Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑO 2008 - 2009

Ítem	Descripción	MECANICA SOTO						NEUMATEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION																		
	CAJA:																		
1	Anillos sincronizadores	original	japon		70.000		70.000	original	brazil		120.000		120.000						-
2	Engranaje 1ª. A 5a.	original	japon		700.000		700.000	original	brazil		150.000		150.000						-
3	Eje ranurado	original	japon		300.000		300.000	original	brazil		250.000		250.000						-
4	Eje cuádruple	original	japon		250.000		250.000	original	brazil		500.000		500.000						-
5	Rulemán	original	japon		75.000		75.000	original	brazil		150.000		150.000						-
6	Reten	original	japon		35.000		35.000	original	brazil		35.000		35.000						-
7	Juntas		brasil		68.000		68.000	original	brazil		150.000		150.000						-
8	Selectores de cambio	original	japon		245.000		245.000	original	brazil		300.000		300.000						-
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja					650.000	650.000	original	brazil			500.000	500.000						-
10	Cambiar soporte de caja	original	japon		80.000	40.000	120.000	original	brazil		300.000	50.000	350.000						-
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	original	japon		200.000	150.000	350.000	original	brazil		600.000	100.000	700.000						-
12	Cambio de engranaje	original	japon		250.000		250.000	original	brazil		500.000		500.000						-
13	Cambio de rúleman	original	japon		120.000		120.000	original	brazil		150.000		150.000						-
14	Cambio de juego de junta		brasil		68.000		68.000	original	brazil		180.000		180.000						-
15	Cambio de retén	original	japon		32.000		32.000	original	brazil		35.000		35.000						-
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4					450.000	450.000					600.000	600.000						-
	TOTAL						**3.783.000**						**4.670.000**						**-**

_____
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 XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑO 2008 - 2009

Ítem	Descripción	MECANICA SOTO						NEUMATEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	TRANSMISION:																		
17	Cambiar centralizador cardan		taiwan		150.000	40.000	190.000	original	brazil		300.000	50.000	350.000						-
18	Cambiar cruceta cardan	original	japon		190.000	45.000	235.000		japon		110.000	40.000	150.000						-
19	Cambiar reten de piñón	original	japon		1.000	25.000	26.000	original	brazil		35.000	25.000	60.000						-
20	Cambiar rúleman y reten del palier	original	japon		185.000	120.000	305.000		japon		185.000	55.000	240.000						-
21	Cambiar corona y piñón diferencial trasero		brasil		750.000	300.000	1.050.000	original	brazil		400.000	150.000	550.000						-
22	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario		brasil		85.000	1.000	86.000	original	brazil		50.000	30.000	80.000						-
23	Cambiar calce del engranaje del planetario		brasil		85.000	1.000	86.000	original	brazil		50.000	30.000	80.000						-
24	Cambiar rulemanes de diferencial	original	japon		250.000	120.000	370.000	original	brazil		150.000	50.000	200.000						-
25	Cambiar cardan del 4x4	original	japon		250.000	250.000	500.000	original	brazil		450.000	50.000	500.000						-
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario		brasil		120.000	120.000	240.000	original	brazil		350.000	150.000	500.000						-
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCION:																		
1	Cambiar cremallera de dirección	original	japon		800.000	150.000	950.000	original	brazil		3.000.000	200.000	3.200.000						-
2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	original	japon		300.000	150.000	450.000	original	brazil		350.000	200.000	550.000						-
3	Cambiar muñequines – c/u	original	japon		120.000	80.000	200.000	original	brazil		120.000	30.000	150.000						-
	TOTAL						**4.688.000**						**6.610.000**						**-**

_____
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 XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑO 2008 - 2009

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
4	Cambiar brazo precat	original	japon		280.000	80.000	360.000	original	brazil		150.000	40.000	190.000						-
5	Cambiar masa delantera		brasil		25.000	30.000	55.000	original	brazil		600.000	80.000	680.000						-
6	Cambiar masa trasera	original	japon		50.000	45.000	95.000	original	brazil		350.000	50.000	400.000						-
7	Cambiar bomba de dirección hidráulica		brasil		250.000	50.000	300.000	original	brazil		1.200.000	100.000	1.300.000						-
8	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	mangopar	paraguay		75.000	30.000	105.000	original	brazil		150.000	50.000	200.000						-
9	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	original	japon		35.000	70.000	105.000	original	brazil		35.000	35.000	70.000						-
10	Cambiar homocinetica		brasil			100.000	100.000	original	brazil		350.000	80.000	430.000						-
11	Alineación y Balanceo de ruedas				50.000	50.000	100.000					80.000	80.000						-
12	Cambiar de ruleman carcaza	original	japon		45.000	45.000	90.000		japon		120.000	50.000	170.000						-
13	Cambio reten carzaza		brasil		35.000	30.000	65.000	original	brazil		50.000	30.000	80.000						-
14	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	original	japon			140.000	140.000		japon		120.000	30.000	150.000						-
	SUSPENSION:																		
15	Cambiar amortiguador trasero c/u		brasil		350.000	120.000	470.000	original	brazil		200.000	30.000	230.000						-
16	Cambiar amortiguador delantero c/u		brasil		450.000	120.000	570.000	original	brazil		220.000	30.000	250.000						-
17	Cambiar buje parrilla superior		taiwan		35.000	30.000	65.000	original	brazil		65.000	25.000	90.000						-
18	Cambiar buje parrilla inferior		taiwan		30.000	35.000	65.000	original	brazil		80.000	75.000	155.000						-
19	Cambiar buje barra estabilizadora		brasil		2.000	1.000	3.000	original	brazil		20.000	20.000	40.000						-
	TOTAL						**2.688.000**						**4.515.000**						**-**

