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

Ítem	Descripción	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	brazil		120.000		120.000						-						-
2	Engranaje 1ª. A 5a.	original	brazil		150.000		150.000						-						-
3	Eje ranurado	original	brazil		250.000		250.000						-						-
4	Eje cuádruple	original	brazil		500.000		500.000						-						-
5	Rulemán	original	brazil		150.000		150.000						-						-
6	Reten	original	brazil		35.000		35.000						-						-
7	Juntas	original	brazil		150.000		150.000						-						-
8	Selectores de cambio	original	brazil		300.000		300.000						-						-
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	original	brazil			500.000	500.000						-						-
10	Cambiar soporte de caja	original	brazil		300.000	50.000	350.000						-						-
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	original	brazil		600.000	100.000	700.000						-						-
12	Cambio de engranaje	original	brazil		500.000		500.000						-						-
13	Cambio de rúleman	original	brazil		150.000		150.000						-						-
14	Cambio de juego de junta	original	brazil		180.000		180.000						-						-
15	Cambio de retén	original	brazil		35.000		35.000						-						-
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4					600.000	600.000						-						-
	TOTAL						**4.670.000**						**-**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	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	original	brazil		300.000	50.000	350.000												-
18	Cambiar cruceta cardan		japon		110.000	40.000	150.000												-
19	Cambiar reten de piñón	original	brazil		35.000	25.000	60.000												-
20	Cambiar rúleman y reten del palier		japon		185.000	55.000	240.000												-
21	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	original	brazil		400.000	150.000	550.000												-
22	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	original	brazil		50.000	30.000	80.000												-
23	Cambiar calce del engranaje del planetario	original	brazil		50.000	30.000	80.000												-
24	Cambiar rulemanes de diferencial	original	brazil		150.000	50.000	200.000												-
25	Cambiar cardan del 4x4	original	brazil		450.000	50.000	500.000												-
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	original	brazil		350.000	150.000	500.000												-
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCION:																		
1	Cambiar cremallera de dirección	original	brazil		3.000.000	200.000	3.200.000												-
2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	original	brazil		350.000	200.000	550.000												-
3	Cambiar muñequines – c/u	original	brazil		120.000	30.000	150.000												-
	TOTAL						**6.610.000**						**-**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		NEUMATEC						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	brazil		150.000	40.000	190.000						-						-
5	Cambiar masa delantera	original	brazil		600.000	80.000	680.000						-						-
6	Cambiar masa trasera	original	brazil		350.000	50.000	400.000						-						-
7	Cambiar bomba de dirección hidráulica	original	brazil		1.200.000	100.000	1.300.000						-						-
8	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	original	brazil		150.000	50.000	200.000						-						-
9	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	original	brazil		35.000	35.000	70.000						-						-
10	Cambiar homocinetica	original	brazil		350.000	80.000	430.000						-						-
11	Alineación y Balanceo de ruedas					80.000	80.000						-						-
12	Cambiar de ruleman carcaza		japon		120.000	50.000	170.000						-						-
13	Cambio reten carzaza	original	brazil		50.000	30.000	80.000						-						-
14	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados		japon		120.000	30.000	150.000						-						-
	SUSPENSION:																		
15	Cambiar amortiguador trasero c/u	original	brazil		200.000	30.000	230.000						-						-
16	Cambiar amortiguador delantero c/u	original	brazil		220.000	30.000	250.000						-						-
17	Cambiar buje parrilla superior	original	brazil		65.000	25.000	90.000						-						-
18	Cambiar buje parrilla inferior	original	brazil		80.000	75.000	155.000						-						-
19	Cambiar buje barra estabilizadora	original	brazil		20.000	20.000	40.000						-						-
	TOTAL						**4.515.000**						**-**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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	original	brazil		150.000	30.000	180.000						-						-
21	Cambiar buje amortiguador	original	brazil		20.000	20.000	40.000						-						-
22	Cambiar rotulas por lados	original	brazil		250.000	35.000	285.000						-						-
23	Cambiar juego de elásticos traseros	original	brazil		350.000	150.000	500.000						-						-
24	Cambiar buje elástico completo	original	brazil		200.000	100.000	300.000						-						-
25	Cambiar grillete de elástico	original	brazil		25.000	25.000	50.000						-						-
26	Cambiar centro elástico	original	brazil		35.000	25.000	60.000						-						-
27	Cambiar bieleta	original	brazil		100.000	30.000	130.000						-						-
28	Cambiar barra torsión de suspensión	original	brazil		350.000		350.000						-						-
	EMBRAGUE:																		
29	Cambiar disco de embrague	original	brazil		350.000	150.000	500.000						-						-
30	Cambiar campana de embrague	original	brazil		450.000	150.000	600.000						-						-
31	Cambiar cojinete de empuje	original	brazil		150.000	100.000	250.000						-						-
32	Cambiar plato de presión	original	brazil		250.000	100.000	350.000						-						-
33	Cambiar rúleman piloto	original	brazil		150.000	100.000	250.000						-						-
34	Cambiar reten de bancada	original	brazil		100.000	100.000	200.000						-						-
35	Cambiar embrague viscozo	original	brazil		200.000	150.000	350.000						-						-
	TOTAL						**4.395.000**						**-**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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	original	brazil		350.000	150.000	500.000						-						-
37	Cambiar bomba auxiliar de embrague	original	brazil		350.000	150.000	500.000						-						-
38	Rectificación volante motor				150.000	100.000	250.000						-						-
	FRENOS:																		
39	Cambiar pastillas de freno-ambos	original	brazil		200.000	60.000	260.000						-						-
40	Cambiar disco de freno c/u	original	brazil		350.000	50.000	400.000						-						-
41	Rectificar discos de freno –ambos				100.000	60.000	160.000						-						-
42	Cambiar fibras freno –ambos	original	brazil		150.000	100.000	250.000						-						-
43	Cambiar juego reparo bomba central freno	original	brazil		120.000	80.000	200.000						-						-
44	Cambiar bomba central de freno	original	brazil		250.000	80.000	330.000						-						-
45	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	original	brazil		80.000	40.000	120.000						-						-
46	Rectificar tambor freno trasero- ambos				100.000	50.000	150.000						-						-
47	Cambiar servofreno	original	brazil		600.000	100.000	700.000						-						-
48	Cambiar cilindro de freno trasero	original	brazil		100.000	30.000	130.000						-						-
