Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1997

Ítem	Descripción	MOTOR MEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION												
	CAJA:												
1	Anillos sincronizadores		JAPONES		400.000		400.000						-
2	Engranaje 1ª. A 5a.		JAPONES		3.800.000		3.800.000						-
3	Eje ranurado		JAPONES		1.600.000		1.600.000						-
4	Eje cuádruple		JAPONES		2.200.000		2.200.000						-
5	Rulemán		JAPONES		420.000		420.000						-
6	Reten		JAPONES		120.000		120.000						-
7	Juntas		JAPONES		900.000		900.000						-
8	Selectores de cambio		JAPONES		380.000		380.000						-
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja		JAPONES			420.000	420.000						-
10	Cambiar soporte de caja		JAPONES		380.000	100.000	480.000						-
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4		JAPONES		1.800.000	100.000	1.900.000						-
12	Cambio de engranaje		JAPONES		1.400.000	450.000	1.850.000						-
13	Cambio de rúleman		JAPONES		800.000	380.000	1.180.000						-
14	Cambio de juego de junta		JAPONES		900.000	260.000	1.160.000						-
15	Cambio de retén		JAPONES		120.000	100.000	220.000						-
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4					330.000	330.000						-
	TOTAL						**17.360.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1997

Ítem	Descripción	MOTOR MEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	TRANSMISION:												
17	Cambiar centralizador cardan		JAPONES		490.000	80.000	570.000						-
18	Cambiar cruceta cardan		JAPONES		220.000	60.000	280.000						-
19	Cambiar reten de piñón		JAPONES		120.000	60.000	180.000						-
20	Cambiar rúleman y reten del palier		JAPONES		180.000	50.000	230.000						-
21	Cambiar corona y piñón diferencial trasero		JAPONES		140.000	60.000	200.000						-
22	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario		JAPONES		4.200.000	220.000	4.420.000						-
23	Cambiar calce del engranaje del planetario		JAPONES		300.000	60.000	360.000						-
24	Cambiar rulemanes de diferencial		JAPONES		370.000	80.000	450.000						-
25	Cambiar cardan del 4x4		JAPONES		550.000	330.000	880.000						-
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario		JAPONES		1.100.000	220.000	1.320.000						-
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
	DIRECCION:												
1	Cambiar muñequines c/u		JAPONES		300.000	65.000	365.000						
2	Cambiar brazo zeta		JAPONES		700.000	180.000	880.000						
3	Cambiar brazo pitman		JAPONES		650.000	120.000	770.000						
	TOTAL						**10.905.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1997

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
4	Cambiar amortiguador de dirección		JAPONES		650.000	85.000	735.000						-
5	Cambiar bomba de dirección hidráulica		JAPONES		1.600.000	220.000	1.820.000						-
6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica		JAPONES		280.000	130.000	410.000						-
7	Reparar eje cardánica de direccion		JAPONES			220.000	220.000						-
8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u		JAPONES		180.000	70.000	250.000						-
9	Cambiar homocinetica		JAPONES		1.850.000	165.000	2.015.000						-
10	Cambiar barra larga de dirección		JAPONES			1.570.000	1.570.000						-
11	Alineación y Balanceo de ruedas		JAPONES		15.000	18.000	33.000						-
12	Cambiar de ruleman carcaza		JAPONES		320.000	50.000	370.000						-
13	Cambio reten carzaza		JAPONES		120.000	20.000	140.000						-
14	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados		JAPONES			393.000	393.000						-
15	Cambio de rúleman punta eje		JAPONES		250.000	66.000	316.000						-
16	Cambio de reten punta eje		JAPONES		120.000	30.000	150.000						-
17	cambio rúleman boyin de dirección		JAPONES		230.000	50.000	280.000						-
	TOTAL						**8.702.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1997

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
18	Cambio de ruleman masa deantera		JAPONES		380.000	180.000	560.000						-
19	Cambio de rúleman palier - masa trasera		JAPONES		350.000	140.000	490.000						-
20	Cambio extremo de dirección		JAPONES		300.000	65.000	365.000						-
21	Cambio sinfín de dirección		JAPONES		5.200.000	350.000	5.550.000						-
22	Reparar sinfín de dirección		JAPONES		650.000	220.000	870.000						-
23	Cambiar correa de dirección hidráulica		JAPONES		60.000	30.000	90.000						-
	SUSPENSION:												
24	Cambiar amortiguador trasero c/u		JAPONES		400.000	122.000	522.000						-
25	Cambiar amortiguador delantero c/u		JAPONES		320.000	122.000	442.000						-
26	Cambiar buje parrilla superior		JAPONES		85.000	55.000	140.000						-
27	Cambiar buje parrilla inferior		JAPONES		98.000	55.000	153.000						-
28	Cambiar buje barra estabilizadora		JAPONES		60.000	20.000	80.000						-
29	Cambiar brazo de suspensión		JAPONES		55.000	30.000	85.000						-
30	Cambiar buje amortiguador		JAPONES		33.000		33.000						-
31	Cambiar rotulas superior		JAPONES		520.000	200.000	720.000						-
32	Cambiar rotulas inferior		JAPONES		230.000	200.000	430.000						-
33	Cambiar juego de elástico completo -traseros		JAPONES		2.400.000	330.000	2.730.000						-
	TOTAL						**13.260.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1997

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
34	Cambiar buje elástico completo		JAPONES		200.000	165.000	365.000						-
35	Cambiar grillete de elástico		JAPONES		88.000	33.000	121.000						-
36	Cambiar centro elástico		JAPONES		66.000	17.000	83.000						-
37	Cambiar juego de bieleta		JAPONES		120.000	60.000	180.000						-
38	Cambiar barra estabilizadora		JAPONES		850.000	120.000	970.000						-
39	Cambiar barra torsión de la suspensión				350.000	160.000	510.000						-
	EMBRAGUE:												
40	Cambiar disco de embrague		JAPONES		720.000	170.000	890.000						-
41	Cambiar campana de embrague		JAPONES		850.000	340.000	1.190.000						-
42	Cambiar cojinete de empuje		JAPONES		350.000	120.000	470.000						-
43	Cambiar plato de presión		JAPONES		1.500.000	100.000	1.600.000						-
44	Cambiar rúleman piloto		JAPONES		80.000	33.000	113.000						-
45	Cambiar jgo.reparación bomba central de embrague		JAPONES		330.000	50.000	380.000						-
46	Cambiar reten de bancada		JAPONES		130.000	120.000	250.000						-
	TOTAL						**7.122.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1997

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
47	Cambiar juego de reparo bomba aux.de embrague		JAPONES		200.000	60.000	260.000						-
48	Cambiar bomba central de embrague		JAPONES		330.000	50.000	380.000						-
49	Cambiar bomba auxiliar de embrague		JAPONES		280.000	50.000	330.000						-
50	Cambiar horquilla de embrague		JAPONES		150.000	120.000	270.000						-
51	Rectificación volante motor		JAPONES			120.000	120.000						-
	FRENOS:												
52	Cambiar pastillas de freno-ambos		JAPONES		360.000	60.000	420.000						-
53	Cambiar disco de freno c/u		JAPONES		600.000	140.000	740.000						-
54	Rectificar discos de freno –ambos		JAPONES			150.000	150.000						-
55	Cambiar fibras freno –ambos		JAPONES		340.000	66.000	406.000						-
56	Cambiar juego reparo bomba central freno		JAPONES		190.000	60.000	250.000						-
57	Cambiar bomba central de freno		JAPONES		350.000	120.000	470.000						-
58	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u		JAPONES		176.000	100.000	276.000						-
59	Rectificar tambor freno trasero- ambos		JAPONES			150.000	150.000						-
60	Cambiar servofreno		JAPONES		1.490.000	210.000	1.700.000						-
61	Cambiar cilindro de freno trasero		JAPONES		350.000	50.000	400.000						-
62	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u		JAPONES		80.000	30.000	110.000						-
	TOTAL						**6.432.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1997

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
63	Cambiar depresor de freno		JAPONES		1.080.000	130.000	1.210.000						-
54	Cambiar caño flexible		JAPONES		50.000	33.000	83.000						-
65	Cambiar cabo de freno de mano		JAPONES		900.000	220.000	1.120.000						-
	PROGRAMA Nº 3: SISTEMA ELECTRICO												
1	Cambiar faro delantero un lado		JAPONES		550.000	50.000	600.000						-
2	Cambiar faro señalero un lado		JAPONES		160.000	30.000	190.000						-
3	Cambiar faro trasero un lado		JAPONES		320.000	20.000	340.000						-
4	Cambiar focos por unidad		JAPONES		30.000	45.000	75.000						-
5	Cambiar palanca comando señalaros, luces		JAPONES		370.000	20.000	390.000						-
6	Cambiar regulador de voltaje		JAPONES		540.000	60.000	600.000						-
7	Cambiar llave contacto		JAPONES		180.000	20.000	200.000						-
8	Cambiar terminal de batería		JAPONES		60.000	11.000	71.000						-
9	Colocar relay luz alta		JAPONES		80.000	20.000	100.000						-
10	Batería		JAPONES		650.000		650.000						-
11	Reparación de motor de arranque					600.000	600.000						-
12	Cambiar cepillo limpia parabrisa					170.000	170.000						-
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo					360.000	360.000						-
14	Cambiar solenoide o automático del arranque		JAPONES		600.000	33.000	633.000						-
	TOTAL						**7.392.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1997