_____

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 XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑO 2008 - 2009

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
20	Cambiar brazo de suspensión		brasil		150.000	120.000	270.000	original	brazil		150.000	30.000	180.000						-
21	Cambiar buje amortiguador		brasil		2.000	3.000	5.000	original	brazil		20.000	20.000	40.000						-
22	Cambiar rotulas por lados	original	japon		120.000	50.000	170.000	original	brazil		250.000	35.000	285.000						-
23	Cambiar juego de elásticos traseros		brasil		290.000	150.000	440.000	original	brazil		350.000	150.000	500.000						-
24	Cambiar buje elástico completo		brasil		1.000	30.000	31.000	original	brazil		200.000	100.000	300.000						-
25	Cambiar grillete de elástico		brasil		30.000	50.000	80.000	original	brazil		25.000	25.000	50.000						-
26	Cambiar centro elástico		brasil		8.000	40.000	48.000	original	brazil		35.000	25.000	60.000						-
27	Cambiar bieleta	original	japon		3.000	15.000	18.000	original	brazil		100.000	30.000	130.000						-
28	Cambiar barra torsión de suspensión		brasil		150.000	0	150.000	original	brazil		350.000		350.000						-
	EMBRAGUE:																		
29	Cambiar disco de embrague		brasil		650.000	150.000	800.000	original	brazil		350.000	150.000	500.000						-
30	Cambiar campana de embrague		brasil		1.000	30.000	31.000	original	brazil		450.000	150.000	600.000						-
31	Cambiar cojinete de empuje	original	japon		120.000	120.000	240.000	original	brazil		150.000	100.000	250.000						-
32	Cambiar plato de presión		korea		850.000	250.000	1.100.000	original	brazil		250.000	100.000	350.000						-
33	Cambiar rúleman piloto		korea		1.000	20.000	21.000	original	brazil		150.000	100.000	250.000						-
34	Cambiar reten de bancada		brasil		15.000	30.000	45.000	original	brazil		100.000	100.000	200.000						-
35	Cambiar embrague viscozo		korea		1.000	0	1.000	original	brazil		200.000	150.000	350.000						-
	TOTAL						**3.450.000**						**4.395.000**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑO 2008 - 2009

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
36	Cambiar bomba central de embrague		brasil		250.000	50.000	300.000	original	brazil		350.000	150.000	500.000						-
37	Cambiar bomba auxiliar de embrague		brasil		50.000	80.000	130.000	original	brazil		350.000	150.000	500.000						-
38	Rectificación volante motor					80.000	80.000				150.000	100.000	250.000						-
	FRENOS:																		
39	Cambiar pastillas de freno-ambos		brasil		160.000	160.000	320.000	original	brazil		200.000	60.000	260.000						-
40	Cambiar disco de freno c/u		brasil		80.000	80.000	160.000	original	brazil		350.000	50.000	400.000						-
41	Rectificar discos de freno –ambos					120.000	120.000				100.000	60.000	160.000						-
42	Cambiar fibras freno –ambos		brasil		80.000	50.000	130.000	original	brazil		150.000	100.000	250.000						-
43	Cambiar juego reparo bomba central freno		brasil		35.000	35.000	70.000	original	brazil		120.000	80.000	200.000						-
44	Cambiar bomba central de freno		brasil		350.000	80.000	430.000	original	brazil		250.000	80.000	330.000						-
45	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u		brasil		50.000	50.000	100.000	original	brazil		80.000	40.000	120.000						-
46	Rectificar tambor freno trasero- ambos					120.000	120.000				100.000	50.000	150.000						-
47	Cambiar servofreno		brasil		400.000	120.000	520.000	original	brazil		600.000	100.000	700.000						-
48	Cambiar cilindro de freno trasero		brasil		40.000	40.000	80.000	original	brazil		100.000	30.000	130.000						-
49	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u		brasil		80.000	40.000	120.000	original	brazil		30.000	30.000	60.000						-
50	Cambiar depresor de freno		brasil		350.000	40.000	390.000	original	brazil			150.000	150.000						-
	TOTAL						**3.070.000**						**4.160.000**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑO 2008 - 2009

