	1				1			
25.9	Juego de juntas	1	1.250.000		1.250.000	1				1			
25.10	Juego de válvulas	1	750.000		750.000	1				1			
25.11	Guías de válvulas	1	240.000		240.000	1				1			
25.12	Cambiar junta tapa motor	1	400.000	640.000	1.040.000	1				1			
25.13	Cambiar retén culata motor	1	150.000	80.000	230.000	1				1			
25.14	Cambiar retén frente motor	1	170.000	150.000	320.000	1				1			
25.15	Cambiar junta tapa balancín	1	140.000	100.000	240.000	1				1			
25.16	Cambiar retén de válvula	1	50.000	30.000	80.000	1				1			
25.17	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1		520.000	520.000	1				1			
25.18	Cambiar soporte motor	1	330.000	80.000	410.000	1				1			
25.19	Rectificación de cilindro	1		850.000	850.000	1				1			
25.20	Rectificación de cigüeñal	1		850.000	850.000	1				1			
25.21	Cambiar tapa motor	1	1.750.000	850.000	2.600.000	1				1			
25.22	Cambiar junta carter	1	200.000	120.000	320.000	1				1			
25.23	Rectificar tapa motor	1		400.000	400.000	1				1			
25.24	Mano de obra Reparación Gral motor	1		700.000	700.000	1				1			
25.25	Cambiar polea de la bomba de agua	1	350.000	60.000	410.000	1				1			
25.26	Cambiar bomba de alta presión	1	2.800.000	180.000	2.980.000	1				1			
25.27	Cambiar sensor de velocímetro	1	500.000	140.000	640.000	1				1			
25.28	Cambiar correa de distribución	1	380.000	170.000	550.000	1				1			
25.29	Cambiar tensor de correa serpiente	1	150.000	120.000	270.000	1				1			
25.30	Cambiar correa serpiente	1	180.000	100.000	280.000	1				1			
25.31	Mantenimiento bomba inyectora	1		980.000	980.000	1				1			
25.32	Reparar bomba inyectora	1		1.800.000	1.800.000	1				1			
25.33	Cambiar bomba de agua	1	1.360.000	140.000	1.500.000	1				1			
25.34	Cambiar polea de rulemen tensor de correas	1	750.000	120.000	870.000	1				1			
25.35	Reparar pico inyector	1		450.000	450.000	1				1			
25.36	Cambiar pico inyector	1	2.400.000	360.000	2.760.000	1				1			
25.37	Cambiar arandelas del pico inyector	1	20.000	20.000	40.000	1				1			
25.38	Diagnóstico IDS	1		420.000	420.000	1				1			
25.39	Cambiar soporte motor	1	330.000	80.000	410.000	1				1			
25.40	Cambiar ventilador de motor	1	240.000	90.000	330.000	1				1			
25.41	Cambiar deflector de ventilador	1	330.000	80.000	410.000	1				1			
25.42	Cambiar aleta de ventilador	1	450.000	120.000	570.000	1				1			
25.43	Cambiar radador	1	1.650.000	140.000	1.790.000	1				1			
25.44	Reparar radador	1		380.000	380.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Augusto Benitez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Mirta Cleda Arroyo
Jefa de Área de Adquisiciones
Bienes - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Lucas Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: Original MODELO: RANGER 4X4