49	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	original	brazil		30.000	30.000	60.000						-						-
50	Cambiar depresor de freno	original	brazil			150.000	150.000						-						-
	TOTAL						**4.160.000**						**-**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		NEUMATEC						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	original	brazil		120.000	30.000	150.000						-						-
52	Cambiar cabo de freno de mano	original	brazil		150.000	50.000	200.000						-						-
	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro delantero un lado	original	brazil		550.000	80.000	630.000						-						-
2	Cambiar faro trasero un lado	original	brazil		150.000	50.000	200.000						-						-
3	Cambiar focos por unidad		germany		10.000	10.000	20.000						-						-
4	Cambiar palanca comando señalaros, luces	original	brazil		250.000	50.000	300.000						-						-
5	Cambiar regulador de voltaje	original	brazil		200.000	50.000	250.000						-						-
6	Cambiar llave contacto	original	brazil		250.000	50.000	300.000						-						-
7	Cambiar terminal de batería				10.000	10.000	20.000						-						-
8	Colocar relay luz alta	original	brazil		30.000	20.000	50.000						-						-
9	Batería	original	brazil		550.000		550.000						-						-
10	Reparación de motor de arranque					200.000	200.000						-						-
11	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo					250.000	250.000						-						-
12	Cambiar solenoide o automático del arranque	original	brazil		250.000	100.000	350.000						-						-
13	Ajustar faro auxiliar					20.000	20.000						-						-
14	Alinear luces					20.000	20.000						-						-
	TOTAL						**3.510.000**						**-**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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	original	brazil		50.000		50.000						-						-
16	Cambiar bulbo de aceite	original	brazil		80.000	30.000	110.000						-						-
17	Cambiar bulbo de temperatura o relay				80.000	30.000	110.000						-						-
18	Reparar alternador	original	brazil			150.000	150.000						-						-
19	Cambiar correa de alternador	original	brazil		60.000	40.000	100.000						-						-
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR																		
1	Juego de Pistón	original	brazil		800.000		800.000						-						-
2	Juego de Camisa	original	brazil		500.000		500.000						-						-
3	Casquillo de biela	original	brazil		200.000		200.000						-						-
4	Brazo biela	original	brazil		400.000		400.000						-						-
5	Casquillo de bancada	original	brazil		200.000		200.000						-						-
6	Casquillo de leva	original	brazil		200.000		200.000						-						-
7	Buje de biela	original	brazil		150.000		150.000						-						-
8	Juego de juntas	original	brazil		400.000		400.000						-						-
9	Juego de válvulas	original	brazil		400.000		400.000						-						-
10	Guías de válvulas	original	brazil		200.000		200.000						-						-
11	Rectificar asiento válvulas y esmerilar					30.000	30.000						-						-
12	Rectificación de cilindro					30.000	30.000						-						-
	TOTAL						**4.030.000**						**-**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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					30.000	30.000						-						-
14	Mano de obra Reparación Gral.motor					1.200.000	1.200.000						-						-
	CAMBIO DE ARO:																		
15	Juego de aros	original	brazil		600.000		600.000						-						-
16	Junta tapa motor	original	brazil		200.000		200.000						-						-
17	Junta carter	original	brazil		120.000		120.000						-						-
18	Rectificar tapa motor					300.000	300.000						-						-
19	Mano de obra : Cambio de aro					800.000	800.000						-						-
	OTROS:																		
20	Cambiar bomba de agua	original	brazil		250.000	50.000	300.000						-						-
21	Cambiar polea de bomba de agua	original	brazil		120.000	50.000	170.000						-						-
22	Cambiar bomba de alta presión	original	brazil		2.500.000	100.000	2.600.000						-						-
23	Cambiar sensor de velocímetro	original	brazil		250.000	50.000	300.000						-						-
24	Cambiar correa de distribución	original	brazil		250.000	100.000	350.000						-						-
25	Cambiar tensor de correa serpiente	original	brazil		150.000	50.000	200.000						-						-
	TOTAL						**7.170.000**						**-**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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	original	brazil		250.000	50.000	300.000						-						-
27	Mantenimiento bomba inyectora				NO APLICABLE		-						-						-
28	Reparar bomba inyectora				NO APLICABLE		-						-						-
29	Cambiar pico inyector	original	brazil		2.100.000	200.000	2.300.000						-						-
30	Diagnostico IDS					120.000	120.000						-						-
31	Cambiar tapa motor	original	brazil		2.000.000	200.000	2.200.000						-						-
32	Cambiar reten culata motor	original	brazil		150.000	100.000	250.000						-						-
33	Cambiar reten frente motor	original	brazil		150.000	100.000	250.000						-						-
34	Cambiar soporte motor	original	brazil		150.000	50.000	200.000						-						-
35	Cambiar junta tapa balancín	original	brazil		100.000	50.000	150.000						-						-
36	Cambiar ventilador de motor	original	brazil		250.000	500.000	750.000						-						-
37	Cambiar aleta de ventilador	original	brazil		120.000	30.000	150.000						-						-
38	Cambiar radiador				1.200.000	100.000	1.300.000						-						-
39	Reparar radiador					150.000	150.000						-						-
	TOTAL						**8.120.000**						**-**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		NEUMATEC						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	original	brazil			600.000	600.000						-						-
41	Limpieza de tanque de combustible					150.000	150.000						-						-
42	Cambiar compresor de a.a	original	brazil		600.000	100.000	700.000						-						-
43	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado					150.000	150.000						-						-
44	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado					250.000	250.000						-						-
	PROGRAMA N° 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL																		
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**																		
	Cambio de aceite motor p/litro	valvoline	usa		25.000	20.000	45.000						-						-
	Limpieza de Filtro de aire	taller				10.000	10.000						-						-
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM.**																		
	Cambio de aceite motor p/litro	valvoline	usa		25.000		25.000						-						-
	Cambio de filtro de combustible	original	brazil		150.000		150.000						-						-
	Cambio de filtro de aceite	original	brazil		100.000		100.000						-						-
	Cambio de filtro de aire	original	brazil		120.000		120.000						-						-
	Mano de obra p/mantenimiento de los 10.000 km	taller				50.000	50.000						-						-
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 50.000 KM.**																		
	Cambio de aceite motor p/litro	valvoline	usa		25.000		25.000						-						-
	Cambio de filtro de combustible	original	brazil		150.000		150.000						-						-