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
51	Cambiar caño flexible		brasil			120.000	120.000	original	brazil		120.000	30.000	150.000						-
52	Cambiar cabo de freno de mano	original	japon		350.000	120.000	470.000	original	brazil		150.000	50.000	200.000						-
	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro delantero un lado		brasil		250.000	50.000	300.000	original	brazil		550.000	80.000	630.000						-
2	Cambiar faro trasero un lado		brasil		70.000	50.000	120.000	original	brazil		150.000	50.000	200.000						-
3	Cambiar focos por unidad					2.000	2.000		germany		10.000	10.000	20.000						-
4	Cambiar palanca comando señalaros, luces		brasil		180.000	250.000	430.000	original	brazil		250.000	50.000	300.000						-
5	Cambiar regulador de voltaje	original	japon		150.000	50.000	200.000	original	brazil		200.000	50.000	250.000						-
6	Cambiar llave contacto	original	japon		250.000	120.000	370.000	original	brazil		250.000	50.000	300.000						-
7	Cambiar terminal de batería	original	japon		7.000	2.000	9.000				10.000	10.000	20.000						-
8	Colocar relay luz alta	original	japon		85.000	45.000	130.000	original	brazil		30.000	20.000	50.000						-
9	Batería		taiwan		750.000		750.000	original	brazil		550.000		550.000						-
10	Reparación de motor de arranque					850.000	850.000					200.000	200.000						-
11	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo					250.000	250.000					250.000	250.000						-
12	Cambiar solenoide o automático del arranque		brasil		250.000	50.000	300.000	original	brazil		250.000	100.000	350.000						-
13	Ajustar faro auxiliar					15.000	15.000					20.000	20.000						-
14	Alinear luces					25.000	25.000					20.000	20.000						-
	TOTAL						**4.341.000**						**3.510.000**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑO 2008 - 2009

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
15	Cambiar bujías incandescentes c/u		argentino		75.000		75.000	original	brazil		50.000		50.000						-
16	Cambiar bulbo de aceite		brazil		120.000	50.000	170.000	original	brazil		80.000	30.000	110.000						-
17	Cambiar bulbo de temperatura o relay		brazil		170.000	50.000	220.000				80.000	30.000	110.000						-
18	Reparar alternador					850.000	850.000	original	brazil			150.000	150.000						-
19	Cambiar correa de alternador		taiwan		75.000	25.000	100.000	original	brazil		60.000	40.000	100.000						-
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR																		
1	Juego de Pistón	original	japon		1.100.000		1.100.000	original	brazil		800.000		800.000						-
2	Juego de Camisa		argentino		450.000		450.000	original	brazil		500.000		500.000						-
3	Casquillo de biela	original	japon		170.000		170.000	original	brazil		200.000		200.000						-
4	Brazo biela		brazil		50.000		50.000	original	brazil		400.000		400.000						-
5	Casquillo de bancada		brazil		290.000		290.000	original	brazil		200.000		200.000						-
6	Casquillo de leva		brazil		75.000		75.000	original	brazil		200.000		200.000						-
7	Buje de biela		brazil		65.000		65.000	original	brazil		150.000		150.000						-
8	Juego de juntas		brazil		450.000		450.000	original	brazil		400.000		400.000						-
9	Juego de válvulas		brazil		200.000		200.000	original	brazil		400.000		400.000						-
10	Guías de válvulas		brazil		15.000		15.000	original	brazil		200.000		200.000						-
11	Rectificar asiento válvulas y esmerilar					250.000	250.000					30.000	30.000						-
12	Rectificación de cilindro					450.000	450.000					30.000	30.000						-
	TOTAL						**4.980.000**						**4.030.000**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑO 2008 - 2009

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
13	Rectificación de cigüeñal					200.000	200.000					30.000	30.000						-
14	Mano de obra Reparación Gral.motor					2.850.000	2.850.000					1.200.000	1.200.000						-
	CAMBIO DE ARO:																		
15	Juego de aros		brasil		500.000		500.000	original	brazil		600.000		600.000						-
16	Junta tapa motor		brasil		250.000		250.000	original	brazil		200.000		200.000						-
17	Junta carter		brasil		40.000		40.000	original	brazil		120.000		120.000						-
18	Rectificar tapa motor					180.000	180.000					300.000	300.000						-
19	Mano de obra : Cambio de aro					250.000	250.000					800.000	800.000						-
	OTROS:																		
20	Cambiar bomba de agua		brasil		450.000	150.000	600.000	original	brazil		250.000	50.000	300.000						-
21	Cambiar polea de bomba de agua		brasil		250.000	50.000	300.000	original	brazil		120.000	50.000	170.000						-
22	Cambiar bomba de alta presión		brasil		450.000	50.000	500.000	original	brazil		2.500.000	100.000	2.600.000						-
23	Cambiar sensor de velocímetro		brasil		950.000	120.000	1.070.000	original	brazil		250.000	50.000	300.000						-
24	Cambiar correa de distribución		taiwan		50.000	120.000	170.000	original	brazil		250.000	100.000	350.000						-
25	Cambiar tensor de correa serpiente	original	japon		50.000		50.000	original	brazil		150.000	50.000	200.000						-
	TOTAL						**6.960.000**						**7.170.000**						**-**

_____

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 XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑO 2008 - 2009