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
							-						-
15	Alinear luces					20.000	20.000						-
16	Cambiar bujías incandescentes c/u		JAPONES		120.000		120.000						-
17	Cambiar bulbo de aceite		JAPONES		110.000	33.000	143.000						-
18	Cambiar bulbo de temperatura o relay		JAPONES		60.000	30.000	90.000						-
19	Reparar alternador					850.000	850.000						-
20	Cambiar correa de alternador		JAPONES		90.000	40.000	130.000						-
							-						-
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR												
1	Juego de Pistón		JAPONES		1.500.000		1.500.000						-
2	Juego de Camisa		JAPONES		900.000		900.000						-
3	Casquillo de biela		JAPONES		230.000		230.000						-
4	Casquillo de bancada		JAPONES		350.000		350.000						-
5	Casquillo de leva		JAPONES		130.000		130.000						-
6	Buje de biela		JAPONES		160.000		160.000						-
	TOTAL						**4.623.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1997

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
7	Juego de juntas		JAPONES		600.000		600.000						-
8	Juego de válvulas		JAPONES		750.000		750.000						-
9	Guías de válvulas		JAPONES		240.000		240.000						-
10	Rectificar asiento válvulas y esmerilar					1.000.000	1.000.000						-
11	Rectificación de cilindro					1.000.000	1.000.000						-
12	Rectificación de cigüeñal					700.000	700.000						-
13	Mano de obra Reparación Gral.motor					900.000	900.000						-
	CAMBIO DE ARO:												
14	Juego de aros		JAPONES		800.000		800.000						-
15	Junta tapa motor		JAPONES		320.000		320.000						-
16	Junta carter		JAPONES		150.000		150.000						-
17	Rectificar tapa motor		JAPONES			440.000	440.000						-
18	Mano de obra : Cambio de aro		JAPONES			600.000	600.000						-
	TOTAL						**7.500.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1997

Ítem	Descripción	MOTOR MEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	OTROS:												
19	Cambiar bomba de agua		JAPONES		920.000	130.000	1.050.000						-
20	Reparar bomba de agua		JAPONES			350.000	350.000						-
21	Cambiar bomba de aceite		JAPONES		980.000	350.000	1.330.000						-
22	Cambiar cabo de velocimetro		JAPONES		250.000	66.000	316.000						-
23	Cambiar correa dentada		JAPONES		340.000	120.000	460.000						-
24	Cambiar tensor de correa		JAPONES		565.000		565.000						-
25	Cambiar ruleman tensor de correa		JAPONES		380.000		380.000						-
26	Cambiar guia de correa dentada		JAPONES		350.000		350.000						-
27	Mantenimiento bomba inyectora		JAPONES			980.000	980.000						-
28	Reparar bomba inyectora		JAPONES			1.820.000	1.820.000						-
29	Cambiar pico inyector		JAPONES		2.400.000	380.000	2.780.000						-
30	Calibarr pico inyector		JAPONES			220.000	220.000						
31	Reparar pico inyector		JAPONES			320.000	320.000						-
32	Cambiar tapa motor		JAPONES		6.000.000	1.600.000	7.600.000						-
33	Cambiar reten culata motor		JAPONES		150.000	66.000	216.000						-
34	Cambiar reten frente motor		JAPONES		180.000	150.000	330.000						-
35	Cambiar soporte motor		JAPONES		280.000	66.000	346.000						-
	TOTAL						**19.413.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1997

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
36	Cambiar junta tapa balancín		JAPONES		110.000	85.000	195.000						-
37	Cambiar ventilador de motor		JAPONES		240.000	66.000	306.000						-
38	Cambiar aleta de ventilador		JAPONES		350.000	60.000	410.000						-
39	Cambiar radiador		JAPONES		260.000	140.000	400.000						-
40	Reparar radiador		JAPONES			500.000	500.000						-
41	Limpiar radiador					240.000	240.000						
42	Regular valvulas		JAPONES			180.000	180.000						-
43	Limpieza de tanque de combustible		JAPONES			200.000	200.000						-
44	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado		JAPONES			850.000	850.000						-
45	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado		JAPONES			220.000	220.000						-
	PROGRAMA N° 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**												
	Cambio de aceite motor p/litro		EE.UU		30.000		30.000						-
	Cambio de filtro de combustible		EE.UU		160.000		160.000						
	Cambio de filtro de aceite		EE.UU		130.000		130.000						
	Cambio de filtro de aire		EE.UU		185.000		185.000						
	Mano de obra por mantenimiento de los 5.000 KM.					50.000	50.000						
	TOTAL						**4.056.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1997

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	OTROS:												
	Cambio fluido de dirección hidráulica		JAPONES		30.000		30.000						-
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro		JAPONES		30.000		30.000						-
	Cambio de aceite ruter		JAPONES		30.000		30.000						-
	Cambiar fluido de freno		JAPONES		15.000		15.000						-
	Lavado completo, pulverizado y engrase					33.000	33.000						-
	TOTAL						**138.000**						**-**
	TOTAL GENERAL						**106.903.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	MOTOR MEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION												
	CAJA:												
1	Anillos sincronizadores		JAPONES		400.000		400.000						-
2	Engranaje 1ª. A 5a.		JAPONES		2.700.000		2.700.000						-
3	Eje ranurado		JAPONES		1.300.000		1.300.000						-
4	Eje cuádruple		JAPONES		1.800.000		1.800.000						-
5	Rulemán		JAPONES		420.000		420.000						-
6	Reten		JAPONES		120.000		120.000						-
7	Juntas		JAPONES		400.000		400.000						-
8	Selectores de cambio		JAPONES		350.000		350.000						-
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja		JAPONES			600.000	600.000						-
10	Cambiar soporte de caja		JAPONES		290.000	100.000	390.000						-
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4		JAPONES		800.000	500.000	1.300.000						-
12	Cambio de engranaje		JAPONES		1.200.000		1.200.000						-
13	Cambio de rúleman		JAPONES		600.000		600.000						-
14	Cambio de juego de junta		JAPONES		400.000		400.000						-
15	Cambio de retén		JAPONES		120.000		120.000						-
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4					500.000	500.000						-
	TOTAL						**12.600.000**						**-**