AÑO 2007 - 2008 - 2011

		MOTORMEC											
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)
25.45	Cambiar regulador de presión de combustible	1	350.000	200.000	550.000	1				1			
25.46	Cambiar turbo	1	7.400.000	450.000	7.850.000	1				1			
25.47	Limpieza radiador	1		240.000	240.000	1				1			
25.48	Limpieza del tanque de combustible	1		240.000	240.000	1				1			
	TOTAL SISTEMA MOTOR				41.760.000								
26	Programa N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE												
26.1	Cambiar compresor	1	2.500.000	470.000	2.970.000	1				1			
26.2	Cambiar evaporador	1	1.100.000	235.000	1.335.000	1				1			
26.3	Cambiar condensador	1	600.000	350.000	950.000	1				1			
26.4	Cambiar filtro del A/C	1	200.000	90.000	290.000	1				1			
26.5	Cambiar terminales del compresor	1	350.000	170.000	520.000	1				1			
26.6	Cambiar válvulas expansoras	1	470.000	190.000	660.000	1				1			
26.7	Cambiar Jgo.de mangueras	1	450.000	200.000	650.000	1				1			
26.8	Carga de gas	1	380.000		380.000	1				1			
26.9	Cambiar aceite del compresor	1	150.000	60.000	210.000	1				1			
26.10	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	250.000	750.000	1.000.000	1				1			
	TOTAL ACONDICIONADOR DE AIRE				8.965.000								
27	Programa N° 7: Mantenimiento en General												
27.1	Servicios Mantenimiento cada 5000 Km.												
27.1.1	Cambio de aceite motor p/filtro	1	30.000		30.000	1				1			
27.1.2	Cambio de filtro de combustible	1	160.000		160.000	1				1			
27.1.3	Cambio de filtro de aceite	1	200.000		200.000	1				1			
27.1.4	Cambio de filtro de aire	1	195.000		195.000	1				1			
27.1.5	Mano de obra p/mantenimiento	1		60.000	60.000	1				1			
27.2	OTROS												
27.2.1	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	30.000		30.000	1				1			
27.2.2	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro	1	35.000		35.000	1				1			
27.2.3	Cambio de aceite rotor	1	30.000		30.000	1				1			
27.2.4	Cambio líquido refrigerante	1	25.000		25.000	1				1			
27.2.5	Cambiar fluido de freno	1	30.000		30.000	1				1			
27.2.6	Cambiar fluido de embrague	1	20.000		20.000	1				1			
27.2.7	Lavado completo, pulverizado y engrase	1		50.000	50.000	1				1			
	TOTAL MANTENIMIENTO EN GENERAL				865.000								
					127.155.000								

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Hilda Ortega Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

254

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX DIC 4X4 AÑO 2013/2014

Item	Descripción	MOTORMEC											
		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	150.000		150.000	1				1			
10.2	Engranaje 1ª A Sa.	1	3.800.000		3.800.000	1				1			
10.3	Eje ranurado	1	1.600.000		1.600.000	1				1			
10.4	Eje cuádruple	1	2.200.000		2.200.000	1				1			
10.5	Rulemán	1	120.000		120.000	1				1			
10.6	Reten	1	120.000		120.000	1				1			
10.7	Juntas	1	600.000		600.000	1				1			
10.8	Selectores de cambio	1	380.000		380.000	1				1			
10.9	Mano de obra - Reparación general de Caja	1		420.000	420.000	1				1			
10.10	Cambiar soporte de caja	1	380.000	100.000	480.000	1				1			
10.11	Eje directa y radillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	850.000	100.000	950.000	1				1			
10.12	Cambio de engranaje	1	950.000	450.000	1.400.000	1				1			
10.13	Cambio de rúleman	1	350.000	200.000	550.000	1				1			
10.14	Cambio de juego de junta	1	250.000	200.000	450.000	1				1			
10.15	Cambio de retén	1	120.000	100.000	220.000	1				1			
10.16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4	1		330.000	330.000	1				1			
	TRANSMISION:												
10.17	Cambiar centralizador cardan	1	490.000	80.000	570.000	1				1			
10.18	Cambiar cruceta cardan	1	220.000	60.000	280.000	1				1			
10.19	Cambiar reten de piñón	1	120.000	60.000	180.000	1				1			
10.20	Cambiar rulemán de piñon	1	280.000	160.000	440.000	1				1			
10.21	Cambiar rulemán de corona	1	220.000	160.000	380.000	1				1			
10.22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	140.000	60.000	200.000	1				1			
10.23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	300.000	250.000	550.000	1				1			
10.24	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	300.000	60.000	360.000	1				1			
10.25	Cambiar rulemanes de diferencial	1	370.000	80.000	450.000	1				1			
10.26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	1.100.000	220.000	1.320.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 1				18.500.000								
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
11	DIRECCION:												
11.1	Cambiar cremallera de dirección	1	5.800.000	300.000	6.100.000	1				1			
11.2	Cambiar jgo. Repara de la cremallera de dirección	1	1.800.000	600.000	2.400.000	1				1			
11.3	Cambiar brazo pitaal	1	350.000	130.000	480.000	1				1			
11.4	Cambiar muñequeras – c/u	1	300.000	65.000	365.000	1				1			
11.5	Cambiar brazo zeta	1	700.000	180.000	880.000	1				1			
11.6	Cambiar brazo pitman	1	650.000	120.000	770.000	1				1			
11.7	Cambiar amortiguador de dirección	1	650.000	85.000	735.000	1							
11.8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	1.550.000	240.000	1.790.000	1				1			
11.9	Cambiar caño de alta presión de dirección. Hidráulica	1	290.000	130.000	410.000	1				1			
11.10	Reparar eje cardánico de dirección	1		220.000	220.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Auguste Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Nilda Gloria Arévalo
Jefa de Dpto. de Contrataciones
Mariscal – U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX DiC 4X4 AÑO 2013/2014