	TOTAL						2.525.000						-						-

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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	brazil		100.000		100.000						-						-
	Cambio de filtro de aire	original	brazil		120.000		120.000						-						-
	Limpieza radiador					150.000	150.000						-						-
	Mano de obra p/mantenimiento de los 50.000 km					100.000	100.000						-						-
	OTROS:																		
	Cambio fluido de dirección hidráulica	valvoline	usa		60.000		60.000						-						-
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	valvoline	usa		30.000		30.000						-						-
	Cambio de aceite ruter	valvoline	usa		35.000		35.000						-						-
	Cambio liquido refrigerante	valvoline	usa		60.000		60.000						-						-
	Cambiar fluido de freno	valvoline	usa		60.000		60.000						-						-
	Lavado completo, pulverizado y engrase					45.000	45.000						-						-
	TOTAL						760.000						-						-
	TOTAL						50.465.000						-						-

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	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		120.000		120.000						-						-
2	Engranaje 1ª. A 5a.	original	japon		200.000		200.000						-						-
3	Eje ranurado	original	japon		490.000		490.000						-						-
4	Eje cuádruple	original	japon		600.000		600.000						-						-
5	Rulemán	original	japon		190.000		190.000						-						-
6	Reten	original	japon		30.000		30.000						-						-
7	Juntas	original	japon		120.000		120.000						-						-
8	Selectores de cambio	original	japon		350.000		350.000						-						-
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja					300.000	300.000						-						-
10	Cambiar soporte de caja	original	japon		250.000	30.000	280.000						-						-
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	original	japon		600.000	200.000	800.000						-						-
12	Cambio de engranaje	original	japon		650.000	200.000	850.000						-						-
13	Cambio de rúleman	original	japon		150.000	30.000	180.000						-						-
14	Cambio de juego de junta	original	japon		180.000	50.000	230.000						-						-
15	Cambio de retén	original	japon		30.000	30.000	60.000						-						-
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4					400.000	400.000						-						-
	TOTAL						**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

		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)
	TRANSMISION:																		
17	Cambiar centralizador cardan	original	japon		350.000	30.000	380.000						-						-
18	Cambiar cruceta cardan	original	japon		100.000	30.000	130.000						-						-
19	Cambiar reten de piñón	original	japon		30.000	20.000	50.000						-						-
20	Cambiar rúleman piñon	original	japon		180.000	50.000	230.000						-						-
21	Cambiar ruleman de corona	original	japon		200.000	100.000	300.000						-						-
22	Cambiar corona y dpiñon diferencial trasero	original	japon		810.000	150.000	960.000						-						-
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	original	japon		150.000	50.000	200.000						-						-
24	Cambiar calce del engranaje del planetario	original	japon		150.000	50.000	200.000						-						-
25	Cambiar rulemanes de diferencial	original	japon		380.000	150.000	530.000						-						-
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	original	japon		600.000	150.000	750.000						-						-
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCION:																		
1	Cambiar cremallera de dirección	original	japon		2.500.000	150.000	2.650.000						-						-
2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	original	japon		400.000	200.000	600.000						-						-
3	Cambiar brazo precat		korea		150.000	50.000	200.000						-						-
	TOTAL						**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

		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		korea		120.000	15.000	135.000						-						-
5	Cambiar brazo zeta				NO APLICABLE		-						-						-
6	Cambiar brazo pitman				NO APLICABLE		-						-						-
7	Cambiar amortiguador de dirección				NO APLICABLE		-						-						-
8	Cambiar bomba de dirección hidráulica		argentina		1.000.000	100.000	1.100.000						-						-
9	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	original	japon		120.000	25.000	145.000						-						-
10	Reparar eje cardánica de direccion					120.000	120.000						-						-
11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	original	japon		35.000	35.000	70.000						-						-
12	Cambiar homocinetica		argentina		400.000	50.000	450.000						-						-
13	Cambiar barra larga de dirección		argentina		150.000	50.000	200.000						-						-
14	Alineación y Balanceo de ruedas					80.000	80.000						-						-
15	Cambiar de ruleman carcaza	original	japon		120.000	30.000	150.000						-						-
16	Cambio reten carzaza	original	japon		35.000	35.000	70.000						-						-
17	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	original	japon		200.000	100.000	300.000						-						-
18	Cambio de rúleman punta eje	original	japon		85.000	25.000	110.000						-						-
19	Cambio de reten punta eje	original	japon		80.000	25.000	105.000						-						-
20	cambio rúleman boyin de dirección				NO APLICABLE		-						-						-
	TOTAL						**3.035.000**						**-**						**-**

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

		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		200.000	50.000	250.000						-						-
22	Cambio de rúleman palier - masa trasera	original	japon		200.000	50.000	250.000						-						-
23	Cambio extremo de dirección		korea		120.000	20.000	140.000						-						-
24	Cambio sinfin de dirección				NO APLICABLE		-						-						-
25	Reparar sinfin de dirección				NO APLICABLE		-						-						-
26	Cambiar correa de dirección hidráulica	original	japon		150.000	30.000	180.000						-						-
	SUSPENSION:																		
27	Cambiar amortiguador trasero c/u	original	japon		220.000	15.000	235.000						-						-
28	Cambiar amortiguador delantero c/u	original	japon		400.000	25.000	425.000						-						-
29	Cambiar buje parrilla superior	original	japon		80.000	30.000	110.000						-						-
30	Cambiar buje parrilla inferior	original	japon		120.000	30.000	150.000						-						-
31	Cambiar buje barra estabilizadora	original	japon		25.000	15.000	40.000						-						-
32	Cambiar brazo de suspensión				NO APLICABLE		-						-						-
33	Cambiar buje amortiguador		argentina		25.000		25.000						-						-
34	Cambiar rotulas superior		korea		180.000	50.000	230.000						-						-
35	Cambiar rotulas inferior		korea		150.000	30.000	180.000						-						-
36	Cambiar juego de elástico completo -traseros		argentina		480.000	30.000	510.000						-						-
	TOTAL						**2.725.000**						**-**						**-**

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

		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		argentina		150.000	100.000	250.000						-						
38	Cambiar espiral de suspención c/u	original	japon		300.000	35.000	335.000						-						
39	Cambiar grillete de elástico		argentina		30.000	20.000	50.000						-						
40	Cambiar centro elástico		argentina		25.000	20.000	45.000						-						
41	Cambiar juego de bieleta		argentina		120.000	30.000	150.000						-						
42	Cambiar barra estabilizadora		argentina		150.000	30.000	180.000						-						
43	Cambiar barra torsión de la suspensión				NO APLICABLE		-						-						
	EMBRAGUE:																		
44	Cambiar disco de embrague		argentina		550.000	150.000	700.000						-						
45	Cambiar campana de embrague		argentina		350.000	150.000	500.000						-						
46	Cambiar cojinete de empuje	original	japon		150.000	50.000	200.000						-						
47	Cambiar plato de presión		argentina		350.000	50.000	400.000						-						
48	Cambiar rúleman piloto	original	japon		50.000	50.000	100.000						-						
49	Cambiar jgo.reparación bomba central de embrague		argentina		250.000	50.000	300.000						-						
50	Cambiar reten de bancada		argentina		25.000	50.000	75.000						-						
	TOTAL						**3.285.000**						**-**						**-**

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

		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		argentina		120.000	35.000	155.000						-						-
52	Cambiar bomba central de embrague		argentina		250.000	35.000	285.000						-						-
53	Cambiar bomba auxiliar de embrague		argentina		180.000	35.000	215.000						-						-
54	Cambiar horquilla de embrague		argentina		150.000	35.000	185.000						-						-
55	Rectificación volante motor				150.000	50.000	200.000						-						-
	FRENOS:																		
56	Cambiar pastillas de freno-ambos	original	japon		250.000	50.000	300.000						-						-
57	Cambiar disco de freno c/u				350.000	50.000	400.000						-						-
58	Rectificar discos de freno –ambos					150.000	150.000						-						-
59	Cambiar fibras freno –ambos				150.000	80.000	230.000						-						-
60	Cambiar juego reparo bomba central freno	original	japon		200.000	50.000	250.000						-						-
61	Cambiar bomba central de freno		argentina		250.000	50.000	300.000						-						-
62	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	original	japon		80.000	30.000	110.000						-						-
63	Rectificar tambor freno trasero- ambos					120.000	120.000						-						-
64	Cambiar servofreno	original	japon		750.000	50.000	800.000						-						-
65	Cambiar cilindro de freno trasero	original	japon		150.000	50.000	200.000						-						-
66	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	original	japon		50.000	30.000	80.000						-						-
	TOTAL						**3.980.000**						**-**						**-**