_____
Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	MOTOR MEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	TRANSMISION:												
17	Cambiar centralizador cardan		JAPONES		390.000	80.000	470.000						-
18	Cambiar cruceta cardan		JAPONES		200.000	50.000	250.000						-
19	Cambiar reten de piñón		JAPONES		100.000	60.000	160.000						-
20	Cambiar rúleman y reten del palier		JAPONES		180.000	50.000	230.000						-
21	Cambiar corona y piñón diferencial trasero		JAPONES		140.000	60.000	200.000						-
22	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario		JAPONES		3.100.000	200.000	3.300.000						-
23	Cambiar calce del engranaje del planetario		JAPONES		250.000	60.000	310.000						-
24	Cambiar rulemanes de diferencial		JAPONES		320.000	80.000	400.000						-
25	Cambiar cardan del 4x4		JAPONES		420.000	60.000	480.000						-
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario		JAPONES		920.000	220.000	1.140.000						-
	PROGRAMA Nº 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
	DIRECCION:												
1	Cambiar muñequines c/u		JAPONES		230.000	65.000	295.000						
2	Cambiar brazo zeta		JAPONES		630.000	120.000	750.000						
3	Cambiar brazo pitman		JAPONES		490.000	120.000	610.000						
	TOTAL						**8.595.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
4	Cambiar amortiguador de dirección		JAPONES		480.000	85.000	565.000						-
5	Cambiar bomba de dirección hidráulica		JAPONES		2.200.000	220.000	2.420.000						-
6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica		JAPONES		280.000	130.000	410.000						-
7	Reparar eje cardánica de direccion		JAPONES			220.000	220.000						-
8	Cambiar barra larga de dirección		JAPONES		840.000	220.000	1.060.000						-
9	Alineación y Balanceo de ruedas		JAPONES			33.000	33.000						-
10	Cambio de rúleman punta eje		JAPONES		520.000	170.000	690.000						-
11	Cambio de reten punta eje		JAPONES		130.000	60.000	190.000						-
12	cambio rúleman boyin de dirección		JAPONES		140.000	80.000	220.000						-
13	Cambio de ruleman masa deantera		JAPONES		380.000	180.000	560.000						-
14	Cambio de rúleman palier - masa trasera		JAPONES		350.000	140.000	490.000						-
15	Cambio extremo de dirección		JAPONES		300.000	65.000	365.000						-
16	Cambio sinfín de dirección		JAPONES		5.200.000	350.000	5.550.000						-
	TOTAL						**12.773.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
17	Reparar sinfín de dirección		JAPONES		650.000	220.000	870.000						-
18	Cambiar correa de dirección hidráulica		JAPONES		60.000	30.000	90.000						-
	SUSPENSION:												
19	Cambiar amortiguador trasero c/u		JAPONES		430.000	120.000	550.000						-
20	Cambiar amortiguador delantero c/u		JAPONES		430.000	120.000	550.000						-
21	Cambiar buje parrilla superior		JAPONES		85.000	55.000	140.000						-
22	Cambiar buje parrilla inferior		JAPONES		98.000	55.000	153.000						-
23	Cambiar buje barra estabilizadora		JAPONES		50.000	30.000	80.000						-
24	Cambiar buje tensor de rueda		JAPONES		60.000	30.000	90.000						-
25	Cambiar buje amortiguador		JAPONES		30.000		30.000						-
26	Cambiar rotulas inferior		JAPONES		520.000	200.000	720.000						-
27	Cambiar rotulas superior		JAPONES		230.000	200.000	430.000						-
28	Cambiar espiral delantero		JAPONES		1.200.000	250.000	1.450.000						
29	Cambiar juego de elástico traseros		JAPONES		850.000	300.000	1.150.000						-
	TOTAL						**6.303.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
30	Cambiar buje elástico completo		JAPONES		365.000	295.000	660.000						-
31	Cambiar grillete de elástico		JAPONES		80.000	50.000	130.000						-
32	Cambiar centro elástico		JAPONES		50.000	50.000	100.000						-
33	Cambiar juego de bieleta		JAPONES		120.000	60.000	180.000						-
34	Cambiar barra estabilizadora		JAPONES		850.000	120.000	970.000						-
35	Cambiar barra torsión de la suspensión				420.000	60.000	480.000						-
	EMBRAGUE:												
36	Cambiar disco de embrague		JAPONES		680.000	120.000	800.000						-
37	Cambiar campana de embrague		JAPONES		850.000	340.000	1.190.000						-
38	Cambiar cojinete de empuje		JAPONES		350.000	120.000	470.000						-
39	Cambiar plato de presión		JAPONES		1.200.000	120.000	1.320.000						-
40	Cambiar rúleman piloto		JAPONES		50.000	30.000	80.000						-
41	Cambiar jgo.reparación bomba central de embrague		JAPONES		150.000	50.000	200.000						-
42	Cambiar reten de bancada		JAPONES		130.000	120.000	250.000						-
	TOTAL						**6.830.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
43	Cambiar juego de reparo bomba aux.de embrague		JAPONES		200.000	60.000	260.000						-
44	Cambiar bomba central de embrague		JAPONES		330.000	60.000	390.000						-
45	Cambiar bomba auxiliar de embrague		JAPONES		250.000	60.000	310.000						-
46	Cambiar horquilla de embrague		JAPONES		150.000	50.000	200.000						-
47	Rectificación volante motor		JAPONES			120.000	120.000						-
	FRENOS:												
48	Cambiar pastillas de freno-ambos		JAPONES		360.000	80.000	440.000						-
49	Cambiar disco de freno c/u		JAPONES		600.000	140.000	740.000						-
50	Rectificar discos de freno –ambos		JAPONES			120.000	120.000						-
51	Cambiar fibras freno –ambos		JAPONES		340.000	60.000	400.000						-
52	Cambiar juego reparo bomba central freno		JAPONES		250.000	180.000	430.000						-
5	Cambiar bomba central de freno		JAPONES		850.000	180.000	1.030.000						-
54	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u		JAPONES		250.000	140.000	390.000						-
55	Rectificar tambor freno trasero- ambos		JAPONES			100.000	100.000						-
56	Cambiar servofreno		JAPONES		1.240.000	180.000	1.420.000						-
57	Cambiar cilindro de freno trasero		JAPONES		320.000	40.000	360.000						-
58	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u		JAPONES		80.000	60.000	140.000						-
	TOTAL						**6.850.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
59	Cambiar depresor de freno		JAPONES		3.500.000	180.000	3.680.000						-
60	Cambiar caño flexible		JAPONES		60.000	40.000	100.000						-
61	Cambiar cabo de freno de mano		JAPONES		750.000	180.000	930.000						-
	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO												
1	Cambiar faro delantero un lado		JAPONES		480.000	50.000	530.000						-
2	Cambiar faro señalero un lado		JAPONES		120.000	30.000	150.000						-
3	Cambiar faro trasero un lado		JAPONES		250.000	50.000	300.000						-
4	Cambiar focos por unidad		JAPONES		30.000	30.000	60.000						-
5	Cambiar palanca comando señalaros, luces		JAPONES		320.000	20.000	340.000						-
6	Cambiar regulador de voltaje		JAPONES		350.000	80.000	430.000						-
7	Cambiar llave contacto		JAPONES		250.000	50.000	300.000						-
8	Cambiar terminal de batería		JAPONES		40.000	20.000	60.000						-
9	Colocar relay luz alta		JAPONES		50.000	20.000	70.000						-
10	Batería		JAPONES		650.000		650.000						-
11	Reparación de motor de arranque					150.000	150.000						-
12	Cambiar cepillo limpia parabrisa					170.000	170.000						-
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo					350.000	350.000						-
14	Cambiar solenoide o automático del arranque		JAPONES		600.000	33.000	633.000						-
	TOTAL						**8.903.000**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
15	Ajustar faro auxiliar					20.000	20.000						-
16	Alinear luces					20.000	20.000						-
17	Cambiar bujías incandescentes c/u		JAPONES		120.000		120.000						-
18	Cambiar bulbo de aceite		JAPONES		140.000	33.000	173.000						-
19	Cambiar bulbo de temperatura o relay		JAPONES		60.000	30.000	90.000						-
20	Reparar alternador					680.000	680.000						-
21	Cambiar correa de alternador		JAPONES		60.000	40.000	100.000						-
							-						-
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR												
1	Juego de Pistón		JAPONES		1.500.000		1.500.000						-
2	Juego de Camisa		JAPONES		900.000		900.000						-
3	Casquillo de biela		JAPONES		230.000		230.000						-
4	Casquillo de bancada		JAPONES		350.000		350.000						-
5	Casquillo de leva		JAPONES		130.000		130.000						-
6	Buje de biela		JAPONES		160.000		160.000						-
	TOTAL						**4.473.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
7	Juego de juntas		JAPONES		600.000		600.000						-
8	Juego de válvulas		JAPONES		750.000		750.000						-
9	Guías de válvulas		JAPONES		240.000		240.000						-
10	Rectificar asiento válvulas y esmerilar					1.000.000	1.000.000						-
11	Rectificación de cilindro					1.000.000	1.000.000						-
12	Rectificación de cigüeñal					700.000	700.000						-
13	Mano de obra Reparación Gral.motor					900.000	900.000						-
	CAMBIO DE ARO:												
14	Juego de aros		JAPONES		800.000		800.000						-
15	Junta tapa motor		JAPONES		320.000		320.000						-
16	Junta carter		JAPONES		150.000		150.000						-
17	Rectificar tapa motor		JAPONES			440.000	440.000						-
18	Mano de obra : Cambio de aro		JAPONES			600.000	600.000						-
	TOTAL						**7.500.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	MOTOR MEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	OTROS:												
19	Cambiar bomba de agua		JAPONES		920.000	130.000	1.050.000						-
20	Reparar bomba de agua		JAPONES		350.000	180.000	530.000						-
21	Cambiar bomba de aceite		JAPONES		980.000	350.000	1.330.000						-
22	Cambiar cabo de velocimetro		JAPONES		250.000	66.000	316.000						-
23	Cambiar correa dentada		JAPONES		340.000	120.000	460.000						-
24	Cambiar tensor de correa		JAPONES		565.000		565.000						-
25	Cambiar ruleman tensor de correa		JAPONES		380.000		380.000						-
26	Cambiar guia de correa dentada		JAPONES		350.000		350.000						-
27	Mantenimiento bomba inyectora		JAPONES			600.000	600.000						-
28	Reparar bomba inyectora		JAPONES			1.820.000	1.820.000						-
29	Cambiar pico inyector		JAPONES		2.400.000	380.000	2.780.000						-
30	Reparar pico inyector		JAPONES			450.000	450.000						
31	Calibrar pico inyector					220.000	220.000						
32	Reparar pico inyector		JAPONES			450.000	450.000						-
33	Cambiar tapa motor		JAPONES		6.000.000	1.600.000	7.600.000						-
34	Cambiar reten culata motor		JAPONES		150.000	66.000	216.000						-
35	Cambiar reten frente motor		JAPONES		180.000	150.000	330.000						-
36	Cambiar soporte motor		JAPONES		280.000	66.000	346.000						-
	TOTAL						**19.793.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
37	Cambiar junta tapa balancín		JAPONES		110.000	85.000	195.000						-
38	Cambiar ventilador de motor		JAPONES		240.000	66.000	306.000						-
39	Cambiar radiador		JAPONES		2.600.000	140.000	2.740.000						-
40	Reparar radiador		JAPONES			500.000	500.000						-
41	Limpiar radiador					240.000	240.000						
42	Regular valvulas		JAPONES			180.000	180.000						-
43	Limpieza de tanque de combustible		JAPONES			200.000	200.000						-
44	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado		JAPONES			850.000	850.000						-
45	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado		JAPONES			2.200.000	2.200.000						-
	PROGRAMA N° 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**												
	Cambio de aceite motor p/litro		EE.UU		30.000		30.000						-
	Cambio de filtro de combustible		JAPONES		160.000		160.000						
	Cambio de filtro de aceite		JAPONES		130.000		130.000						
	Cambio de filtro de aire		JAPONES		185.000		185.000						
	Mano de obra por mantenimiento de los 5.000 KM.		JAPONES			50.000	50.000						
	TOTAL						**7.966.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	OTROS:												
	Cambio fluido de dirección hidráulica		EE.UU		30.000		30.000						-
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro		EE.UU		30.000		30.000						-
	Cambiar fluido de freno		EE.UU		15.000		15.000						-
	Lavado completo, pulverizado y engrase					33.000	33.000						-
	TOTAL						**108.000**						**-**
	TOTAL GENERAL						**102.694.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	MOTOR MEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION												
	CAJA:												
1	Anillos sincronizadores		JAPONES		420.000		420.000						-
2	Engranaje 1ª. A 5a.		JAPONES		3.850.000		3.850.000						-
3	Eje ranurado		JAPONES		1.600.000		1.600.000						-
4	Eje cuádruple		JAPONES		2.200.000		2.200.000						-
5	Rulemán		JAPONES		450.000		450.000						-
6	Reten		JAPONES		130.000		130.000						-
7	Juntas		JAPONES		950.000		950.000						-
8	Selectores de cambio		JAPONES		380.000		380.000						-
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja		JAPONES			430.000	430.000						-
10	Cambiar soporte de caja		JAPONES		380.000	100.000	480.000						-
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4		JAPONES		1.600.000	300.000	1.900.000						-
12	Cambio de engranaje		JAPONES		1.000.000	450.000	1.450.000						-
13	Cambio de rúleman		JAPONES		700.000	200.000	900.000						-
14	Cambio de juego de junta		JAPONES		600.000	360.000	960.000						-
15	Cambio de retén		JAPONES		100.000	400.000	500.000						-
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4					330.000	330.000						-
	TOTAL						**16.930.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	MOTOR MEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	TRANSMISION:												
17	Cambiar centralizador cardan		JAPONES		500.000	90.000	590.000						-
18	Cambiar cruceta cardan		JAPONES		220.000	60.000	280.000						-
19	Cambiar reten de piñón		JAPONES		130.000	60.000	190.000						-
20	Cambiar rúleman de piñon		JAPONES		220.000	160.000	380.000						-
21	Cambiar ruleman de corona		JAPONES		230.000	150.000	380.000						-
22	Cambiar corona ypiñon diferencial trasero		JAPONES		190.000	60.000	250.000						-
23	Cambiar calce del engranaje del planetario		JAPONES		4.200.000	220.000	4.420.000						-
24	Cambiar calce de engranaje del planetario		JAPONES		300.000	60.000	360.000						-
25	Cambiar ruleman del diferencial		JAPONES		370.000	80.000	450.000						-
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario		JAPONES		1.100.000	220.000	1.320.000						-
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
	DIRECCION:												
1	Cambiar muñequines c/u		JAPONES		350.000	70.000	420.000						
2	Cambiar brazo zeta		JAPONES		700.000	200.000	900.000						
3	Cambiar brazo pitman		JAPONES		700.000	150.000	850.000						
	TOTAL						**10.790.000**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
4	Cambiar amortiguador de dirección		JAPONES		700.000	100.000	800.000						-
5	Cambiar bomba de dirección hidráulica		JAPONES		1.600.000	220.000	1.820.000						-
6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica		JAPONES		300.000	160.000	460.000						-
7	Reparar eje cardánica de direccion		JAPONES			230.000	230.000						-
8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u		JAPONES		190.000	80.000	270.000						-
9	Cambiar homocinetica		JAPONES		1.900.000	180.000	2.080.000						-
10	Cambiar barra larga de dirección		JAPONES		1.400.000	240.000	1.640.000						-
11	Alineación y Balanceo de ruedas		JAPONES			33.000	33.000						-
12	Cambiar de ruleman carcaza		JAPONES		320.000	50.000	370.000						-
13	Cambio reten carzaza		JAPONES		130.000	40.000	170.000						-
14	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados		JAPONES		360.000	33.000	393.000						-
15	Cambio de rúleman punta eje		JAPONES		250.000	66.000	316.000						-
16	Cambio de reten punta eje		JAPONES		140.000	40.000	180.000						-
17	cambio rúleman boyin de dirección		JAPONES		230.000	50.000	280.000						-
	TOTAL						**9.042.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
18	Cambio de ruleman masa deantera		JAPONES		380.000	180.000	560.000						-
19	Cambio de rúleman palier - masa trasera		JAPONES		400.000	135.000	535.000						-
20	Cambio extremo de dirección		JAPONES		360.000	70.000	430.000						-
21	Cambio sinfín de dirección		JAPONES		5.200.000	360.000	5.560.000						-
22	Reparar sinfín de dirección		JAPONES		650.000	220.000	870.000						-
23	Cambiar correa de dirección hidráulica		JAPONES		60.000	30.000	90.000						-
	SUSPENSION:												
24	Cambiar amortiguador trasero c/u		JAPONES		400.000	122.000	522.000						-
25	Cambiar amortiguador delantero c/u		JAPONES		350.000	130.000	480.000						-
26	Cambiar buje parrilla superior		JAPONES		90.000	60.000	150.000						-
27	Cambiar buje parrilla inferior		JAPONES		100.000	70.000	170.000						-
28	Cambiar buje barra estabilizadora		JAPONES		60.000	20.000	80.000						-
29	Cambiar brazo de suspensión		JAPONES		60.000	40.000	100.000						-
30	Cambiar buje amortiguador		JAPONES		35.000		35.000						-
31	Cambiar rotulas superior		JAPONES		520.000	200.000	720.000						-
32	Cambiar rotulas inferior		JAPONES		240.000	220.000	460.000						-
33	Cambiar juego de elástico completo -traseros		JAPONES		2.450.000	350.000	2.800.000						-
	TOTAL						**13.562.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
34	Cambiar buje elástico completo		JAPONES		220.000	170.000	390.000						-
35	Cambiar grillete de elástico		JAPONES		90.000	40.000	130.000						-
36	Cambiar centro elástico		JAPONES		70.000	20.000	90.000						-
37	Cambiar juego de bieleta		JAPONES		130.000	70.000	200.000						-
38	Cambiar barra estabilizadora		JAPONES		870.000	130.000	1.000.000						-
39	Cambiar barra torsión de la suspensión				350.000	160.000	510.000						-
	EMBRAGUE:												
40	Cambiar disco de embrague		JAPONES		740.000	130.000	870.000						-
41	Cambiar campana de embrague		JAPONES		860.000	350.000	1.210.000						-
42	Cambiar cojinete de empuje		JAPONES		350.000	120.000	470.000						-
43	Cambiar plato de presión		JAPONES		1.520.000	120.000	1.640.000						-
44	Cambiar rúleman piloto		JAPONES		90.000	40.000	130.000						-
45	Cambiar jgo.reparación bomba central de embrague		JAPONES		340.000	50.000	390.000						-
46	Cambiar reten de bancada		JAPONES		150.000	130.000	280.000						-
	TOTAL						**7.310.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
47	Cambiar juego de reparo bomba aux.de embrague		JAPONES		200.000	60.000	260.000						-
48	Cambiar bomba central de embrague		JAPONES		340.000	60.000	400.000						-
49	Cambiar bomba auxiliar de embrague		JAPONES		290.000	50.000	340.000						-
50	Cambiar horquilla de embrague		JAPONES		150.000	120.000	270.000						-
51	Rectificación volante motor		JAPONES			150.000	150.000						-
	FRENOS:												
52	Cambiar pastillas de freno-ambos		JAPONES		375.000	60.000	435.000						-
53	Cambiar disco de freno c/u		JAPONES		650.000	150.000	800.000						-
54	Rectificar discos de freno –ambos		JAPONES			160.000	160.000						-
55	Cambiar fibras freno –ambos		JAPONES		350.000	70.000	420.000						-
56	Cambiar juego reparo bomba central freno		JAPONES		200.000	70.000	270.000						-
57	Cambiar bomba central de freno		JAPONES		350.000	120.000	470.000						-
58	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u		JAPONES		180.000	120.000	300.000						-
59	Rectificar tambor freno trasero- ambos		JAPONES			160.000	160.000						-
60	Cambiar servofreno		JAPONES		1.500.000	220.000	1.720.000						-
61	Cambiar cilindro de freno trasero		JAPONES		360.000	60.000	420.000						-
62	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u		JAPONES		90.000	40.000	130.000						-
	TOTAL						**6.705.000**						**-**