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
26	Cambiar correa serpiente		taiwan		50.000		50.000	original	brazil		250.000	50.000	300.000						-
27	Mantenimiento bomba inyectora					650.000	650.000				800.000		800.000						-
28	Reparar bomba inyectora				no cotiza	no cotiza	-				2.000.000		2.000.000						-
29	Cambiar pico inyector		brasil		150.000	40.000	190.000	original	brazil		2.100.000	200.000	2.300.000						-
30	Diagnostico IDS					350.000	350.000					120.000	120.000						-
31	Cambiar tapa motor		brasil		850.000	250.000	1.100.000	original	brazil		2.000.000	200.000	2.200.000						-
32	Cambiar reten culata motor	original	japon		35.000	50.000	85.000	original	brazil		150.000	100.000	250.000						-
33	Cambiar reten frente motor	original	japon		40.000	40.000	80.000	original	brazil		150.000	100.000	250.000						-
34	Cambiar soporte motor		korea		85.000	120.000	205.000	original	brazil		150.000	50.000	200.000						-
35	Cambiar junta tapa balancin		taiwan		150.000	80.000	230.000	original	brazil		100.000	50.000	150.000						-
36	Cambiar ventilador de motor		taiwan		320.000	50.000	370.000	original	brazil		250.000	500.000	750.000						-
37	Cambiar aleta de ventilador		korea		250.000	50.000	300.000	original	brazil		120.000	30.000	150.000						-
38	Cambiar radiador		paraguay		400.000	150.000	550.000				1.200.000	100.000	1.300.000						-
39	Reparar radiador		paraguay			420.000	420.000					150.000	150.000						-
	TOTAL						**4.580.000**						**10.920.000**						**-**

_____

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 XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑO 2008 - 2009

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
40	Cambiar regulador de alta presión de combustible		paraguay			50.000	50.000	original	brazil			600.000	600.000						-
41	Limpieza de tanque de combustible		paraguay			50.000	50.000					150.000	150.000						-
42	Cambiar compresor de a.a	original	japon		450.000	450.000	900.000	original	brazil		600.000	100.000	700.000						-
43	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado		paraguay			450.000	450.000					150.000	150.000						-
44	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado		paraguay			600.000	600.000					250.000	250.000						-
	PROGRAMA N° 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL																		
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**																		
	Cambio de aceite motor p/litro	lubrax	brasil		75.000	15.000	90.000	valvoline	usa		25.000	20.000	45.000						-
	Limpieza de Filtro de aire					50.000	50.000	taller				10.000	10.000						-
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM.**																		
	Cambio de aceite motor p/litro	lubrax	brasil		75.000		75.000	valvoline	usa		25.000		25.000						-
	Cambio de filtro de combustible	tecfil	brasil		130.000		130.000	original	brazil		150.000		150.000						-
	Cambio de filtro de aceite	tecfil	brasil		140.000		140.000	original	brazil		100.000		100.000						-
	Cambio de filtro de aire	tecfil	brasil		250.000		250.000	original	brazil		120.000		120.000						-
	Mano de obra p/mantenimiento de los 10.000 km					380.000	380.000	taller				50.000	50.000						-
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 50.000 KM.**																		
	Cambio de aceite motor p/litro	lubrax	brasil		75.000		75.000	valvoline	usa		25.000		25.000						-
	Cambio de filtro de combustible	tecfil	brasil		130.000		130.000	original	brazil		150.000		150.000						-
	TOTAL						**3.370.000**						**2.525.000**						**-**

_____

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 XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 AÑO 2008 - 2009

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Cambio de filtro de aceite	tecfil	brasil		140.000		140.000	original	brazil		100.000		100.000						-
	Cambio de filtro de aire	tecfil	brasil		250.000		250.000	original	brazil		120.000		120.000						-
	Limpieza radiador				250.000		250.000					150.000	150.000						-
	Mano de obra p/mantenimiento de los 50.000 km					380.000	380.000					100.000	100.000						-
	OTROS:																		
	Cambio fluido de dirección hidráulica	lubrax	brasil		45.000		45.000	valvoline	usa		60.000		60.000						-
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	lubrax	brasil		78.000		78.000	valvoline	usa		30.000		30.000						-
	Cambio de aceite ruter	lubrax	brasil		78.000		78.000	valvoline	usa		35.000		35.000						-
	Cambio liquido refrigerante	lubrax	brasil		120.000		120.000	valvoline	usa		60.000		60.000						-
	Cambiar fluido de freno		brasil		50.000		50.000	valvoline	usa		60.000		60.000						-
	Lavado completo, pulverizado y engrase					120.000	120.000					45.000	45.000						-
	TOTAL						**1.511.000**						**760.000**						**-**
	TOTAL						**43.421.000**						**53.265.000**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público
MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	MECANICA SOTO						NEUMATEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION																		
	CAJA:																		
1	Anillos sincronizadores	original	japon		75.000		75.000	original	japon		120.000		120.000						-
2	Engranaje 1ª. A 5a.	original	japon		500.000		500.000	original	japon		200.000		200.000						-
3	Eje ranurado	original	japon		500.000		500.000	original	japon		490.000		490.000						-
4	Eje cuádruple	original	japon		450.000		450.000	original	japon		600.000		600.000						-
5	Rulemán	original	japon		120.000		120.000	original	japon		190.000		190.000						-
6	Reten	original	japon		30.000		30.000	original	japon		30.000		30.000						-
7	Juntas		brasil		30.000		30.000	original	japon		120.000		120.000						-
8	Selectores de cambio	original	japon		120.000		120.000	original	japon		350.000		350.000						-
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja					1.200.000	1.200.000					300.000	300.000						-
10	Cambiar soporte de caja		taiwan		100.000	40.000	140.000	original	japon		250.000	30.000	280.000						-
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	original	japon		250.000	250.000	500.000	original	japon		600.000	200.000	800.000						-
12	Cambio de engranaje	original	japon		250.000	150.000	400.000	original	japon		650.000	200.000	850.000						-
13	Cambio de rúleman	original	japon		50.000	120.000	170.000	original	japon		150.000	30.000	180.000						-
14	Cambio de juego de junta		brasil		28.000	1.000	29.000	original	japon		180.000	50.000	230.000						-
15	Cambio de retén	original	japon		40.000	1.000	41.000	original	japon		30.000	30.000	60.000						-
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4					450.000	450.000					400.000	400.000						-
	TOTAL						**4.755.000**						**5.200.000**						**-**