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

		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		500.000	80.000	580.000						-						-
68	Cambiar caño flexible	original	japon		80.000	30.000	110.000						-						-
69	Cambiar cabo de freno de mano	original	japon		200.000	50.000	250.000						-						-
	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro delantero un lado		argentina		650.000	50.000	700.000						-						-
2	Cambiar faro señalero un lado		argentina		150.000	20.000	170.000						-						-
3	Cambiar faro trasero un lado		argentina		120.000	20.000	140.000						-						-
4	Cambiar focos por unidad		germany			10.000	10.000						-						-
5	Cambiar palanca comando señalaros, luces		argentina		500.000	50.000	550.000						-						-
6	Cambiar regulador de voltaje		argentina		280.000	35.000	315.000						-						-
7	Cambiar llave contacto		japon		250.000	50.000	300.000						-						-
8	Cambiar terminal de batería		paraguay		7.500	7.500	15.000						-						-
9	Colocar relay luz alta				7.500	7.500	15.000						-						-
10	Batería		korea		500.000		500.000						-						-
11	Reparación de motor de arranque					150.000	150.000						-						-
12	Cambiar cepillo limpia parabrisa		argentina			35.000	35.000						-						-
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo				250.000	50.000	300.000						-						-
14	Cambiar solenoide o automático del arranque				250.000	50.000	300.000						-						-
	TOTAL						**4.440.000**						**-**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		NEUMATEC						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					15.000	15.000						-						
16	Alinear luces					50.000	50.000						-						
17	Cambiar bujías incandescentes c/u	original	japon		60.000		60.000						-						
18	Cambiar bulbo de aceite	original	japon		60.000	30.000	90.000						-						
19	Cambiar bulbo de temperatura o relay	original	japon		40.000	20.000	60.000						-						
20	Reparar alternador					150.000	150.000						-						
21	Cambiar correa de alternador	original	japon		110.000	30.000	140.000						-						
22	Cambiar faro de luces laterales delanteros		germany		80.000	10.000	90.000						-						
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR																		
1	Juego de Pistón		argentina		1.200.000		1.200.000						-						
2	Juego de Camisa		argentina		600.000		600.000						-						
3	Casquillo de biela		argentina		150.000		150.000						-						
4	Casquillo de bancada		argentina		180.000		180.000						-						
5	Casquillo de leva		argentina		220.000		220.000						-						
6	Buje de biela		argentina		120.000		120.000						-						
	TOTAL						**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		argentina		750.000		750.000						-						-
8	Juego de válvulas		argentina		500.000		500.000						-						-
9	Guías de válvulas		argentina		80.000		80.000						-						-
10	Rectificar asiento válvulas y esmerilar					300.000	300.000						-						-
11	Rectificación de cilindro					200.000	200.000						-						-
12	Rectificación de cigüeñal					250.000	250.000						-						-
13	Mano de obra Reparación Gral.motor					1.200.000	1.200.000						-						-
	CAMBIO DE ARO:																		
14	Juego de aros		argentina		650.000		650.000						-						-
15	Junta tapa motor		argentina		150.000		150.000						-						-
16	Junta carter		argentina		60.000		60.000						-						-
17	Rectificar tapa motor					300.000	300.000						-						-
18	Mano de obra : Cambio de aro					600.000	600.000						-						-
	TOTAL						**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	NEUMATEC						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		argentina		350.000	50.000	400.000						-						
20	Reparar bomba de agua				200.000	50.000	250.000						-						
21	Cambiar bomba de aceite		argentina		650.000	200.000	850.000						-						
22	Cambiar correa poli b		argentina		250.000	50.000	300.000						-						
23	Cambiar sensor de velocímetro		argentina		130.000	50.000	180.000						-						
24	Cambiar correa dentada		argentina		350.000	100.000	450.000						-						
25	Cambiar tensor de correa		argentina		350.000		350.000						-						
26	Cambiar rúleman tensor de correa		argentina		250.000		250.000						-						
27	Cambiar guia de correa dentada		argentina		250.000		250.000						-						
28	Mantenimiento bomba inyectora				NO APLICABLE		-						-						
29	Reparar bomba inyectora				NO APLICABLE		-						-						
30	Cambiar pico inyector c/u		argentina		2.000.000	100.000	2.100.000						-						
31	Calibrar pico inyector		argentina			200.000	200.000						-						
32	Cambiar tapa motor		argentina		1.800.000	100.000	1.900.000						-						
33	Cambiar reten culata motor		argentina		35.000	50.000	85.000						-						
34	Cambiar reten frente motor		argentina		35.000	50.000	85.000						-						
35	Cambiar soporte motor		argentina		150.000	40.000	190.000						-						
	TOTAL						**7.840.000**						**-**						**-**

_____

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

		NEUMATEC						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		argentina		100.000	50.000	150.000						-						
37	Cambiar ventilador de motor		argentina		250.000	50.000	300.000						-						
38	Cambiar aleta de ventilador		argentina		150.000	50.000	200.000						-						
39	Cambiar radiador		argentina		1.000.000	50.000	1.050.000						-						
40	Reparar radiador					180.000	180.000						-						
41	Regular valvulas					150.000	150.000						-						
42	Limpieza de tanque de combustible					150.000	150.000						-						
43	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado					150.000	150.000						-						
44	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado					250.000	250.000						-						
	PROGRAMA N° 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL																		
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**																		
	Cambio de aceite motor p/litro	valvoline	usa		25.000	20.000	45.000						-						
	Limpieza de Filtro de aire	taller				10.000	10.000						-						
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM.**																		
	Cambio de aceite motor p/litro	valvoline	usa		25.000		25.000						-						
	Cambio de filtro de combustible		argentina		60.000		60.000						-						
	TOTAL						**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

		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		argentina		65.000		65.000						-						
	Cambio de filtro de aire		argentina		120.000		120.000						-						
	Mano de obra p/mantenimiento de los 10.000 km					50.000	50.000						-						
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 50.000 KM.**																		
	Cambio de aceite motor p/litro	valvolina	usa		25.000		25.000						-						
	Cambio de filtro de combustible		argentina		60.000		60.000						-						
	Cambio de filtro de aceite		argentina		65.000		65.000						-						
	Cambio de filtro de aire		argentina		120.000		120.000						-						
	Limpieza radiador					150.000	150.000						-						
	Mano de obra p/mantenimiento de los 50.000 km					80.000	80.000						-						
	OTROS:																		
	Cambio fluido de dirección hidráulica	valvolina	usa		60.000		60.000						-						
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	valvolina	usa		30.000		30.000						-						
	Cambio de aceite ruter	valvolina	usa		30.000		60.000						-						
	Cambiar fluido de freno	prestone	usa		45.000		45.000						-						
	Lavado completo, pulverizado y engrase					40.000	40.000						-						
	TOTAL						**970.000**						**-**						**-**