_____
Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
63	Cambiar depresor de freno		JAPONES		1.100.000	150.000	1.250.000						-
54	Cambiar caño flexible		JAPONES		60.000	40.000	100.000						-
65	Cambiar cabo de freno de mano		JAPONES		900.000	220.000	1.120.000						-
	PROGRAMA Nº 3: SISTEMA ELECTRICO												
1	Cambiar faro delantero un lado		JAPONES		550.000	50.000	600.000						-
2	Cambiar faro señalero un lado		JAPONES		90.000	70.000	160.000						-
3	Cambiar faro trasero un lado		JAPONES		330.000	30.000	360.000						-
4	Cambiar focos por unidad		JAPONES		30.000	30.000	60.000						-
5	Cambiar palanca comando señalaros, luces		JAPONES		380.000	25.000	405.000						-
6	Cambiar regulador de voltaje		JAPONES		55.000	60.000	115.000						-
7	Cambiar llave contacto		JAPONES		190.000	20.000	210.000						-
8	Cambiar terminal de batería		JAPONES		60.000	11.000	71.000						-
9	Colocar relay luz alta		JAPONES		90.000	25.000	115.000						-
10	Batería		JAPONES		600.000	50.000	650.000						-
11	Reparación de motor de arranque					620.000	620.000						-
12	Cambiar cepillo limpia parabrisa					175.000	175.000						-
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo					360.000	360.000						-
14	Cambiar solenoide o automático del arranque		JAPONES		650.000	40.000	690.000						-
	TOTAL						**7.061.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
							-						-
15	Alinear luces					20.000	20.000						-
16	Cambiar bujías incandescentes c/u		JAPONES		130.000		130.000						-
17	Cambiar bulbo de aceite		JAPONES		143.000	80.000	223.000						-
18	Cambiar bulbo de temperatura o relay		JAPONES		70.000	30.000	100.000						-
19	Reparar alternador					900.000	900.000						-
20	Cambiar correa de alternador		JAPONES		90.000	40.000	130.000						-
							-						-
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR												
1	Juego de Pistón		JAPONES		1.600.000		1.600.000						-
2	Juego de Camisa		JAPONES		900.000		900.000						-
3	Casquillo de biela		JAPONES		250.000		250.000						-
4	Casquillo de bancada		JAPONES		350.000		350.000						-
5	Casquillo de leva		JAPONES		130.000		130.000						-
6	Buje de biela		JAPONES		170.000		170.000						-
	TOTAL						**4.903.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
7	Juego de juntas		JAPONES		620.000		620.000						-
8	Juego de válvulas		JAPONES		770.000		770.000						-
9	Guías de válvulas		JAPONES		250.000		250.000						-
10	Rectificar asiento válvulas y esmerilar					1.100.000	1.100.000						-
11	Rectificación de cilindro					1.100.000	1.100.000						-
12	Rectificación de cigüeñal					760.000	760.000						-
13	Mano de obra Reparación Gral.motor					900.000	900.000						-
	CAMBIO DE ARO:												
14	Juego de aros		JAPONES		810.000		810.000						-
15	Junta tapa motor		JAPONES		330.000		330.000						-
16	Junta carter		JAPONES		170.000		170.000						-
17	Rectificar tapa motor		JAPONES		450.000		450.000						-
18	Mano de obra : Cambio de aro		JAPONES			600.000	600.000						-
	TOTAL						**7.860.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	MOTOR MEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	OTROS:												
19	Cambiar bomba de agua		JAPONES		930.000	140.000	1.070.000						-
20	Reparar bomba de agua		JAPONES			550.000	550.000						-
21	Cambiar bomba de aceite		JAPONES		990.000	350.000	1.340.000						-
22	Cambiar cabo de velocimetro		JAPONES		250.000	66.000	316.000						-
23	Cambiar correa dentada		JAPONES		350.000	130.000	480.000						-
24	Cambiar tensor de correa		JAPONES		570.000		570.000						-
25	Cambiar ruleman tensor de correa		JAPONES		390.000		390.000						-
26	Cambiar guia de correa dentada		JAPONES		360.000		360.000						-
27	Mantenimiento bomba inyectora		JAPONES			980.000	980.000						-
28	Reparar bomba inyectora		JAPONES			1.900.000	1.900.000						-
29	Cambiar pico inyector		JAPONES		2.400.000	380.000	2.780.000						-
30	Calibarr pico inyector		JAPONES			230.000	230.000						
31	Reparar pico inyector		JAPONES			450.000	450.000						-
32	Cambiar tapa motor		JAPONES		6.100.000	1.700.000	7.800.000						-
33	Cambiar reten culata motor		JAPONES		150.000	70.000	220.000						-
34	Cambiar reten frente motor		JAPONES		190.000	150.000	340.000						-
35	Cambiar soporte motor		JAPONES		300.000	80.000	380.000						-
	TOTAL						**20.156.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
36	Cambiar junta tapa balancín		JAPONES		120.000	90.000	210.000						-
37	Cambiar ventilador de motor		JAPONES		250.000	70.000	320.000						-
38	Cambiar aleta de ventilador		JAPONES		360.000	70.000	430.000						-
39	Cambiar radiador		JAPONES		2.600.000	150.000	2.750.000						-
40	Reparar radiador		JAPONES			500.000	500.000						-
41	Limpiar radiador					240.000	240.000						
42	Regular valvulas		JAPONES			200.000	200.000						-
43	Limpieza de tanque de combustible		JAPONES			220.000	220.000						-
44	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado		JAPONES			850.000	850.000						-
45	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado		JAPONES			2.200.000	2.200.000						-
	PROGRAMA N° 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**												
	Cambio de aceite motor p/litro		EE.UU		30.000		30.000						-
	Cambio de filtro de combustible		JAPONES		170.000		170.000						
	Cambio de filtro de aceite		JAPONES		130.000		130.000						
	Cambio de filtro de aire		JAPONES		190.000		190.000						
	Mano de obra por mantenimiento de los 5.000 KM.		JAPONES			50.000	50.000						
	TOTAL						**8.490.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
2	**OTROS:**												
	Cambio fluido de dirección hidráulica		EE.UU		40.000		40.000						-
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro		EE.UU		30.000		30.000						-
	Cambio de aceite ruter		EE.UU		30.000		30.000						-
	Cambiar fluido de freno		EE.UU		20.000		20.000						-
	Lavado completo, pulverizado y engrase					330.000	330.000						-
	TOTAL						**450.000**						**-**
	TOTAL GENERAL						**113.259.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	MOTOR MEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION												
	CAJA:												
1	Anillos sincronizadores		JAPONES		150.000		150.000						-
2	Engranaje 1ª. A 5a.		JAPONES		3.800.000		3.800.000						-
3	Eje ranurado		JAPONES		1.600.000		1.600.000						-
4	Eje cuádruple		JAPONES		2.200.000		2.200.000						-
5	Rulemán		JAPONES		120.000		120.000						-
6	Reten		JAPONES		120.000		120.000						-
7	Juntas		JAPONES		900.000		900.000						-
8	Selectores de cambio		JAPONES		380.000		380.000						-
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja					420.000	420.000						-
10	Cambiar soporte de caja		JAPONES		380.000	100.000	480.000						-
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4		JAPONES		1.800.000	100.000	1.900.000						-
12	Cambio de engranaje		JAPONES		1.400.000	450.000	1.850.000						-
13	Cambio de rúleman		JAPONES		800.000	380.000	1.180.000						-
14	Cambio de juego de junta		JAPONES		900.000	260.000	1.160.000						-
15	Cambio de retén		JAPONES		120.000	100.000	220.000						-
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4					330.000	330.000						-
	TOTAL						**16.810.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	MOTOR MEC						TALLER MECANICO DE JUAN MARTINEZ					
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	TRANSMISION:												
17	Cambiar centralizador cardan		JAPONES		490.000	80.000	570.000						-
18	Cambiar cruceta cardan		JAPONES		220.000	60.000	280.000						-
19	Cambiar reten de piñón		JAPONES		120.000	60.000	180.000						-
20	Cambiar rúleman piñon		JAPONES		280.000	160.000	440.000						-
21	Cambiar ruleman de corona		JAPONES		230.000	150.000	380.000						-
22	Cambiar corona y dpiñon diferencial trasero		JAPONES		140.000	60.000	200.000						-
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario		JAPONES		4.200.000	220.000	4.420.000						-
24	Cambiar calce del engranaje del planetario		JAPONES		300.000	60.000	360.000						-
25	Cambiar rulemanes de diferencial		JAPONES		370.000	80.000	450.000						-
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario		JAPONES		1.100.000	220.000	1.320.000						-
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
	DIRECCION:												
1	Cambiar cremallera de dirección		JAPONES		5.800.000	300.000	6.100.000						-
2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección		JAPONES		1.800.000	600.000	2.400.000						-
3	Cambiar brazo precat		JAPONES		350.000	130.000	480.000						-
	TOTAL						**17.580.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
4	Cambiar muñequines c/u		JAPONES		300.000	65.000	365.000						-
5	Cambiar brazo zeta		JAPONES		700.000	180.000	880.000						-
6	Cambiar brazo pitman		JAPONES		650.000	120.000	770.000						-
7	Cambiar amortiguador de dirección		JAPONES		650.000	85.000	735.000						-
8	Cambiar bomba de dirección hidráulica		JAPONES		1.600.000	220.000	1.820.000						-
9	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica		JAPONES		280.000	130.000	410.000						-
10	Reparar eje cardánica de direccion					220.000	220.000						-
11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u		JAPONES		180.000	70.000	250.000						-
12	Cambiar cinético		JAPONES		1.850.000	165.000	2.015.000						-
13	Cambiar barra larga de dirección		JAPONES		1.350.000	220.000	1.570.000						-
14	Alineación y Balanceo de ruedas					33.000	33.000						-
15	Cambiar de ruleman carcaza		JAPONES		320.000	50.000	370.000						-
16	Cambio reten carzaza		JAPONES		120.000	20.000	140.000						-
17	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados		JAPONES		360.000	33.000	393.000						-
18	Cambio de rúleman punta eje		JAPONES		250.000	66.000	316.000						-
19	Cambio de reten punta eje		JAPONES		120.000	30.000	150.000						-
20	cambio rúleman boyin de dirección		JAPONES		230.000	50.000	280.000						-