Item	Descripción	MOTORMEC											
		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	180.000	70.000	250.000	1				1			
11.12	Cambiar homocinética	1	950.000	165.000	1.115.000	1				1			
11.13	Cambiar barra larga de dirección	1	800.000	220.000	1.020.000	1				1			
11.14	Alineación y balanceo de ruedas	1		90.000	90.000	1				1			
11.15	Cambiar rulemán carcaza	1	320.000	50.000	370.000	1				1			
11.16	Cambiar retén carcaza	1	120.000	20.000	140.000	1				1			
11.17	Cambio de rulemán masa extracta de 4x4 ambos lados	1	360.000	60.000	420.000	1				1			
11.18	Cambio de rulemán punta eje	1	250.000	80.000	330.000	1				1			
11.19	Cambio de retén punta eje	1	120.000	30.000	150.000	1				1			
11.20	Cambio de rulemán del boyn de dirección	1	230.000	50.000	280.000	1				1			
11.21	Cambio rulemán de masa delantera	1	380.000	180.000	560.000	1				1			
11.22	Cambio rulemán paller - masa trasera	1	350.000	140.000	490.000	1				1			
11.23	Cambio extremo de dirección	1	300.000	65.000	365.000	1				1			
11.24	Cambio sinfín de dirección	1	1.250.000	350.000	1.600.000	1				1			
11.25	Reparar sinfín de dirección	1		480.000	480.000	1				1			
11.26	Cambiar correa de dirección hidráulica	1	60.000	30.000	90.000	1				1			
12	SUSPENSION:												
12.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	425.000	60.000	485.000	1				1			
12.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	700.000	140.000	840.000	1				1			
12.3	Cambiar buje parrilla superior	1	120.000	80.000	200.000	1				1			
12.4	Cambiar buje parrilla inferior	1	140.000	120.000	260.000	1				1			
12.5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	60.000	20.000	80.000	1				1			
12.6	Cambiar buje tensor de rueda	1	55.000	30.000	85.000	1				1			
12.7	Cambiar buje amortiguador	1	40.000	15.000	55.000	1				1			
12.8	Cambiar rótula inferior	1	430.000	80.000	500.000	1				1			
12.9	Cambiar rótula superior	1	350.000	80.000	430.000	1				1			
12.10	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	900.000	330.000	1.230.000	1				1			
12.11	Cambiar buje elásticos-completo	1	200.000	165.000	365.000	1				1			
12.12	Cambiar espiral de suspensión c/u	1	450.000	110.000	560.000	1				1			
12.13	Cambiar grilleta de elástico	1	100.000	40.000	140.000	1				1			
12.14	Cambiar centro elástico	1	80.000	20.000	100.000	1				1			
12.15	Cambiar juego de bieleta	1	120.000	60.000	180.000	1				1			
12.16	Cambiar barra estabilizadora	1	450.000	120.000	570.000	1				1			
12.17	Cambiar barra torsión de suspensión	1	800.000	230.000	1.030.000	1				1			
13	EMBRAGUE:												
13.1	Cambiar disco de embrague	1	520.000	120.000	640.000	1				1			
13.2	Cambiar campana de embrague	1	980.000	140.000	1.120.000	1				1			
13.3	Cambiar cojinete de empuje	1	350.000	120.000	470.000	1				1			
13.4	Cambiar plato de presión	1	900.000	100.000	1.000.000	1				1			
13.5	Cambiar rulemán piloto	1	80.000	30.000	110.000	1				1			
13.6	Cambiar juego reparación bomba central embrague	1	330.000	50.000	380.000	1				1			
13.7	Cambiar retén de bancada	1	170.000	60.000	230.000	1				1			
13.8	Cambiar juego repare bomba auxiliar embrague	1	140.000	40.000	180.000	1				1			
13.9	Cambiar bomba central de embrague	1	650.000	150.000	800.000	1				1			

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. Stella Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

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

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
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 REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2013/2014