TOTAL	49.540.000	-	-

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción							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		100.000		100.000						-						-
2	Engranaje 1ª. A 5a.	original	japon		150.000		150.000						-						-
3	Eje ranurado	original	japon		250.000		250.000						-						-
4	Eje cuádruple	original	japon		400.000		400.000						-						-
5	Rulemán	original	japon		150.000		150.000						-						-
6	Reten	original	japon		35.000		35.000						-						-
7	Juntas	original	japon		120.000		120.000						-						-
8	Selectores de cambio	original	japon		200.000		200.000						-						-
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja					300.000	300.000						-						-
10	Cambiar soporte de caja	original	japon		150.000	30.000	180.000						-						-
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	original	japon		300.000	100.000	400.000						-						-
12	Cambio de engranaje	original	japon		250.000	100.000	350.000						-						-
13	Cambio de rúleman	original	japon		150.000	30.000	180.000						-						-
14	Cambio de juego de junta	original	japon		150.000	30.000	180.000						-						-
15	Cambio de retén	original	japon		30.000	30.000	60.000						-						-
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4					400.000	400.000						-						-
	TOTAL						**3.455.000**						**-**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	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	original	japon		220.000	30.000	250.000						-						-
18	Cambiar cruceta cardan	original	japon		100.000	40.000	140.000						-						-
19	Cambiar reten de piñón	original	japon		30.000	25.000	55.000						-						-
20	Cambiar rúleman piñon	original	japon		160.000	60.000	220.000						-						-
21	Cambiar ruleman de corona	original	japon		120.000	30.000	150.000						-						-
22	Cambiar corona y dpiñon diferencial trasero	original	japon		300.000	100.000	400.000						-						-
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	original	japon		50.000	30.000	80.000						-						-
24	Cambiar calce del engranaje del planetario	original	japon		50.000	30.000	80.000						-						-
25	Cambiar rulemanes de diferencial	original	japon		120.000	40.000	160.000						-						-
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	original	japon		350.000	100.000	450.000						-						-
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO																		
	DIRECCION:																		
1	Cambiar muñequines c/u		korea		110.000	20.000	130.000						-						-
2	Cambiar brazo zeta				250.000	30.000	280.000						-						-
3	Cambiar brazo pitman				180.000	30.000	210.000						-						-
	TOTAL						**2.605.000**						**-**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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 amortiguador de dirección				120.000	30.000	150.000						-						-
5	Cambiar bomba de dirección hidráulica		argentina		600.000	80.000	680.000						-						-
6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	original	japon		350.000	50.000	400.000						-						-
7	Reparar eje cardánica de direccion					100.000	100.000						-						-
8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	original	japon		40.000	40.000	80.000						-						-
9	Cambiar homocinetica		argentina		350.000	40.000	390.000						-						-
10	Cambiar barra larga de dirección		argentina		200.000	50.000	250.000						-						-
11	Alineación y Balanceo de ruedas					80.000	80.000						-						-
12	Cambiar de ruleman carcaza	original	japon		70.000	50.000	120.000						-						-
13	Cambio reten carzaza	original	japon		30.000	30.000	60.000						-						-
14	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	original	japon		120.000	50.000	170.000						-						-
15	Cambio de rúleman punta eje	original	japon		80.000	30.000	110.000						-						-
16	Cambio de reten punta eje	original	japon		35.000	30.000	65.000						-						-
17	cambio rúleman boyin de dirección				80.000	50.000	130.000						-						-
18	Cambio de ruleman masa deantera	original	japon		80.000	30.000	110.000						-						-
19	Cambio de rúleman palier - masa trasera	original	japon		150.000	80.000	230.000						-						-
20	Cambio extremo de dirección		korea		110.000	20.000	130.000						-						-
	TOTAL						**3.255.000**						**-**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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 sinfin de dirección				800.000	100.000	900.000						-						-
22	Reparar sinfin de dirección				300.000	150.000	450.000						-						-
23	Cambiar correa de dirección hidráulica	original	japon		50.000	20.000	70.000						-						-
	SUSPENSION:																		
24	Cambiar amortiguador trasero c/u	original	japon		150.000	20.000	170.000						-						-
25	Cambiar amortiguador delantero c/u	original	japon		150.000	20.000	170.000						-						-
26	Cambiar buje parrilla superior	original	japon		60.000	30.000	90.000						-						-
27	Cambiar buje parrilla inferior	original	japon		120.000	50.000	170.000						-						-
28	Cambiar buje barra estabilizadora	original	japon		5.000	15.000	20.000						-						-
29	Cambiar buje tensor de rueda				20.000	20.000	40.000						-						-
30	Cambiar buje amortiguador		argentina		10.000		10.000						-						-
31	Cambiar rotulas inferior		korea		200.000	30.000	230.000						-						-
32	Cambiar rotulas superior		korea		150.000	30.000	180.000						-						-
33	Cambiar juego de elástico completo -traseros		argentina		350.000	50.000	400.000						-						-
	TOTAL						**2.900.000**						**-**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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)
34	Cambiar buje elástico completo		argentina		150.000	70.000	220.000						-						
35	Cambiar grillete de elástico		argentina		50.000	30.000	80.000						-						
36	Cambiar centro elástico		argentina		30.000	30.000	60.000						-						
37	Cambiar juego de bieleta		argentina		80.000	30.000	110.000						-						
38	Cambiar barra estabilizadora		argentina		150.000	30.000	180.000						-						
39	Cambiar barra torsión de la suspensión				200.000	50.000	250.000						-						
	EMBRAGUE:																		
40	Cambiar disco de embrague		argentina		350.000	100.000	450.000						-						
41	Cambiar campana de embrague		argentina		200.000	100.000	300.000						-						
42	Cambiar cojinete de empuje	original	japon		100.000	30.000	130.000						-						
43	Cambiar plato de presión		argentina		300.000	50.000	350.000						-						
44	Cambiar rúleman piloto	original	japon		50.000	50.000	100.000						-						
45	Cambiar jgo.reparación bomba central de embrague		argentina		200.000	50.000	250.000						-						
46	Cambiar reten de bancada		argentina		25.000	50.000	75.000						-						
	TOTAL						**2.555.000**						**-**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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)
47	Cambiar juego de reparo bomba aux.de embrague		argentina		120.000	35.000	155.000						-						-
48	Cambiar bomba central de embrague		argentina		200.000	35.000	235.000						-						-
49	Cambiar bomba auxiliar de embrague		argentina		80.000	35.000	115.000						-						-
50	Cambiar horquilla de embrague		argentina		150.000	35.000	185.000						-						-
51	Rectificación volante motor					200.000	200.000						-						-
	FRENOS:																		
52	Cambiar pastillas de freno-ambos	original	japon		120.000	50.000	170.000						-						-
53	Cambiar disco de freno c/u				250.000	50.000	300.000						-						-
54	Rectificar discos de freno –ambos					150.000	150.000						-						-
55	Cambiar fibras freno –ambos				150.000	80.000	230.000						-						-
56	Cambiar juego reparo bomba central freno	original	japon		180.000	50.000	230.000						-						-
57	Cambiar bomba central de freno		argentina		450.000	50.000	500.000						-						-
58	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	original	japon		80.000	30.000	110.000						-						-
59	Rectificar tambor freno trasero- ambos					120.000	120.000						-						-
60	Cambiar servofreno	original	japon		750.000	50.000	800.000						-						-
61	Cambiar cilindro de freno trasero	original	japon		150.000	50.000	200.000						-						-
62	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	original	japon		50.000	30.000	80.000						-						-
	TOTAL						**3.780.000**						**-**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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)
63	Cambiar depresor de freno	original	japon		300.000	80.000	380.000						-						-
64	Cambiar caño flexible	original	japon		80.000	30.000	110.000						-						-
65	Cambiar cabo de freno de mano	original	japon		120.000	50.000	170.000						-						-
	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO																		
1	Cambiar faro delantero un lado		argentina		80.000	30.000	110.000						-						-
2	Cambiar faro señalero un lado		argentina		70.000	20.000	90.000						-						-
3	Cambiar faro trasero un lado		argentina		110.000	20.000	130.000						-						-
4	Cambiar focos por unidad		germany			10.000	10.000						-						-
5	Cambiar palanca comando señalaros, luces		argentina		350.000	50.000	400.000						-						-
6	Cambiar regulador de voltaje		argentina		250.000	35.000	285.000						-						-
7	Cambiar llave contacto		japon		250.000	50.000	300.000						-						-
8	Cambiar terminal de batería		paraguay		7.500	7.500	15.000						-						-
9	Colocar relay luz alta				20.000	7.500	27.500						-						-
10	Batería		korea		500.000		500.000						-						-
11	Reparación de motor de arranque					150.000	150.000						-						-
12	Cambiar cepillo limpia parabrisa		argentina			35.000	35.000						-						-
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo				250.000	50.000	300.000						-						-
14	Cambiar solenoide o automático del arranque				250.000	50.000	300.000						-						-
	TOTAL						**3.312.500**						**-**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