	TOTAL						**10.717.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
21	Cambio de ruleman masa deantera		JAPONES		380.000	180.000	560.000						-
22	Cambio de rúleman palier - masa trasera		JAPONES		350000	140.000	490.000						-
23	Cambio extremo de dirección		JAPONES		300.000	65.000	365.000						-
24	Cambio sinfin de dirección		JAPONES		5.200.000	350.000	5.550.000						-
25	Reparar sinfín de dirección				650.000	220.000	870.000						-
26	Cambiar correa de dirección hidráulica		JAPONES		60.000	30.000	90.000						-
	SUSPENSION:												
27	Cambiar amortiguador trasero c/u		JAPONES		425.000	60.000	485.000						-
28	Cambiar amortiguador delantero c/u		JAPONES		700.000	140.000	840.000						-
29	Cambiar buje parrilla superior		JAPONES		280.000	80.000	360.000						-
30	Cambiar buje parrilla inferior		JAPONES		240.000	120.000	360.000						-
31	Cambiar buje barra estabilizadora		JAPONES		60.000	20.000	80.000						-
32	Cambiar brazo de suspensión		JAPONES		55.000	30.000	85.000						-
33	Cambiar buje amortiguador		JAPONES		55.000		55.000						-
34	Cambiar rotulas superior		JAPONES		520.000	200.000	720.000						-
35	Cambiar rotulas inferior		JAPONES		230.000	200.000	430.000						-
36	Cambiar juego de elástico completo -traseros		JAPONES		2.400.000	330.000	2.730.000						-
	TOTAL						**14.070.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
37	Cambiar buje elástico completo		JAPONES		200.000	165.000	365.000						-
38	Cambiar espiral de suspención c/u		JAPONES		450.000	110.000	560.000						-
39	Cambiar grillete de elástico		JAPONES		88.000	33.000	121.000						-
40	Cambiar centro elástico		JAPONES		66.000	17.000	83.000						-
41	Cambiar juego de bieleta		JAPONES		120.000	60.000	180.000						-
42	Cambiar barra estabilizadora		JAPONES		850.000	120.000	970.000						-
43	Cambiar barra torsión de la suspensión		JAPONES		1.620.000	230.000	1.850.000						-
	EMBRAGUE:												
44	Cambiar disco de embrague		JAPONES		720.000	120.000	840.000						-
45	Cambiar campana de embrague		JAPONES		850.000	340.000	1.190.000						-
46	Cambiar cojinete de empuje		JAPONES		350.000	120.000	470.000						-
47	Cambiar plato de presión		JAPONES		1.500.000	100.000	1.600.000						-
48	Cambiar rúleman piloto		JAPONES		80.000	33.000	113.000						-
49	Cambiar jgo.reparación bomba central de embrague		JAPONES		330.000	50.000	380.000						-
50	Cambiar reten de bancada		JAPONES		130.000	120.000	250.000						-
	TOTAL						**8.972.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
51	Cambiar juego de reparo bomba aux.de embrague		JAPONES		140.000	40.000	180.000						-
52	Cambiar bomba central de embrague		JAPONES		650.000	150.000	800.000						-
53	Cambiar bomba auxiliar de embrague		JAPONES		280.000	120.000	400.000						-
54	Cambiar horquilla de embrague		JAPONES		60.000	120.000	180.000						-
55	Rectificación volante motor					150.000	150.000						-
	FRENOS:												
56	Cambiar pastillas de freno-ambos		JAPONES		360.000	60.000	420.000						-
57	Cambiar disco de freno c/u		JAPONES		60.000	140.000	200.000						-
58	Rectificar discos de freno –ambos					65.000	65.000						-
59	Cambiar fibras freno –ambos		JAPONES		340.000	66.000	406.000						-
60	Cambiar juego reparo bomba central freno		JAPONES		190.000	60.000	250.000						-
61	Cambiar bomba central de freno		JAPONES		350.000	120.000	470.000						-
62	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u		JAPONES		176.000	100.000	276.000						-
63	Rectificar tambor freno trasero- ambos					65.000	65.000						-
64	Cambiar servofreno		JAPONES		1.490.000	210.000	1.700.000						-
65	Cambiar cilindro de freno trasero		JAPONES		350.000	50.000	400.000						-
66	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u		JAPONES		80.000	30.000	110.000						-
	TOTAL						**6.072.000**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
67	Cambiar depresor de freno		JAPONES		1.080.000	130.000	1.210.000						-
68	Cambiar caño flexible		JAPONES		50.000	33.000	83.000						-
69	Cambiar cabo de freno de mano		JAPONES		900.000	220.000	1.120.000						-
	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO												
1	Cambiar faro delantero un lado		JAPONES		1.650.000	50.000	1.700.000						-
2	Cambiar faro señalero un lado		JAPONES		350.000	30.000	380.000						-
3	Cambiar faro trasero un lado		JAPONES		640.000	20.000	660.000						-
4	Cambiar focos por unidad		JAPONES		30.000	45.000	75.000						-
5	Cambiar palanca comando señalaros, luces		JAPONES		370.000	11.000	381.000						-
6	Cambiar regulador de voltaje		JAPONES		540.000	60.000	600.000						-
7	Cambiar llave contacto		JAPONES		180.000	22.000	202.000						-
8	Cambiar terminal de batería		JAPONES		60.000	11.000	71.000						-
9	Colocar relay luz alta		JAPONES		55.000	22.000	77.000						-
10	Batería		JAPONES		650.000		650.000						-
11	Reparación de motor de arranque		JAPONES			450.000	450.000						-
12	Cambiar cepillo limpia parabrisa		JAPONES			170.000	170.000						-
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo		JAPONES			360.000	360.000						-
14	Cambiar solenoide o automático del arranque		JAPONES		600.000	33.000	633.000						-
	TOTAL						**8.822.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
15	Alinear luces		JAPONES			20.000	20.000						-
16	Cambiar bujías incandescentes c/u		JAPONES		152.000		152.000						-
17	Cambiar bulbo de aceite		JAPONES		110.000	33.000	143.000						-
18	Cambiar bulbo de temperatura o relay		JAPONES		60.000	30.000	90.000						-
19	Reparar alternador		JAPONES			850.000	850.000						-
20	Cambiar correa de alternador		JAPONES		60.000	30.000	90.000						-
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR												
1	Juego de Pistón		JAPONES		1.800.000		1.800.000						-
2	Juego de Camisa		JAPONES		1.400.000		1.400.000						-
3	Casquillo de biela		JAPONES		230.000		230.000						-
4	Casquillo de bancada		JAPONES		350.000		350.000						-
5	Casquillo de leva		JAPONES		130.000		130.000						-
6	Buje de biela		JAPONES		185.000		185.000						-
	TOTAL						**5.440.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
7	Juego de juntas		JAPONES		1.140.000		1.140.000						-
8	Juego de válvulas		JAPONES		750.000		750.000						-
9	Guías de válvulas		JAPONES		240.000		240.000						-
10	Rectificar asiento válvulas y esmerilar		JAPONES			500.000	500.000						-
11	Rectificación de cilindro		JAPONES			1.000.000	1.000.000						-
12	Rectificación de cigüeñal		JAPONES			1.000.000	1.000.000						-
13	Mano de obra Reparación Gral.motor		JAPONES			700.000	700.000						-
	CAMBIO DE ARO:												
14	Juego de aros		JAPONES		880.000		880.000						-
15	Junta tapa motor		JAPONES		460.000		460.000						-
16	Junta carter		JAPONES		260.000		260.000						-
17	Rectificar tapa motor					440.000	440.000						-
18	Mano de obra : Cambio de aro					600.000	600.000						-
	TOTAL						**7.970.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	MOTOR MEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	OTROS:												
19	Cambiar bomba de agua		JAPONES		1.200.000	130.000	1.330.000						-
20	Reparar bomba de agua					350.000	350.000						-
21	Cambiar bomba de aceite		JAPONES		980.000	350.000	1.330.000						-
22	Cambiar correa poli b		JAPONES		80.000	60.000	140.000						-
23	Cambiar sensor de velocímetro		JAPONES		350.000	120.000	470.000						-
24	Cambiar correa dentada		JAPONES		340.000	120.000	460.000						-
25	Cambiar tensor de correa		JAPONES		380.000		380.000						-
26	Cambiar rúleman tensor de correa		JAPONES		380.000		380.000						-
27	Cambiar guia de correa dentada		JAPONES		350.000		350.000						-
28	Mantenimiento bomba inyectora					980.000	980.000						-
29	Reparar bomba inyectora					1.820.000	1.820.000						-
30	Cambiar pico inyector electronico c/u		JAPONES		2.400.000	380.000	2.780.000						-
31	Reparar pico inyectores c/u.					450.000	450.000						
32	Calibrar pico inyector					220.000	220.000						-
33	Cambiar tapa motor		JAPONES		6.000.000	1.600.000	7.600.000						-
34	Cambiar reten culata motor		JAPONES		150.000	66.000	216.000						-
35	Cambiar reten frente motor		JAPONES		180.000	150.000	330.000						-
36	Cambiar soporte motor		JAPONES		280.000	66.000	346.000						-
	TOTAL						**19.932.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
37	Cambiar junta tapa balancín		JAPONES		110.000	85.000	195.000						-
38	Cambiar ventilador de motor		JAPONES		240.000	66.000	306.000						-
39	Cambiar aleta de ventilador		JAPONES		350.000	60.000	410.000						-
40	Cambiar radiador		JAPONES		2.600.000	140.000	2.740.000						-
41	Limpieza de radiador					150.000	150.000						
42	Reparar radiador					250.000	250.000						-
43	Regular valvulas					180.000	180.000						-
44	Limpieza de tanque de combustible					430.000	430.000						-
45	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado					850.000	850.000						-
46	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado					2.900.000	2.900.000						-
	PROGRAMA Nº 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**												
	Cambio de aceite motor p/litro		JAPONES		30.000		30.000						-
	Limpieza de Filtro de aire		JAPONES		160.000		160.000						-
	Cambio de filtro de aceite		JAPONES		150.000		150.000						
	Cambio de filtro de aire		JAPONES		185.000		185.000						-
	Mano de obra por mantenimiento de los 5.000 KM.					50.000	50.000						-
	TOTAL						**8.986.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
2	**OTROS:**												
	Cambio fluido de dirección hidráulica		EE.UU		30.000		30.000						-
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro		EE.UU		30.000		30.000						-
	Cambio de aceite ruter		EE.UU		30.000		30.000						-
	Cambiar fluido de freno		EE.UU		15.000		15.000						-
	Lavado completo, pulverizado y engrase					33.000	33.000						-
	TOTAL						**138.000**						**-**
	TOTAL						**125.509.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑOS 2009