Item	Descripción	MOTORMEC											
		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	280.000	120.000	400.000	1				1			
13.11	Cambiar horquilla de embrague	1	120.000	60.000	180.000	1				1			
13.12	Rectificacion volante motor	1		150.000	150.000	1				1			
14	FRENOS:												
14.1	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	460.000	120.000	580.000	1				1			
14.2	Cambiar disco de freno c/u	1	300.000	120.000	320.000	1				1			
14.3	Rectificar discos de freno –ambos	1		150.000	150.000	1				1			
14.4	Cambiar forras freno –ambos	1	340.000	80.000	420.000	1				1			
14.5	Cambiar juego repara bomba central freno	1	190.000	60.000	250.000	1				1			
14.6	Cambiar bomba central de freno	1	350.000	120.000	470.000	1				1			
14.7	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	180.000	100.000	280.000	1				1			
14.8	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1		150.000	150.000	1				1			
14.9	Cambiar servofreno	1	1.490.000	210.000	1.700.000	1				1			
14.10	Cambiar cilindro de freno trasero	1	350.000	50.000	400.000	1				1			
14.11	Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u	1	80.000	30.000	110.000	1				1			
14.12	Cambiar depresor de freno	1	800.000	150.000	830.000	1				1			
14.13	Cambiar cañe flexible	1	50.000	30.000	80.000	1				1			
14.14	Cambiar cabo de freno de mano	1	700.000	220.000	920.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 2				42.030.000								
15	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO												
15.1	Cambiar faro delantero un lado	1	600.000	50.000	650.000	1				1			
15.2	Cambiar faro señalero un lado	1	330.000	50.000	380.000	1				1			
15.3	Cambiar faro trasero un lado	1	300.000	30.000	330.000	1				1			
15.4	Cambiar focos por unidad	1	30.000		30.000	1				1			
15.5	Cambiar palanca comando señalera, luces	1	370.000	20.000	390.000	1				1			
15.6	Cambiar regulador de voltaje	1	540.000	50.000	590.000	1				1			
15.7	Cambiar llave contacto	1	180.000	30.000	210.000	1				1			
15.8	Cambiar terminal de bateria	1	40.000	20.000	60.000	1				1			
15.9	Colocar relay luz alta	1	55.000	30.000	85.000	1				1			
15.10	Cambio de bateria	1	550.000		550.000	1				1			
15.11	Reparacion de motor de arranque	1		450.000	450.000	1				1			
15.12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	1	120.000		120.000	1				1			
15.13	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	1		380.000	380.000	1				1			
15.14	Cambiar solenoide c automatico del arranque	1	600.000	80.000	680.000	1				1			
15.15	Cambiar bujias incandescentes c/u	1	140.000	80.000	220.000	1				1			
15.16	Cambiar bulbo de aceite	1	100.000	10.000	110.000	1				1			
15.17	Cambiar bulbo de temperatura c Relay	1	60.000	30.000	90.000	1				1			
15.18	Reparar alternador	1		850.000	850.000	1				1			
15.19	Cambiar correa de alternador	1	60.000	30.000	90.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 3				6.355.000								
16	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR												
16.1	Juego de Pistón	1	1.900.000		1.800.000	1				1			
16.2	Juego de Camisa	1	1.300.000		1.300.000	1				1			
16.3	Casquillo de biela	1	230.000		290.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Mida Diaz Arroyo
Jefa de Unidad de Operaciones Menores U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

254

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2013/2014

Item	Descripción	MOTORMEC											
		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)
16.4	Casquillo de bancada	1	150.000		350.000	1				1			
16.5	Casquillo de leva	1	130.000		130.000	1				1			
16.6	Buje de biela	1	185.000		185.000	1				1			
16.7	Juego de juntas	1	1.120.000		1.120.000	1				1			
16.8	Juego de válvulas	1	750.000		750.000	1				1			
16.9	Guías de válvulas	1	240.000		240.000	1				1			
16.10	Juego de ares	1	500.000		500.000	1				1			
16.11	Junta tapa motor	1	460.000		460.000	1				1			
16.12	Junta carter	1	260.000		260.000	1				1			
16.13	Cambiar tapa motor	1	6.000.000	500.000	6.500.000	1				1			
16.14	Cambiar retén culata motor	1	150.000	70.000	220.000	1				1			
16.15	Cambiar retén frente motor	1	180.000	150.000	330.000	1				1			
16.16	Cambiar soporte motor	1	280.000	80.000	360.000	1				1			
16.17	Cambiar junta tapa balancín	1	110.000	90.000	200.000	1				1			
16.18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1		500.000	500.000	1				1			
16.19	Rectificación de cilindro	1		500.000	500.000	1				1			
16.20	Rectificación de cigueñal	1		400.000	400.000	1				1			
16.21	Rectificar tapa motor	1		440.000	440.000	1				1			
16.22	Mano de obra Reparación Gral.motor	1		700.000	700.000	1				1			
	OTROS:												
16.23	Cambiar bomba de agua	1	1.200.000	130.000	1.330.000	1				1			
16.24	Reparar bomba de agua	1		350.000	350.000	1				1			
16.25	Cambiar bomba de aceite	1	980.000	350.000	1.330.000	1				1			
16.26	Cambiar correa Poli B	1	80.000	60.000	140.000	1				1			
16.27	Cambiar censor de velocimetro	1	350.000	120.000	470.000	1				1			
16.28	Cambiar correa dentada	1	340.000	120.000	460.000	1				1			
16.29	Cambiar tensor de correa	1	280.000	100.000	380.000	1				1			
16.30	Cambiar rulemán tensor de correa	1	240.000	140.000	380.000	1				1			
16.31	Cambiar guía de correa dentada	1	230.000	120.000	350.000	1				1			
16.32	Mantenimiento bomba inyectora	1		980.000	980.000	1				1			
16.33	Reparar bomba inyectora	1		1.200.000	1.200.000	1				1			
16.34	Cambiar pico inyector electrónico c/u	1	2.400.000	380.000	2.780.000	1				1			
16.35	Reparar pico inyectores c/u	1		450.000	450.000	1				1			
16.36	Calibrar pico inyector	1		220.000	220.000	1				1			
16.37	Cambiar ventilador de motor	1	240.000	80.000	320.000	1				1			
16.38	Cambiar aleta del ventilador	1	350.000	80.000	430.000	1				1			
16.39	Cambiar radiador	1	1.850.000	146.000	1.996.000	1				1			
16.40	Limpieza de radiador	1		150.000	150.000	1				1			
16.41	Reparar radiador	1		380.000	380.000	1				1			
16.42	Regular válvulas	1		180.000	180.000	1				1			
16.43	Limpieza de tanque de combustible	1		350.000	350.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 4				32.935.000								
17	PROGRAMA N° 5: MANT. Y REP. SIST. AIRE ACOND.												
17.1	Cambiar compresor	1	1.650.000	460.000	2.110.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. Stella Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Nilda Ojeda Arévalo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