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 2001

		NEUMATEC						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					15.000	15.000						-						
16	Alinear luces					20.000	20.000						-						
17	Cambiar bujías incandescentes c/u	original	japon		60.000		60.000						-						
18	Cambiar bulbo de aceite	original	japon		40.000	30.000	70.000						-						
19	Cambiar bulbo de temperatura o relay	original	japon		40.000	20.000	60.000						-						
20	Reparar alternador					150.000	150.000						-						
21	Cambiar correa de alternador	original	japon		50.000	30.000	80.000						-						
22	Cambiar faro de luces laterales delanteros		germany		80.000	20.000	100.000						-						
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR																		
1	Juego de Pistón		argentina		600.000		600.000						-						
2	Juego de Camisa		argentina		400.000		400.000						-						
3	Casquillo de biela		argentina		200.000		200.000						-						
4	Casquillo de bancada		argentina		200.000		200.000						-						
5	Casquillo de leva		argentina		200.000		200.000						-						
6	Buje de biela		argentina		150.000		150.000						-						
	TOTAL						**2.305.000**						**-**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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		argentina		400.000		400.000						-						-
8	Juego de válvulas		argentina		300.000		300.000						-						-
9	Guías de válvulas		argentina		200.000		200.000						-						-
10	Rectificar asiento válvulas y esmerilar					150.000	150.000						-						-
11	Rectificación de cilindro					200.000	200.000						-						-
12	Rectificación de cigüeñal					200.000	200.000						-						-
13	Mano de obra Reparación Gral.motor					1.000.000	1.000.000						-						-
	CAMBIO DE ARO:																		
14	Juego de aros		argentina		600.000		600.000						-						-
15	Junta tapa motor		argentina		400.000		400.000						-						-
16	Junta carter		argentina		120.000		120.000						-						-
17	Rectificar tapa motor					300.000	300.000						-						-
18	Mano de obra : Cambio de aro					800.000	800.000						-						-
	TOTAL						**4.670.000**						**-**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	NEUMATEC						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		argentina		350.000	50.000	400.000						-						
20	Reparar bomba de agua					200.000	200.000						-						
21	Cambiar bomba de aceite		argentina		600.000	50.000	650.000						-						
22	Cambiar cabo de velocímetro		argentina		80.000	30.000	110.000						-						
23	Cambiar correa dentada		argentina		130.000	100.000	230.000						-						
24	Cambiar tensor de correa		argentina		250.000		250.000						-						
25	Cambiar rúleman tensor de correa		argentina		250.000		250.000						-						
26	Cambiar guia de correa dentada		argentina		220.000		220.000						-						
27	Mantenimiento bomba inyectora					450.000	450.000						-						
28	Reparar bomba inyectora					800.000	800.000						-						
29	Cambiar pico inyector c/u		argentina		250.000	100.000	350.000						-						
30	Calibrar pico inyector		argentina			100.000	100.000						-						
31	Cambiar tapa motor		argentina		1.800.000	200.000	2.000.000						-						
32	Cambiar reten culata motor		argentina		50.000	100.000	150.000						-						
33	Cambiar reten frente motor		argentina		50.000	100.000	150.000						-						
34	Cambiar soporte motor		argentina		130.000	50.000	180.000						-						
	TOTAL						**6.490.000**						**-**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		NEUMATEC						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)
35	Cambiar junta tapa balancín		argentina		80.000	50.000	130.000						-						
36	Cambiar ventilador de motor		argentina		150.000	100.000	250.000						-						
37	Cambiar aleta de ventilador		argentina				-						-						
38	Cambiar radiador		argentina		1.000.000	100.000	1.100.000						-						
39	Reparar radiador					120.000	120.000						-						
40	Regular valvulas					100.000	100.000						-						
41	Limpieza de tanque de combustible					120.000	120.000						-						
42	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado					150.000	150.000						-						
43	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado					250.000	250.000						-						
	PROGRAMA N° 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL																		
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**																		
	Cambio de aceite motor p/litro	valvoline	usa		25.000	20.000	45.000						-						
	Limpieza de Filtro de aire	taller				10.000	10.000						-						
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM.**																		
	Cambio de aceite motor p/litro	valvoline	usa		25.000		25.000						-						
	Cambio de filtro de combustible		argentina		40.000		40.000						-						
	TOTAL						**2.340.000**						**-**						**-**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGIÓN XIII CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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		argentina		40.000		40.000						-						
	Cambio de filtro de aire		argentina		80.000		80.000						-						
	Mano de obra p/mantenimiento de los 10.000 km					50.000	50.000						-						
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 50.000 KM.**																		
	Cambio de aceite motor p/litro	valvolina	usa		25.000		25.000						-						
	Cambio de filtro de combustible		argentina		40.000		40.000						-						
	Cambio de filtro de aceite		argentina		40.000		40.000						-						
	Cambio de filtro de aire		argentina		80.000		80.000						-						
	Limpieza radiador					150.000	150.000						-						
	Mano de obra p/mantenimiento de los 50.000 km					100.000	100.000						-						
	OTROS:																		
	Cambio fluido de dirección hidráulica	valvolina	usa		60.000		60.000						-						
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	valvolina	usa		30.000		30.000						-						
	Cambio de aceite ruter	valvolina	usa		60.000		60.000						-						
	Cambiar fluido de freno	prestone	usa		45.000		45.000						-						
	Lavado completo, pulverizado y engrase					40.000	40.000						-						