Ítem	Descripción	MOTOR MEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION												
	CAJA:												
1	Anillos sincronizadores		BRASIL		400.000		400.000						0
2	Engranaje 1ª. A 5a.		BRASIL		2.000.000		2.000.000						0
3	Eje ranurado		BRASIL		1.520.000		1.520.000						0
4	Eje cuádruple		BRASIL		2.500.000		2.500.000						0
5	Rulemán		BRASIL		450.000		450.000						0
6	Reten		BRASIL		120.000		120.000						0
7	Juntas		BRASIL		1.100.000		1.100.000						0
8	Selectores de cambio		BRASIL		380.000		380.000						0
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja					520.000	520.000						0
10	Cambiar soporte de caja		BRASIL		350.000	165.000	515.000						0
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4		BRASIL		2.000.000	300.000	2.300.000						0
12	Cambio de engranaje		BRASIL		1.300.000	200.000	1.500.000						0
13	Cambio de rúleman		BRASIL		400.000	100.000	500.000						0
14	Cambio de juego de junta		BRASIL		1.000.000	200.000	1.200.000						0
15	Cambio de retén		BRASIL		120.000	30.000	150.000						0
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4					330.000	330.000						0
	TOTAL						**15.485.000**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑOS 2009

Ítem	Descripción	MOTOR MEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	TRANSMISION:												
17	Cambiar centralizador cardan		BRASIL		510.000	60.000	570.000						0
18	Cambiar cruceta cardan		BRASIL		180.000	40.000	220.000						0
19	Cambiar reten de piñón		BRASIL		60.000	60.000	120.000						0
20	Cambiar rúleman y reten del palier		BRASIL		280.000	66.000	346.000						0
21	Cambiar corona y piñón diferencial trasero		BRASIL		2.200.000	530.000	2.730.000						0
22	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario		BRASIL		2.100.000	330.000	2.430.000						0
23	Cambiar calce del engranaje del planetario		BRASIL		670.000	85.000	755.000						0
24	Cambiar rulemanes de diferencial		BRASIL		1.500.000	330.000	1.830.000						0
25	Cambiar cardan del 4x4		BRASIL		2.900.000	170.000	3.070.000						0
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario		BRASIL		1.100.000	220.000	1.320.000						0
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
	DIRECCION:												
1	Cambiar cremallera de dirección		BRASIL		5.800.000	300.000	6.100.000						0
2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección		BRASIL		1.800.000	600.000	2.400.000						0
3	Cambiar muñequines – c/u		BRASIL		300.000	65.000	365.000						0
	TOTAL						**22.256.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑOS 2009