_____
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 XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	MECANICA SOTO						NEUMATEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	TRANSMISION:																		
17	Cambiar centralizador cardan		taiwan		250.000	80.000	330.000	original	japon		350.000	30.000	380.000						-
18	Cambiar cruceta cardan		musashi		160.000	80.000	240.000	original	japon		100.000	30.000	130.000						-
19	Cambiar reten de piñón	original	japon		40.000	60.000	100.000	original	japon		30.000	20.000	50.000						-
20	Cambiar rúleman piñon	original	japon		190.000	40.000	230.000	original	japon		180.000	50.000	230.000						-
21	Cambiar ruleman de corona	original	japon		110.000	30.000	140.000	original	japon		200.000	100.000	300.000						-
22	Cambiar corona y dpiñon diferencial trasero		brasil		800.000	600.000	1.400.000	original	japon		810.000	150.000	960.000						-
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario		brasil		40.000	1.000	41.000	original	japon		150.000	50.000	200.000						-
24	Cambiar calce del engranaje del planetario	original	japon		40.000	1.000	41.000	original	japon		150.000	50.000	200.000						-
25	Cambiar rulemanes de diferencial		brasil		250.000	120.000	370.000	original	japon		380.000	150.000	530.000						-
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	original	japon		5.000	1.000	6.000	original	japon		600.000	150.000	750.000						-
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCION:																		
1	Cambiar cremallera de dirección		taiwan		500.000	500.000	1.000.000	original	japon		2.500.000	150.000	2.650.000						-
2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección		taiwan		350.000	250.000	600.000	original	japon		400.000	200.000	600.000						-
3	Cambiar brazo precat	original	japon		220.000	80.000	300.000		korea		150.000	50.000	200.000						-
	TOTAL						**4.798.000**						**7.180.000**						**-**