TOTAL	840.000	-	-
TOTAL	38.507.500	-	-

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 REGION V GUAIRA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	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)
	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION												
	CAJA:												
1	Anillos sincronizadores	original	japón		100.000		100.000						0
2	Engranaje 1ª. A 5a.	original	japón		150.000		150.000						0
3	Eje ranurado	original	japón		250.000		250.000						0
4	Eje cuádruple	original	japón		400.000		400.000						0
5	Rulemán	original	japón		150.000		150.000						0
6	Reten	original	japón		35.000		35.000						0
7	Juntas	original	japón		120.000		120.000						0
8	Selectores de cambio	original	japón		200.000		200.000						0
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	original				300.000	300.000						0
10	Cambiar soporte de caja	original	japón		150.000	30.000	180.000						0
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x2	original	japón		300.000	100.000	400.000						0
12	Cambio de engranaje	original	japón		250.000	100.000	350.000						0
13	Cambio de rúleman	original	japón		150.000	30.000	180.000						0
14	Cambio de juego de junta	original	japón		150.000	30.000	180.000						0
15	Cambio de retén	original	japón		30.000	30.000	60.000						0
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x2					400.000	400.000						0
	TOTAL						**3.455.000**						**-**

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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)
	TRANSMISION:												
17	Cambiar centralizador cardan				180.000	30.000	210.000						0
18	Cambiar cruceta cardan				100.000	40.000	140.000						0
19	Cambiar reten de piñón				30.000	25.000	55.000						0
20	Cambiar rúleman de piñón				160.000	60.000	220.000						0
21	Cambiar rúleman de corona				120.000	30.000	150.000						0
22	Cambiar corona y piñón diferencia trasero				300.000	100.000	400.000						0
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario				50.000	30.000	80.000						0
24	Cambiar calce del engranaje del planetario				50.000	30.000	80.000						0
25	Cambiar rulemanes de diferencial				120.000	40.000	160.000						0
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario				350.000	100.000	450.000						0
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
	DIRECCION:												
1	Cambiar muñequines – c/u				110.000	20.000	130.000						
2	Cambiar brazo zeta				250.000	30.000	280.000						
3	Cambiar brazo pitman				180.000	30.000	210.000						
	TOTAL						**2.565.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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)
4	Cambiar amortiguador de dirección	original	japón		120.000	30.000	150.000						-
5	Cambiar bomba de dirección hidráulica	original	japón		600.000	80.000	680.000						0
6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	original	japón		350.000	50.000	400.000						0
7	Reparar eje cardánica de dirección	original	japón			100.000	100.000						0
8	Cambiar barra larga de dirección	original	japón		150.000	50.000	200.000						0
9	Alineación y Balanceo de ruedas	original	japón			80.000	80.000						0
10	Cambio de rúleman punta eje				350.000	80.000	430.000						0
11	Cambio de retén punta eje	original	japón		30.000	30.000	60.000						0
12	Cambio de rúleman del boyin de dirección				120.000	50.000	170.000						0
13	Cambio de rúleman masa delantera	original	japón		80.000	30.000	110.000						0
14	Cambio de ruleman palier masa trasera	original	japón		180.000	50.000	230.000						0
15	Cambio extremo de dirección	original	japón		110.000	20.000	130.000						0
	TOTAL						**2.740.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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)
16	Cambio sinfín de dirección	original	japón		800.000	100.000	900.000						-
17	Reparar sinfín de dirección	original	japón		200.000	80.000	280.000						0
18	Cambiar correa de dirección hidráulica	original	japón		50.000	30.000	80.000						0
	SUSPENSION:												
19	Cambiar amortiguador trasero c/u	original	japón		150.000	15.000	165.000						0
20	Cambiar amortiguador delantero c/u	original	japón		150.000	15.000	165.000						0
21	Cambiar buje parrilla superior	original	japón		25.000	15.000	40.000						0
22	Cambiar buje parrilla inferior	original	japón		80.000	15.000	95.000						0
23	Cambiar buje barra estabilizadora	original	japón		30.000	15.000	45.000						0
24	Cambiar buje tensor de rueda	original	japón		30.000	15.000	45.000						0
25	Cambiar buje amortiguador	original	japón		10.000	15.000	25.000						0
26	Cambiar rotula inferior	original	japón		180.000	30.000	210.000						0
27	Cambiar rotula superior	original	japón		150.000	30.000	180.000						0
28	Cambiar espiral delantero	original	japón		150.000	30.000	180.000						0
	TOTAL						**2.410.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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)
29	Cambiar juego de elásticos-trasero	original	japón		150.000	70.000	220.000						-
30	Cambiar buje elásticos-completo	original	japón		NO APLICABLE								0
31	Cambiar grillete de elástico	original	japón		50.000	30.000	80.000						0
32	Cambiar centro elástico	original	japón		30.000	30.000	60.000						0
33	Cambiar juego de bieleta	original	japón		80.000	30.000	110.000						0
34	Cambiar barra estabilizadora	original	japón		150.000	30.000	180.000						0
35	Cambiar barra torsión de suspensión	original	japón		200.000	50.000	250.000						0
	EMBRAGUE:												
36	Cambiar disco de embrague	original	japón		350.000	100.000	450.000						0
37	Cambiar campana de embrague	original	japón		200.000	100.000	300.000						0
38	Cambiar cojinete de empuje	original	japón		100.000	30.000	130.000						0
39	Cambiar plato de presión	original	japón		300.000	50.000	350.000						0
40	Cambiar rúleman piloto	original	japón		50.000	50.000	100.000						0
41	Cambiar jgo. Reparación bomba central de embrague	original	japón		200.000	50.000	250.000						0
42	Cambiar reten de bancada	original	japón		25.000	50.000	75.000						0
	TOTAL						**2.555.000**						**-**