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
4	Cambiar brazo precat		BRASIL		350.000	130.000	480.000						0
5	Cambiar masa delantera		BRASIL		2.400.000	380.000	2.780.000						0
6	Cambiar masa trasera		BRASIL		1.600.000	350.000	1.950.000						0
7	Cambiar bomba de dirección hidráulica		BRASIL		1.800.000	220.000	2.020.000						0
8	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica		BRASIL		280.000	130.000	410.000						0
9	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u		BRASIL		150.000	66.000	216.000						0
10	Cambiar homocinetica		BRASIL		1.850.000	165.000	2.015.000						0
11	Alineación y Balanceo de ruedas		BRASIL			33.000	33.000						0
12	Cambiar de ruleman carcaza		BRASIL		290.000	33.000	323.000						0
13	Cambio reten carzaza		BRASIL		80.000	20.000	100.000						0
14	Cambiar deposito de fluido de dirección hidráulica		BRASIL		730.000	120.000	850.000						
15	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados		BRASIL		360.000	33.000	393.000						0
	SUSPENSION:												
16	Cambiar amortiguador trasero c/u		BRASIL		650.000	60.000	710.000						0
17	Cambiar amortiguador delantero c/u		BRASIL		650.000	60.000	710.000						0
18	Cambiar buje parrilla superior		BRASIL		650.000	30.000	680.000						0
19	Cambiar buje parrilla inferior		BRASIL		65.000	30.000	95.000						0
20	Cambiar buje barra estabilizadora		BRASIL		60.000	20.000	80.000						0
21	Cambiar brazo de suspensión		BRASIL		350.000	120.000	470.000						0
22	Cambiar buje amortiguador		BRASIL		20.000	20.000	40.000						0
	TOTAL						**14.355.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑOS 2009

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
23	Cambiar rotulas por lados		BRASIL		580.000	33.000	613.000						0
24	Cambiar juego de elásticos traseros		BRASIL		2.850.000	220.000	3.070.000						0
25	Cambiar buje elástico completo		BRASIL		330.000	165.000	495.000						0
26	Cambiar grillete de elástico		BRASIL		88.000	11.000	99.000						0
27	Cambiar centro elástico		BRASIL		66.000	22.000	88.000						0
28	Cambiar bieleta		BRASIL		180.000	60.000	240.000						0
29	Cambiar taqueador c/u		BRASIL		150.000	150.000	300.000						
30	Cambiar barra torsión de suspensión		BRASIL		1.838.000		1.838.000						0
	EMBRAGUE:												
31	Cambiar disco de embrague		BRASIL		1.350.000		1.350.000						0
32	Cambiar campana de embrague		BRASIL		850.000		850.000						0
33	Cambiar cojinete de empuje		BRASIL		400.000		400.000						0
34	Cambiar plato de presión		BRASIL		1.900.000		1.900.000						0
35	Cambiar rúleman piloto		BRASIL		200.000		200.000						0
36	Cambiar reten de bancada		BRASIL		180.000		180.000						0
37	Reparación de embrague- Mano de obra		BRASIL			220.000	220.000						
38	Cambiar embrague viscozo		BRASIL		300.000	20.000	320.000						0
39	Cambiar bomba central de embrague		BRASIL		850.000	150.000	1.000.000						0
	TOTAL						**13.163.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑOS 2009

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
40	Cambiar jgo. Reparacion bomba central de embrague		BRASIL		480.000	130.000	610.000						0
41	Cambiar bomba auxiliar de embrague		BRASIL		650.000	150.000	800.000						
42	Cambiar jgo. Reparacion bomba auxiliar de embrague		BRASIL		280.000	140.000	420.000						
43	Rectificación volante motor		BRASIL			155.000	155.000						0
	FRENOS:												
44	Cambiar pastillas de freno-ambos		BRASIL		130.000	66.000	196.000						0
45	Cambiar disco de freno c/u		BRASIL		600.000	140.000	740.000						0
46	Rectificar discos de freno –ambos				700.000	150.000	850.000						0
47	Cambiar fibras freno –ambos		BRASIL		340.000	66.000	406.000						0
48	Cambiar juego reparo bomba central freno		BRASIL		270.000	80.000	350.000						0
49	Cambiar bomba central de freno		BRASIL		1.800.000	120.000	1.920.000						0
50	Cambiar tambor de freno c/u		BRASIL		660.000	120.000	780.000						0
51	Cambiar mordaza de freno c/u		BRASIL		600.000	140.000	740.000						
52	Cambiar zapata de freno c/u		BRASIL		425.000	180.000	605.000						0
53	Cambiar Jgo. Reparación mordaza freno del. c/u		BRASIL		120.000	100.000	220.000						
54	Rectificar tambor freno trasero- ambos					65.000	65.000						
55	Cambiar servofreno		BRASIL		1.970.000	220.000	2.190.000						0
	TOTAL						**11.047.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑOS 2009