_____

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 XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
4	Cambiar muñequines c/u	original	japon		150.000	80.000	230.000		korea		120.000	15.000	135.000						-
5	Cambiar brazo zeta	original	japon		120.000	1.000	121.000				250.000	50.000	300.000						-
6	Cambiar brazo pitman	original	japon		260.000	40.000	300.000				200.000	30.000	230.000						-
7	Cambiar amortiguador de dirección	original	japon		150.000	40.000	190.000				180.000	30.000	210.000						-
8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	original	japon		150.000	100.000	250.000		argentina		1.000.000	100.000	1.100.000						-
9	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	mangopar	paaguay		120.000	80.000	200.000	original	japon		120.000	25.000	145.000						-
10	Reparar eje cardánica de direccion					120.000	120.000					120.000	120.000						-
11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u		taiwan		45.000	80.000	125.000	original	japon		35.000	35.000	70.000						-
12	Cambiar homocinetica		taiwan		450.000	120.000	570.000		argentina		400.000	50.000	450.000						-
13	Cambiar barra larga de dirección	original	japon		120.000	50.000	170.000		argentina		150.000	50.000	200.000						-
14	Alineación y Balanceo de ruedas					150.000	150.000					80.000	80.000						-
15	Cambiar de ruleman carcaza	original	japon		30.000	1.000	31.000	original	japon		120.000	30.000	150.000						-
16	Cambio reten carzaza	original	japon		15.000	1.000	16.000	original	japon		35.000	35.000	70.000						-
17	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	original	japon		160.000	80.000	240.000	original	japon		200.000	100.000	300.000						-
18	Cambio de rúleman punta eje	original	japon		110.000	1.000	111.000	original	japon		85.000	25.000	110.000						-
19	Cambio de reten punta eje	original	japon		60.000	1.000	61.000	original	japon		80.000	25.000	105.000						-
20	cambio rúleman boyin de dirección	original	japon		80.000	1.000	81.000				150.000	40.000	190.000						-
	TOTAL						**2.966.000**						**3.965.000**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
21	Cambio de ruleman masa deantera	original	japon		110.000	40.000	150.000	original	japon		200.000	50.000	250.000						-
22	Cambio de rúleman palier - masa trasera	original	japon		180.000	80.000	260.000	original	japon		200.000	50.000	250.000						-
23	Cambio extremo de dirección	original	japon		20.000	1.000	21.000		korea		120.000	20.000	140.000						-
24	Cambio sinfîn de dirección	original	japon		10.000	10.000	20.000				2.500.000	250.000	2.750.000						-
25	Reparar sinfîn de dirección	original	japon		10.000	10.000	20.000				800.000	200.000	1.000.000						-
26	Cambiar correa de dirección hidráulica	original	japon		70.000	30.000	100.000	original	japon		150.000	30.000	180.000						-
	SUSPENSION:																		
27	Cambiar amortiguador trasero c/u	original	japon		250.000	50.000	300.000	original	japon		220.000	15.000	235.000						-
28	Cambiar amortiguador delantero c/u	original	japon		350.000	80.000	430.000	original	japon		400.000	25.000	425.000						-
29	Cambiar buje parrilla superior		taiwan		60.000	80.000	140.000	original	japon		80.000	30.000	110.000						-
30	Cambiar buje parrilla inferior	original	japon		80.000	80.000	160.000	original	japon		120.000	30.000	150.000						-
31	Cambiar buje barra estabilizadora	original	japon		10.000	5.000	15.000	original	japon		25.000	15.000	40.000						-
32	Cambiar buje tensor de ruda	original	japon		45.000	10.000	55.000				25.000	20.000	45.000						-
33	Cambiar buje amortiguador	original	japon		40.000		40.000		argentina		25.000		25.000						-
34	Cambiar rotulas superior	original	japon		240.000	60.000	300.000		korea		180.000	50.000	230.000						-
35	Cambiar rotulas inferior	original	japon		140.000	60.000	200.000		korea		150.000	30.000	180.000						-
36	Cambiar juego de elástico completo -traseros		brasil		270.000	120.000	390.000		argentina		480.000	30.000	510.000						-
	TOTAL						**2.601.000**						**6.520.000**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
37	Cambiar buje elástico completo		brasil		80.000	80.000	160.000		argentina		150.000	100.000	250.000						
38	Cambiar espiral de suspención c/u		brasil		300.000	120.000	420.000	original	japon		300.000	35.000	335.000						
39	Cambiar grillete de elástico		brasil		90.000	40.000	130.000		argentina		30.000	20.000	50.000						
40	Cambiar centro elástico		brasil		30.000	60.000	90.000		argentina		25.000	20.000	45.000						
41	Cambiar juego de bieleta	original	japon		120.000	60.000	180.000		argentina		120.000	30.000	150.000						
42	Cambiar barra estabilizadora		brasil		300.000	80.000	380.000		argentina		25.000	20.000	45.000						
43	Cambiar barra torsión de la suspensión		taiwan		380.000	160.000	540.000				380.000	80.000	460.000						
	EMBRAGUE:																		
44	Cambiar disco de embrague		korea		290.000	260.000	550.000		argentina		550.000	150.000	700.000						
45	Cambiar campana de embrague		brasil		1.000	1.000	2.000		argentina		350.000	150.000	500.000						
46	Cambiar cojinete de empuje		korea		260.000	160.000	420.000	original	japon		150.000	50.000	200.000						
47	Cambiar plato de presión		korea		420.000	1.000	421.000		argentina		350.000	50.000	400.000						
48	Cambiar rúleman piloto	original	japon		30.000	1.000	31.000	original	japon		50.000	50.000	100.000						