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

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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)
43	Cambiar jgo. De reparo bomba auxiliar de embrague	original	japón		80.000	35.000	115.000						-
44	Cambiar bomba central de embrague	original	japón		200.000	35.000	235.000						0
45	Cambiar bomba auxiliar de embrague	original	japón		80.000	35.000	115.000						0
46	Cambiar horquilla de embrague	original	japón		150.000	35.000	185.000						0
47	Rectificación volante motor				150.000	50.000	200.000						0
	FRENOS:												
48	Cambiar pastillas de freno-ambos	original	japón		120.000	50.000	170.000						0
49	Cambiar disco de freno c/u	original	japón		250.000	50.000	300.000						0
50	Rectificar discos de freno –ambos					150.000	150.000						0
51	Cambiar fibras freno –ambos	original	japón		150.000	80.000	230.000						0
52	Cambiar juego reparo bomba central freno	original	japón		180.000	50.000	230.000						0
53	Cambiar bomba central de freno	original	japón		450.000	50.000	500.000						0
54	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	original	japón		80.000	30.000	110.000						0
55	Rectificar tambor freno trasero- ambos					120.000	120.000						0
56	Cambiar servofreno	original	japón		750.000	50.000	800.000						0
57	Cambiar cilindro de freno trasero	original	japón		150.000	50.000	200.000						0
58	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	original	japón		50.000	30.000	80.000						0
	TOTAL						**3.740.000**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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)
59	Cambiar depresor de freno	original	japón		300.000	80.000	380.000						-
60	Cambiar caño flexible	original	japón		80.000	30.000	110.000						0
61	Cambiar cabo de freno de mano	original	japón		120.000	50.000	170.000						0
	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO												
1	Cambiar faro delantero un lado	original	japón		80.000	30.000	110.000						0
2	Cambiar faro señalero un lado	original	japón		70.000	20.000	90.000						0
3	Cambiar faro trasero un lado	original	japón		110.000	20.000	130.000						0
4	Cambiar focos por unidad	original	japón			10.000	10.000						0
5	Cambiar palanca comando señalaros, luces	original	japón		300.000	50.000	350.000						0
6	Cambiar regulador de voltaje	original	japón		250.000	35.000	285.000						0
7	Cambiar llave contacto	original	japón		200.000	50.000	250.000						0
8	Cambiar terminal de batería	original	japón		7.500	7.500	15.000						0
9	Colocar relay luz alta	original	japón		20.000	7.500	27.500						0
10	Batería	original	japón		500.000		500.000						0
11	Reparación de motor de arranque					150.000	150.000						0
12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	original	japón			35.000	35.000						0
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo				250.000	50.000	300.000						0
	TOTAL						**2.912.500**						**-**

_____

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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)
14	Cambiar solenoide o automático del arranque	original	japón		250.000	50.000	300.000						-
15	Ajustar faro auxiliar	original	japón			15.000	15.000						0
16	Alinear luces					20.000	20.000						0
17	Cambiar bujías incandescentes c/u	original	japón		60.000		60.000						0
18	Cambiar bulbo de aceite	original	japón		40.000	30.000	70.000						0
19	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	original	japón		40.000	20.000	60.000						0
20	Reparar alternador					150.000	150.000						0
21	Cambiar correa de alternador	original	japón		50.000	30.000	80.000						0
22	Cambiar faro de luces laterales delanteros	original	japón		80.000	20.000	100.000						0
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR												
1	Juego de Pistón	original	japón		600.000		600.000						0
2	Juego de Camisa	original	japón		400.000		400.000						0
3	Casquillo de biela	original	japón		200.000		200.000						0
4	Casquillo de bancada	original	japón		200.000		200.000						0
5	Casquillo de leva	original	japón		200.000		200.000						0
	TOTAL						**2.455.000**						**-**

_____

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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)
6	Buje de biela	original	japón		150.000		150.000						-
7	Juego de juntas	original	japón		400.000		400.000						0
8	Juego de válvulas	original	japón		300.000		300.000						0
9	Guías de válvulas	original	japón		200.000		200.000						0
10	Rectificar asiento válvulas y esmerilar					150.000	150.000						0
11	Rectificación de cilindro					200.000	200.000						0
12	Rectificación de cigüeñal					200.000	200.000						0
13	Mano de obra Reparación Gral.motor					1.000.000	1.000.000						0
	CAMBIO DE ARO:												
14	Juego de aros	original	japón		600.000		600.000						0
15	Junta tapa motor	original	japón		400.000		400.000						0
16	Junta carter	original	japón		120.000		120.000						0
17	Rectificar tapa motor					300.000	300.000						0
18	Mano de obra : Cambio de aro					800.000	800.000						0
	TOTAL						**4.820.000**						**-**

_____

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	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)
	OTROS:												
19	Cambiar bomba de agua	original	japón		350.000	50.000	400.000						0
20	Reparar Bomba de agua	original	japón			200.000	200.000						0
21	Cambiar bomba de aceite	original	japón		600.000	50.000	650.000						0
22	Cambiar cabo de velocímetro	original	japón		80.000	30.000	110.000						0
23	Cambiar correa dentada	original	japón		130.000	100.000	230.000						0
24	Cambiar tensor de correa	original	japón		250.000		250.000						0
25	Cambiar ruleman tensor de correa	original	japón		250.000		250.000						0
26	Cambiar guía de correa dentada	original	japón		220.000		220.000						0
27	Mantenimiento bomba inyectora					450.000	450.000						0
28	Reparar bomba inyectora					800.000	800.000						0
29	Cambiar pico inyector c/u	original	japón		250.000	100.000	350.000						0
30	Calibrar pico inyector					100.000	100.000						0
31	Cambiar tapa motor	original	japón		1.800.000	200.000	2.000.000						0
32	Cambiar reten culata motor	original	japón		50.000	100.000	150.000						0
33	Cambiar reten frente motor	original	japón		50.000	100.000	150.000						0
34	Cambiar soporte motor	original	japón		130.000	50.000	180.000						0
	TOTAL						**6.490.000**						**-**

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

	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)
35	Cambiar junta tapa balancín	original	japón		80.000	50.000	130.000						-
36	Cambiar ventilador de motor	original	japón		150.000	100.000	250.000						0
37	Cambiar radiador	original	japón		1.000.000	100.000	1.100.000						0
38	Reparar radiador					120.000	120.000						0
39	Regular válvulas					100.000	100.000						0
40	Limpieza de tanque de combustible					120.000	120.000						0
41	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado					150.000	150.000						0
42	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado					250.000	250.000						0
	PROGRAMA N° 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**												
	Cambio de aceite motor p/litro	original	japón		25.000	20.000	45.000						0
	Limpieza de Filtro de aire					10.000	10.000						0
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM.**												
	Cambio de aceite motor p/litro	original	japón		25.000		25.000						0
	Cambio de filtro de combustible	original	japón		40.000		40.000						0
	TOTAL						**2.340.000**						**-**

_____

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		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)
	Cambio de filtro de aceite	original	japón		40.000		40.000						-
	Cambio de filtro de aire	original	japón		80.000		80.000						0
	Mano de obra p/mantenimiento de los 10.000 km					50.000	50.000						0
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 50.000 KM.**												
	Cambio de aceite motor p/litro	original	japón		25.000		25.000						0
	Cambio de filtro de combustible	original	japón		40.000		40.000						0
	Cambio de filtro de aceite	original	japón		40.000		40.000						0
	Cambio de filtro de aire	original	japón		80.000		80.000						0
	Limpieza radiador					150.000	150.000						0
	Mano de obra p/mantenimiento de los 50.000 km					100.000	100.000						0
	OTROS:												
	Cambio fluido de dirección hidráulica	original	japón		60.000		60.000						0
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	original	japón		30.000		30.000						0
	Cambiar fluido de freno	original	japón		30.000		30.000						0
	Lavado completo, pulverizado y engrase				60.000		60.000						0
	TOTAL						**785.000**						**-**
	TOTAL						**37.267.500**						**-**

Firma del Responsable de la U.O.C.