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
56	Cambiar cilindro de freno trasero		BRASIL		160.000	33.000	193.000						
57	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u		BRASIL		180.000	65.000	245.000						
58	Cambiar depresor de freno		BRASIL		2.160.000	220.000	2.380.000						
59	Cambiar caño flexible		BRASIL		50.000	33.000	83.000						
60	Cambiar cabo de freno de mano		BRASIL		900.000	220.000	1.120.000						
	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO												
1	Cambiar faro delantero un lado		BRASIL		680.000	33.000	713.000						0
2	Cambiar faro trasero un lado		BRASIL		250.000	22.000	272.000						0
3	Cambiar focos por unidad		BRASIL		30.000	40.000	70.000						0
4	Cambiar palanca comando señalaros, luces		BRASIL		370.000	11.000	381.000						0
5	Cambiar regulador de voltaje		BRASIL		630.000	22.000	652.000						0
6	Cambiar llave contacto		BRASIL		180.000	22.000	202.000						0
7	Cambiar terminal de batería		BRASIL		60.000	11.000	71.000						0
8	Colocar relay luz alta		BRASIL		130.000	22.000	152.000						0
9	Batería		BRASIL		650.000		650.000						0
10	Cambiar bujes del arranque		BRASIL		40.000	120.000	160.000						
11	Reparación de motor de arranque					600.000	600.000						0
12	cambiar bendice		BRASIL		440.000	180.000	620.000						
13	Cambiar solenoide o automático del arranque		BRASIL		600.000	66.000	666.000						
	TOTAL						**9.230.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑOS 2009

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
14	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo					520.000	520.000						
15	Cambiar cepillo del limpia parabrisas		BRASIL		120.000	20.000	140.000						
16	Cambiar termostato		BRASIL		320.000	140.000	460.000						
17	Cambiar bujías incandescentes c/u		BRASIL		152.000		152.000						
18	Cambiar bulbo de aceite		BRASIL		110.000	33.000	143.000						
19	Cambiar bulbo de temperatura o relay		BRASIL		120.000	22.000	142.000						
20	Reparar cableado del sensor MAF				280.000		280.000						
21	Cambiar alternador		BRASIL		3.700.000	280.000	3.980.000						
22	Reparar alternador					880.000	880.000						
23	Cambiar polea del alternador		BRASIL		710.000	150.000	860.000						
24	Cambiar correa de alternador		BRASIL		340.000	60.000	400.000						
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR												
1	Juego de Pistón		BRASIL		1.500.000		1.500.000						0
2	Juego de Camisa		BRASIL		1.400.000		1.400.000						0
3	Casquillo de biela		BRASIL		330.000		330.000						0
4	Brazo biela		BRASIL		250.000		250.000						0
5	Casquillo de bancada		BRASIL		350.000		350.000						0
6	Casquillo de leva		BRASIL		130.000		130.000						0
7	Buje de biela		BRASIL		180.000		180.000						0
	TOTAL						**12.097.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑOS 2009

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
8	Juego de juntas		BRASIL		1.250.000		1.250.000						0
9	Juego de válvulas		BRASIL		750.000		750.000						
10	Guías de válvulas		BRASIL		240.000		240.000						
11	Cambiar tapa motor		BRASIL		6.500.000		6.500.000						
12	Cambiar junta tapa motor		BRASIL		400.000		400.000						
13	Cambiar reten culata motor		BRASIL		375.000		375.000						
14	Cambiar reten frenta motor		BRASIL		170.000		170.000						
15	Cambiar junta tapa balancín		BRASIL		140.000		140.000						
16	Cambiar reten de valvula		BRASIL		80.000		80.000						
17	Rectificar asiento válvulas y esmerilar		BRASIL			520.000	520.000						
18	Rectificación de cilindro					1.000.000	1.000.000						
19	Rectificación de cigüeñal					1.000.000	1.000.000						
20	Mano de obra Reparación Gral.motor					700.000	700.000						
	CAMBIO DE ARO:												
21	Juego de aros		BRASIL		900.000		900.000						
22	Cambiar Junta carter		BRASIL		200.000		200.000						0
23	Rectificar tapa motor					400.000	400.000						0
24	Mano de obra : Cambio de aro					600.000	600.000						0
	TOTAL						**15.225.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑOS 2009

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 5: ACONDICINADOR DE AIRE												0
1	Cambiar compresor		BRASIL		4.300.000	470.000	4.770.000						
2	Cambiar evaporador		BRASIL		1.850.000	235.000	2.085.000						
3	Cambiar condensador		BRASIL		1.780.000	350.000	2.130.000						
4	Cambiar filtro de A/C		BRASIL		198.000	70.000	268.000						
5	Cambiar terminales de compresor		BRASIL		350.000	170.000	520.000						
6	Cambiar válvulas expansoras		BRASIL		470.000	190.000	660.000						
7	Cambio juego de mangueras		BRASIL		890.000	350.000	1.240.000						
8	Carga de gas		BRASIL		450.000		450.000						
9	Cambiar aceite del compresor		BRASIL		380.000	190.000	570.000						
10	Mantenimiento del sistema del A/A		BRASIL			750.000	750.000						
	PROGRAMA N° 6: MANT. Y REP. DE BOMBA INYECTORA												
1	Cambiar bomba de alta presión		BRASIL		3.800.000	180.000	3.980.000						
2	Mantenimiento bomba inyectora		BRASIL			980.000	980.000						
3	Reparar bomba inyectora					1.820.000	1.820.000						
4	Reparar pico inyector					450.000	450.000						
5	Cambiar pico inyector		BRASIL		2.400.000	380.000	2.780.000						
6	Cambiar arandelas del pico inyector		BRASIL		20.000	30.000	50.000						
7	Diagnostico IDS		BRASIL			420.000	420.000						
8	Cambiar regulador de presión de combustible		BRASIL		350.000	300.000	650.000						
	TOTAL						**24.573.000**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑOS 2009

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 7: MANT. Y REP. DE MOTOR						0						
1	Cambiar sensor de velocímetro 14		BRASIL		620.000	140.000	760.000						
2	Cambiar correa de distribución		BRASIL		380.000	170.000	550.000						0
3	Cambiar tensor de correa serpiente		BRASIL		150.000		150.000						0
4	Cambiar polea de ruleman tensor de correas		BRASIL		415.000		415.000						
5	Cambiar correa serpiente		BRASIL		80.000		80.000						
6	Cambiar soporte motor		BRASIL		330.000	66.000	396.000						0
	PROGRAMA N°8: MANT. Y REP. DESISTEMA DEREFIGERCIÓN DE MOTOR												0
1	Cambiar bomba de agua		BRASIL		1.360.000	132.000	1.492.000						0
2	Cambiar polea de la bomba de agua		BRASIL		350.000	60.000	410.000						
3	Cambiar ventilador de motor		BRASIL		240.000	66.000	306.000						
4	Cambiar deflector de ventilador		BRASIL		450.000	120.000	570.000						0
5	Cambiar aleta de ventilador		BRASIL		350.000	60.000	410.000						0
6	Cambiar radiador		BRASIL		2.600.000	140.000	2.740.000						
7	Reparar radiador		BRASIL			350.000	350.000						
8	Cambiar turbo				7.400.000	450.000	7.850.000						0
9	Limpieza de radiador		BRASIL			240.000	240.000						0
	TOTAL						**16.719.000**						**-**

_____
Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN IX ÑEEMBUCU

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑOS 2009

		MOTOR MEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 9: MANT. Y REP. DE TANQUE DE COMBUSTIBLE												
1	Limpieza de tanque de combustible					240.000	240.000						
	PROGRAMA N° 10: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.												0
1	Cambio de aceite motor p/litro		EE.UU		30.000		30.000						0
2	Cambio de filtro de combustible		BRASIL		160.000		160.000						0
3	Cambio de filtro de aceite		BRASIL		200.000		200.000						0
4	Cambio de filtro de aire		BRASIL		195.000		195.000						0
5	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km					50.000	50.000						0
	OTROS:												
6	Cambio fluido de dirección hidráulica		EE.UU		35.000		35.000						0
7	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro		EE.UU		50.000		50.000						0
8	Cambio de aceite ruter		EE.UU		30.000		30.000						0
9	Cambio liquido refrigerante		EE.UU		60.000		60.000						0
10	Cambiar fluido de freno		EE.UU		15.000		15.000						0
11	Cambiar fluido deembrague		EE.UU		20.000		20.000						
12	Lavado completo, pulverizado y engrase					33.000	33.000						0
	TOTAL						**1.118.000**						**-**
	TOTAL GENERAL						**155.268.000**						

Firma del Responsable de la U.O.C.