49	Cambiar jgo.reparación bomba central de embrague		taiwan		40.000	60.000	100.000		argentina		250.000	50.000	300.000						
50	Cambiar reten de bancada		taiwan		30.000	100.000	130.000		argentina		25.000	50.000	75.000						
	TOTAL						**3.554.000**						**3.610.000**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
51	Cambiar juego de reparo bomba aux.de embrague		taiwan		30.000	30.000	60.000		argentina		120.000	35.000	155.000						-
52	Cambiar bomba central de embrague		taiwan		160.000	60.000	220.000		argentina		250.000	35.000	285.000						-
53	Cambiar bomba auxiliar de embrague		taiwan		60.000	30.000	90.000		argentina		180.000	35.000	215.000						-
54	Cambiar horquilla de embrague		taiwan		80.000	180.000	260.000		argentina		150.000	35.000	185.000						-
55	Rectificación volante motor					120.000	120.000				150.000	50.000	200.000						-
	FRENOS:																		
56	Cambiar pastillas de freno-ambos		korea		120.000	100.000	220.000	original	japon		250.000	50.000	300.000						-
57	Cambiar disco de freno c/u		taiwan		340.000	80.000	420.000				350.000	50.000	400.000						-
58	Rectificar discos de freno –ambos					160.000	160.000					150.000	150.000						-
59	Cambiar fibras freno –ambos		taiwan		220.000	40.000	260.000				150.000	80.000	230.000						-
60	Cambiar juego reparo bomba central freno		taiwan		120.000	90.000	210.000	original	japon		200.000	50.000	250.000						-
61	Cambiar bomba central de freno		taiwan		400.000	50.000	450.000		argentina		250.000	50.000	300.000						-
62	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u		taiwan		90.000	80.000	170.000	original	japon		80.000	30.000	110.000						-
63	Rectificar tambor freno trasero- ambos					120.000	120.000					120.000	120.000						-
64	Cambiar servofreno		brasil		350.000	150.000	500.000	original	japon		750.000	50.000	800.000						-
65	Cambiar cilindro de freno trasero		taiwan		140.000	40.000	180.000	original	japon		150.000	50.000	200.000						-
66	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u		taiwan		30.000	30.000	60.000	original	japon		50.000	30.000	80.000						-
	TOTAL						**3.500.000**						**3.980.000**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
67	Cambiar depresor de freno	original	japon		220.000	80.000	300.000	original	japon		500.000	80.000	580.000						-
68	Cambiar caño flexible		taiwan		160.000	30.000	190.000	original	japon		80.000	30.000	110.000						-
69	Cambiar cabo de freno de mano	original	japon		340.000	80.000	420.000	original	japon		200.000	50.000	250.000						-
	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro delantero un lado		brasil		490.000	30.000	520.000		argentina		650.000	50.000	700.000						-
2	Cambiar faro señalero un lado		brasil		80.000	60.000	140.000		argentina		150.000	20.000	170.000						-
3	Cambiar faro trasero un lado		brasil		260.000	40.000	300.000		argentina		120.000	20.000	140.000						-
4	Cambiar focos por unidad		brasil			10.000	10.000		germany			10.000	10.000						-
5	Cambiar palanca comando señalaros, luces		brasil		350.000	50.000	400.000		argentina		500.000	50.000	550.000						-
6	Cambiar regulador de voltaje	original	japon		420.000	80.000	500.000		argentina		280.000	35.000	315.000						-
7	Cambiar llave contacto	original	japon		80.000	80.000	160.000		japon		250.000	50.000	300.000						-
8	Cambiar terminal de batería		taiwan		8.000	10.000	18.000		paraguay		7.500	7.500	15.000						-
9	Colocar relay luz alta		argentino		200.000	30.000	230.000				7.500	7.500	15.000						-
10	Batería		korea		750.000		750.000		korea		500.000		500.000						-
11	Reparación de motor de arranque					450.000	450.000					150.000	150.000						-
12	Cambiar cepillo limpia parabrisa					1.000	1.000		argentina			35.000	35.000						-
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo					320.000	320.000				250.000	50.000	300.000						-
14	Cambiar solenoide o automático del arranque	original	japon		260.000	120.000	380.000				250.000	50.000	300.000						-
	TOTAL						**5.089.000**						**4.440.000**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
15	Ajustar faro auxiliar					30.000	30.000					15.000	15.000						
16	Alinear luces					10.000	10.000					50.000	50.000						
17	Cambiar bujías incandescentes c/u		taiwan		60.000		60.000	original	japon		60.000		60.000						
18	Cambiar bulbo de aceite	original	japon		35.000	20.000	55.000	original	japon		60.000	30.000	90.000						
19	Cambiar bulbo de temperatura o relay	original	japon		160.000	60.000	220.000	original	japon		40.000	20.000	60.000						
20	Reparar alternador					850.000	850.000					150.000	150.000						
21	Cambiar correa de alternador		singapurg		160.000	40.000	200.000	original	japon		110.000	30.000	140.000						
22	Cambiar faro de luces laterales delanteros		taiwan		80.000	30.000	110.000		germany		80.000	10.000	90.000						
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR																		
1	Juego de Pistón		taiwan		1.800.000		1.800.000		argentina		1.200.000		1.200.000						
2	Juego de Camisa		argentino		460.000		460.000		argentina		600.000		600.000						
3	Casquillo de biela	original	japon		130.000		130.000		argentina		150.000		150.000						
4	Casquillo de bancada	original	japon		260.000		260.000		argentina		180.000		180.000						
5	Casquillo de leva	original	japon		170.000		170.000		argentina		220.000		220.000						
6	Buje de biela	original	japon		120.000		120.000		argentina		120.000		120.000						
	TOTAL						**4.475.000**						**3.125.000**						**-**