253

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2013/2014

Item	Descripción	MOTORMEC											
		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)
17.2	Cambiar evaporador	1	700.000	140.000	840.000	1				1			
17.3	Carga de gas	1	350.000		350.000	1				1			
17.4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1		850.000	850.000	1				1			
17.5	Reparacion del Sistema del Aire Acondicionado	1		900.000	900.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 5				5.050.000								
18	PROGRAMA N° 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
18.1	SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.												
18.1.1	Cambio de aceite motor p/filtro	1	30.000		30.000	1				1			
18.1.2	Cambio de filtro de combustible	1	130.000		130.000	1				1			
18.1.3	Cambio de filtro de aceite	1	100.000		100.000	1				1			
18.1.4	Cambio de filtro de aire	1	200.000		200.000	1				1			
18.1.5	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	1		60.000	60.000	1				1			
18.1.6	OTROS:												
18.1.7	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	30.000		30.000	1				1			
18.1.8	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro	1	35.000		35.000	1				1			
18.1.9	Cambiar aceite Ruler	1	30.000		30.000	1				1			
18.1.10	cambio liquido refrigerante	1	25.000		25.000	1				1			
18.1.11	Cambiar fluido de freno	1	30.000		30.000	1				1			
18.1.12	Cambiar fluido de embrague	1	20.000		20.000	1				1			
18.1.13	Lavado completo, pulverizado y engrase	1		50.000	50.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 6				740.000								
	TOTAL GENERAL				104.770.000								

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Tania Pierda Barrero
Jefa de Dpto. de Adquisiciones
Menores - U.O.C.
Ministerio Público

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

Lic. Stela Gomez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

152

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público
MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4