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 XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
7	Juego de juntas		taiwan		420.000		420.000		argentina		750.000		750.000						-
8	Juego de válvulas	original	japon		250.000		250.000		argentina		500.000		500.000						-
9	Guías de válvulas		brasil		13.000		13.000		argentina		80.000		80.000						-
10	Rectificar asiento válvulas y esmerilar					320.000	320.000					300.000	300.000						-
11	Rectificación de cilindro					250.000	250.000					200.000	200.000						-
12	Rectificación de cigüeñal					160.000	160.000					250.000	250.000						-
13	Mano de obra Reparación Gral.motor					2.500.000	2.500.000					1.200.000	1.200.000						-
	CAMBIO DE ARO:																		
14	Juego de aros	original	japon		600.000		600.000		argentina		650.000		650.000						-
15	Junta tapa motor		taiwan		360.000		360.000		argentina		150.000		150.000						-
16	Junta carter		brasil		58.000		58.000		argentina		60.000		60.000						-
17	Rectificar tapa motor					180.000	180.000					300.000	300.000						-
18	Mano de obra : Cambio de aro					220.000	220.000					600.000	600.000						-
	TOTAL						**5.331.000**						**5.040.000**						**-**

_____

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 XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	MECANICA SOTO						NEUMATEC											
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	OTROS:																		
19	Cambiar bomba de agua		taiwan		450.000	160.000	610.000		argentina		350.000	50.000	400.000						
20	Reparar bomba de agua		taiwan			1.000	1.000				200.000	50.000	250.000						
21	Cambiar bomba de aceite		taiwan		450.000	50.000	500.000		argentina		650.000	200.000	850.000						
22	Cambiar correa poli b	original	japon		160.000	40.000	200.000		argentina		250.000	50.000	300.000						
23	Cambiar sensor de velocímetro		taiwan		900.000	30.000	930.000		argentina		130.000	50.000	180.000						
24	Cambiar correa dentada		japon		200.000	150.000	350.000		argentina		350.000	100.000	450.000						
25	Cambiar tensor de correa		taiwan		150.000	80.000	230.000		argentina		350.000		350.000						
26	Cambiar rúleman tensor de correa		taiwan		130.000		130.000		argentina		250.000		250.000						
27	Cambiar guia de correa dentada		taiwan		100.000		100.000		argentina		250.000		250.000						
28	Mantenimiento bomba inyectora					800.000	800.000				800.000		800.000						
29	Reparar bomba inyectora					1.250.000	1.250.000				2.000.000		2.000.000						
30	Cambiar pico inyector c/u	original	japon		350.000	100.000	450.000		argentina		2.000.000	100.000	2.100.000						
31	Calibrar pico inyector	original	japon			50.000	50.000		argentina			200.000	200.000						
32	Cambiar tapa motor		korea		1.500.000	300.000	1.800.000		argentina		1.800.000	100.000	1.900.000						
33	Cambiar reten culata motor	original	japon		50.000	10.000	60.000		argentina		35.000	50.000	85.000						
34	Cambiar reten frente motor	original	japon		25.000	20.000	45.000		argentina		35.000	50.000	85.000						
35	Cambiar soporte motor		taiwan		70.000	80.000	150.000		argentina		150.000	40.000	190.000						
	TOTAL						**7.656.000**						**10.640.000**						**-**

_____

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 XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
36	Cambiar junta tapa balancín		taiwan		60.000	20.000	80.000		argentina		100.000	50.000	150.000						
37	Cambiar ventilador de motor		taiwan		350.000	100.000	450.000		argentina		250.000	50.000	300.000						
38	Cambiar aleta de ventilador		taiwan		150.000	50.000	200.000		argentina		150.000	50.000	200.000						
39	Cambiar radiador				450.000	100.000	550.000		argentina		1.000.000	50.000	1.050.000						
40	Reparar radiador					350.000	350.000					180.000	180.000						
41	Regular valvulas					120.000	120.000					150.000	150.000						
42	Limpieza de tanque de combustible					250.000	250.000					150.000	150.000						
43	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado					450.000	450.000					150.000	150.000						
44	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado					950.000	950.000					250.000	250.000						
	PROGRAMA N° 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL																		
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**																		
	Cambio de aceite motor p/litro	lubrax	brasil		80.000	0	80.000	valvoline	usa		25.000	20.000	45.000						
	Limpieza de Filtro de aire					30.000	30.000	taller				10.000	10.000						
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM.**																		
	Cambio de aceite motor p/litro	lubrax	brasil		70.000		70.000	valvoline	usa		25.000		25.000						
	Cambio de filtro de combustible	original	japon		120.000		120.000		argentina		60.000		60.000						
	TOTAL						**3.700.000**						**2.720.000**						**-**

_____

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 XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		MECANICA SOTO						NEUMATEC											

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Cambio de filtro de aceite	original	japon		120.000		120.000		argentina		65.000		65.000						
	Cambio de filtro de aire	original	japon		1.500.000		1.500.000		argentina		120.000		120.000						
	Mano de obra p/mantenimiento de los 10.000 km					300.000	300.000					50.000	50.000						
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 50.000 KM.**																		
	Cambio de aceite motor p/litro	lubrax	brazil		70.000		70.000	valvolina	usa		25.000		25.000						
	Cambio de filtro de combustible	original	japon		120.000		120.000		argentina		60.000		60.000						
	Cambio de filtro de aceite	original	japon		120.000		120.000		argentina		65.000		65.000						
	Cambio de filtro de aire	original	japon		150.000		150.000		argentina		120.000		120.000						
	Limpieza radiador				160.000		160.000					150.000	150.000						
	Mano de obra p/mantenimiento de los 50.000 km					300.000	300.000					80.000	80.000						
	OTROS:																		
	Cambio fluido de dirección hidráulica	lubrax	brazil		70.000		70.000	valvolina	usa		60.000		60.000						
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	lubrax	brazil		70.000		70.000	valvolina	usa		30.000		30.000						
	Cambio de aceite ruter	lubrax	brazil		70.000		70.000	valvolina	usa		30.000		30.000						
	Cambiar fluido de freno	lubrax	brazil		70.000		70.000	prestone	usa		45.000		45.000						
	Lavado completo, pulverizado y engrase					150.000	150.000					40.000	40.000						
	TOTAL						**3.270.000**						**940.000**						**-**
	TOTAL						**51.695.000**						**57.360.000**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.