AÑO 2006

Item	Descripción	MOTORMEC											
		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 N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION												
	CAJA:												
1,1	Anillos sincronizadores	1	150.000		150.000	1				1			
1,2	Engranaje 1ª A Sa.	1	1.200.000		1.200.000	1				1			
1,3	Eje ranurado	1	1.600.000		1.600.000	1				1			
1,4	Eje cuádruple	1	2.200.000		2.200.000	1				1			
1,5	Rulemán	1	120.000		120.000	1				1			
1,6	Reten	1	120.000		120.000	1				1			
1,7	Juntas	1	600.000		600.000	1				1			
1,8	Selectores de cambio	1	380.000		380.000	1				1			
1,9	Mano de obra - Reparación general de Caja	1		420.000	420.000	1				1			
1,10	Cambiar soporte de caja	1	380.000	100.000	480.000	1				1			
1,11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	550.000	100.000	550.000	1				1			
1,12	Cambio de engranaje	1	950.000	450.000	1.400.000	1				1			
1,13	Cambio de rúleman	1	350.000	200.000	550.000	1				1			
1,14	Cambio de juego de junta	1	250.000	200.000	450.000	1				1			
1,15	Cambio de retén	1	120.000	100.000	220.000	1				1			
1,16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4	1		330.000	330.000	1				1			
	TRANSMISION:												
1,17	Cambiar centralizador cardan	1	490.000	80.000	570.000	1				1			
1,18	Cambiar cruceta cardan	1	220.000	60.000	280.000	1				1			
1,19	Cambiar reten de piñón	1	120.000	60.000	180.000	1				1			
1,20	Cambiar rulemán de piñon	1	290.000	150.000	440.000	1				1			
1,21	Cambiar rulemán de corona	1	290.000	150.000	380.000	1				1			
1,22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	140.000	60.000	200.000	1				1			
1,23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	300.000	220.000	520.000	1				1			
1,24	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	300.000	60.000	360.000	1				1			
1,25	Cambiar rulemanes de diferencial	1	370.000	80.000	450.000	1				1			
1,26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	850.000	220.000	1.070.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 1				15.620.000								
2	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
	DIRECCION:												
2,1	Cambiar cremallera de dirección	1	5.800.000	300.000	6.100.000	1				1			
2,2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	1	1.650.000	600.000	2.250.000	1				1			
2,3	Cambiar brazo precat	1	330.000	130.000	460.000	1				1			
2,4	Cambiar muñequines – c/u	1	300.000	65.000	365.000	1				1			
2,5	Cambiar brazo zeta	1	700.000	180.000	880.000	1				1			
2,6	Cambiar brazo pitman	1	650.000	120.000	770.000	1				1			
2,7	Cambiar amortiguador de dirección	1	650.000	85.000	735.000	1				1			
2,8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	1.450.000	220.000	1.670.000	1				1			
2,9	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	1	280.000	130.000	410.000	1				1			
2,10	Reparar eje cardánica de dirección	1		220.000	220.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. Silvia Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

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

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Ministerio Público
MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTORMEC												
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)
2,11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	180.000	70.000	250.000	1				1			
2,12	Cambiar homocinetica	1	950.000	165.000	1.115.000	1				1			
2,13	Cambiar barra larga de dirección	1	800.000	220.000	1.020.000	1				1			
2,14	Alineación y balanceo de ruedas	1		90.000	90.000	1				1			
2,15	Cambiar rulemán carcaza	1	320.000	50.000	370.000	1				1			
2,16	Cambiar retén carcaza	1	120.000	20.000	140.000	1				1			
2,17	Cambio de rulemán masa extracta de 4x4 ambos lados	1	360.000	60.000	420.000	1				1			
2,18	Cambio de rulemán punta eje	1	250.000	80.000	330.000	1				1			
2,19	Cambio de retén punta eje	1	120.000	30.000	150.000	1				1			
2,20	Cambio de rulemán del boyin de dirección	1	230.000	50.000	280.000	1				1			
2,21	Cambio rulemán de masa delantera	1	380.000	180.000	560.000	1				1			
2,22	Cambio rulemán paller - masa trasera	1	350.000	140.000	490.000	1				1			
2,23	Cambio extremo de dirección	1	300.000	65.000	365.000	1				1			
2,24	Cambio sinfin de dirección	1	1.250.000	250.000	1.500.000	1				1			
2,25	Reparar sinfin de dirección	1		480.000	480.000	1				1			
2,26	Cambiar correa de dirección hidráulica	1	60.000	30.000	90.000	1				1			
3	SUSPENSION:												
3,1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	425.000	60.000	485.000	1				1			
3,2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	600.000	140.000	740.000	1				1			
3,3	Cambiar buje parrilla superior	1	120.000	80.000	200.000	1				1			
3,4	Cambiar buje parrilla inferior	1	140.000	120.000	260.000	1				1			
3,5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	60.000	20.000	80.000	1				1			
3,6	Cambiar buje tensor de rueda	1	55.000	30.000	85.000	1				1			
3,7	Cambiar buje amortiguador	1	55.000	20.000	75.000	1				1			
3,8	Cambiar rótula inferior	1	420.000	80.000	500.000	1				1			
3,9	Cambiar rótula superior	1	350.000	80.000	430.000	1				1			
3,10	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	900.000	330.000	1.230.000	1				1			
3,11	Cambiar buje elásticos-completo	1	200.000	165.000	365.000	1				1			
3,12	Cambiar espiral de suspensión c/u	1	450.000	110.000	560.000	1				1			
3,13	Cambiar grillete de elástico	1	90.000	40.000	130.000	1				1			
3,14	Cambiar centro elástico	1	70.000	20.000	90.000	1				1			
3,15	Cambiar juego de bieleta	1	120.000	60.000	180.000	1				1			
3,16	Cambiar barra estabilizadora	1	850.000	120.000	970.000	1				1			
3,17	Cambiar barra torsión de suspensión	1	800.000	230.000	1.030.000	1				1			
4	EMBRAGUE:												
4,1	Cambiar disco de embrague	1	720.000	120.000	840.000	1				1			
4,2	Cambiar campana de embrague	1	790.000	340.000	1.120.000	1				1			
4,3	Cambiar cojinete de empuje	1	350.000	120.000	470.000	1				1			
4,4	Cambiar plato de presión	1	900.000	100.000	1.000.000	1				1			
4,5	Cambiar rulemán piloto	1	80.000	30.000	110.000	1				1			
4,6	Cambiar juego reparación bomba central embrague	1	330.000	50.000	380.000	1				1			
4,7	Cambiar retén de bancada	1	130.000	120.000	250.000	1				1			
4,8	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	1	140.000	40.000	180.000	1				1			
4,9	Cambiar bomba central de embrague	1	650.000	150.000	800.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. Nilda Ojeda Arroyo
Jefa de Departamento Adquisiciones
Menores / U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Steven Gomez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Ministerio Público
MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTORMEC											
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)
4.10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	280.000	120.000	400.000	1				1			
4.11	Cambiar horquilla de embrague	1	60.000	120.000	180.000	1				1			
4.12	Rectificación volante motor	1		150.000	150.000	1				1			
5.	FRENOS:												
5.1	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	460.000	120.000	580.000	1				1			
5.2	Cambiar disco de freno c/u	1	200.000	120.000	320.000	1				1			
5.3	Rectificar discos de freno –ambos	1		150.000	150.000	1				1			
5.4	Cambiar fibras freno –ambos	1	340.000	80.000	420.000	1				1			
5.5	Cambiar juego reparo bomba central freno	1	190.000	60.000	250.000	1				1			
5.6	Cambiar bomba central de freno	1	350.000	120.000	470.000	1				1			
5.7	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	180.000	100.000	280.000	1				1			
5.8	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1		150.000	150.000	1				1			
5.9	Cambiar servofreno	1	1.490.000	210.000	1.700.000	1				1			
5.10	Cambiar cilindro de freno trasero	1	350.000	50.000	400.000	1				1			
5.11	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	1	80.000	30.000	110.000	1				1			
5.12	Cambiar depresor de freno	1	1.080.000	130.000	1.210.000	1				1			
5.13	Cambiar caño flexible	1	50.000	30.000	80.000	1				1			
5.14	Cambiar cabo de freno de mano	1	700.000	220.000	920.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 2				41.960.000								
6	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO												
6.1	Cambiar faro delantero un lado	1	600.000	50.000	650.000	1				1			
6.2	Cambiar faro señalero un lado	1	350.000	30.000	380.000	1				1			
6.3	Cambiar faro trasero un lado	1	640.000	30.000	670.000	1				1			
6.4	Cambiar focos por unidad	1	30.000		30.000	1				1			
6.5	Cambiar palanca comando señaleros luces	1	370.000	20.000	390.000	1				1			
6.6	Cambiar regulador de voltaje	1	540.000	60.000	600.000	1				1			
6.7	Cambiar llave contacto	1	180.000	30.000	210.000	1				1			
6.8	Cambiar terminal de batería	1	40.000	20.000	60.000	1				1			
6.9	Colocar relay luz alta	1	55.000	20.000	75.000	1				1			
6.10	Batería	1	650.000		650.000	1				1			
6.11	Reparación de motor de arranque	1		450.000	450.000	1				1			
6.12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	1	120.000		120.000	1				1			
6.13	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	1		360.000	360.000	1				1			
6.14	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	480.000	80.000	560.000	1				1			
6.15	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	140.000	80.000	220.000	1				1			
6.16	Cambiar bulbo de aceite	1	100.000	10.000	110.000	1				1			
6.17	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	60.000	30.000	90.000	1				1			
6.18	Reparar alternador	1		850.000	850.000	1				1			
6.19	Cambiar correa de alternador	1	60.000	30.000	90.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 3				6.585.000								
7	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR												
7.1	Juego de Pistón	1	1.400.000		1.400.000	1				1			
7.2	Juego de Camisa	1	1.250.000		1.250.000	1				1			
7.3	Casquillo de biela	1	230.000		230.000	1				1			

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. Stella Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Milton Oleda Arroyo
Jefe de Unidad de Adquisiciones
Financiera - U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

249

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Item	Descripción	MOTORMEC											
		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)
7.4	Casquillo de bancada	1	350.000		350.000	1				1			
7.5	Casquillo de leva	1	130.000		130.000	1				1			
7.6	Buje de biela	1	185.000		185.000	1				1			
7.7	Juego de juntas	1	800.000		800.000	1				1			
7.8	Juego de válvulas	1	600.000		600.000	1				1			
7.9	Guías de válvulas	1	240.000		240.000	1				1			
7.10	Juego de aros	1	500.000		500.000	1				1			
7.11	Junta tapa motor	1	450.000		450.000	1				1			
7.12	Junta carter	1	260.000		260.000	1				1			
7.13	Cambiar tapa motor	1	6.000.000	500.000	6.500.000	1				1			
7.14	Cambiar reten culata motor	1	150.000	70.000	220.000	1				1			
7.15	Cambiar reten frente motor	1	180.000	150.000	330.000	1				1			
7.16	Cambiar soporte motor	1	280.000	80.000	360.000	1				1			
7.17	Cambiar junta tapa balancin	1	110.000	90.000	200.000	1				1			
7.18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1		500.000	500.000	1				1			
7.19	Rectificación de cilindro	1		500.000	500.000	1				1			
7.20	Rectificación de cigüeñal	1		400.000	400.000	1				1			
7.21	Rectificar tapa motor	1		440.000	440.000	1				1			
7.22	Mano de obra Reparación Gral.motor	1		700.000	700.000	1				1			
7.23	Cambiar bomba de agua	1	1.200.000	130.000	1.330.000	1				1			
7.24	Reparar bomba de agua	1		350.000	350.000	1				1			
7.25	Cambiar bomba de aceite	1	500.000	750.000	1.250.000	1				1			
7.26	Cambiar correa Poli B	1	80.000	60.000	140.000	1				1			
7.27	Cambiar censor de velocímetro	1	350.000	120.000	470.000	1				1			
7.28	Cambiar correa dentada	1	340.000	120.000	460.000	1				1			
7.29	Cambiar tensor de correa	1	280.000	100.000	380.000	1				1			
7.30	Cambiar rulemen tensor de correa	1	260.000	120.000	380.000	1				1			
7.31	Cambiar guía de correa dentada	1	350.000	80.000	430.000	1				1			
7.32	Mantenimiento bomba inyectora	1		980.000	980.000	1				1			
7.33	Reparar bomba inyectora	1		1.100.000	1.100.000	1				1			
7.34	Cambiar pico inyector electrónico c/u	1	2.400.000	380.000	2.780.000	1				1			
7.35	Reparar pico inyectores c/u	1		450.000	450.000	1				1			
7.36	Calibrar pico inyector	1		220.000	220.000	1				1			
7.37	Cambiar ventilador de motor	1	240.000	80.000	320.000	1				1			
7.38	Cambiar aleta del ventilador	1	350.000	60.000	410.000	1				1			
7.39	Cambiar radiador	1	1.800.000	140.000	1.940.000	1				1			
7.40	Limpieza de radiador	1		150.000	150.000	1				1			
7.41	Reparar radiador	1		250.000	250.000	1				1			
7.42	Regular válvulas	1		180.000	180.000	1				1			
7.43	Limpieza de tanque de combustible	1		350.000	350.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 4				30.875.000								
8	PROGRAMA N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE												
8.1	Cambiar compresor	1	1.500.000	460.000	1.960.000	1				1			
8.2	Cambiar evaporador	1	700.000	140.000	840.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. Ninfa Cleda Arroyo
Jefa de Dpto. de Adquisiciones
Encargada de U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Sela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

248

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4

AÑO 2006

		MOTORMEC											
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)
8,3	Carga de gas	1	350.000		350.000	1				1			
8,4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1		850.000	850.000	1				1			
8,5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	1		900.000	900.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 5				4.900.000								
9	PROGRAMA N° 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
9,1	SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.												
	Cambio de aceite motor p/filtro	1	90.000		90.000	1				1			
	Cambio de filtro de combustible	1	130.000		130.000	1				1			
	Cambio de filtro de aceite	1	100.000		100.000	1				1			
	Cambio de filtro de aire	1	200.000		200.000	1				1			
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	1		60.000	60.000	1				1			
9,2	OTROS:												
	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	90.000		90.000	1				1			
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro	1	95.000		95.000	1				1			
	Cambiar aceite Ruter	1	90.000		90.000	1				1			
	Cambio Liquido Refrigerante	1	25.000		25.000	1				1			
	Cambiar fluido de embrague	1	30.000		30.000	1				1			
	Cambiar fluido de freno	1	20.000		20.000	1				1			
	Lavado completo, pulverizado y engrase	1		90.000	90.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 6				740.000								
	TOTAL GENERAL				100.780.000								

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Nidia Ojeda Arroyo
Jefa de Dpto. de Suministros
Ministerio Público - U.O.C.

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

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.