PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Ministerio de Hacienda

Página: 1 / 1
Fecha: 09/02/2015
Hora: 09:42:30

CRILIC04

Decreto Nro. 11766/08

PODER JUDICIAL

Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP)
ANEXO B-02-04
Declaración Jurada

Nro. CDP 000000243/2015
Fecha Emisión 09/02/2015
Descripción MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PARA LA REGION XIII CAAZAPA
Modalidad CONTRATACION DIRECTA
Entidad 003 MINISTERIO PÚBLICO

Nro P.A.C 00282293
AÑO 2015

Tip	Pro.	Sub	Pry	Obj	Fue.	Fin.	Dpt.	UnR.	Descripción	1 Presupuesto Vigente	2 Plan Financiero Vigente	3 Compromisos	4 Modificaciones Presupuestarios	5 Certificación Actual	6 Certificados Anteriores	7 = (5 + 6) Total Certificados	8= 2 - (3 + 4 + 7 Saldo Plan Financiero
2	001	01	00	240	10	1	6	3	GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	65.614.378	65.614.378	21.835.000	0	25.000.000	10.900.000	35.900.000	7.879.378

Total PAC 25.000.000

Lic. Rubén Mendez Pizzurno
Director de Presupuesto
Ministerio Público

Firma del Responsable de la Unidad de Presupuesto

Firma del Responsable de la UAF

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

262

Ministerio Público
MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XIII - CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER NEUMATEC													
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
1	**PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**													
	CAJA:													
1.1	Anillos sincronizadores	1	450.000	X	450.000	1			-	1			-
1.2	Engranaje 1ª. A 5a.	1	480.000		480.000	1			-	1			-
1.3	Eje ranurado	1	600.000	X	600.000	1			-	1			-
1.4	Eje cuádruple	1	600.000	X	600.000	1			-	1			-
1.5	Rulemán	1	420.000	X	420.000	1			-	1			-
1.6	Reten	1	150.000	X	150.000	1			-	1			-
1.7	Juntas	1	120.000	X	120.000	1			-	1			-
1.8	Selectores de cambio	1	450.000	X	450.000	1			-	1			-
1.9	Mano de obra - Reparación general de Caja	1	X	950.000	950.000	1			-	1			-
1.10	Cambiar soporte de caja	1	350.000	30.000	380.000	1			-	1			-
1.11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	750.000	200.000	950.000	1			-	1			-
1.12	Cambio de engranaje	1	450.000	200.000	650.000	1			-	1			-
1.13	Cambio de rulemán	1	250.000	30.000	280.000	1			-	1			-
1.14	Cambio de juego de junta	1	180.000	50.000	230.000	1			-	1			-
1.15	Cambio de retén	1	80.000	30.000	110.000	1			-	1			-
1.16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4	1	X	600.000	600.000	1			-	1			-
	TRANSMISION:													
1.17	Cambiar centralizador cardan	1	380.000	50.000	430.000	1			-	1			-
1.18	Cambiar cruceta cardan	1	120.000	40.000	160.000	1			-	1			-
1.19	Cambiar reten de piñón	1	75.000	20.000	95.000	1			-	1			-
1.20	Cambiar ruleman de piñon	1	380.000	100.000	480.000	1			-	1			-
1.21	Cambiar ruleman de corona	1	240.000	100.000	340.000	1			-	1			-
1.22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	750.000	150.000	900.000	1			-	1			-
1.23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	150.000	50.000	200.000	1			-	1			-
1.24	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	150.000	50.000	200.000	1			-	1			-
1.25	Cambiar rulemanes de diferencial	1	250.000	150.000	400.000	1			-	1			-
1.26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	600.000	150.000	750.000	1			-	1			-
	TOTAL PROGRAMA N° 1				11.375.000				-				-
2	**PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO**													
	DIRECCION:													
2.1	Cambiar cremallera de dirección	1	3.800.000	150.000	3.950.000	1			-	1			-
2.2	Cambiar.go. Reparo de la cremallera de dirección	1	1.200.000	200.000	1.400.000	1			-	1			-
2.3	Cambiar brazo pitman	1	200.000	50.000	250.000	1			-	1			-
2.4	Cambiar muñequines – c/u	1	200.000	30.000	230.000	1			-	1			-
2.5	Cambiar brazo axila	1	250.000	50.000	300.000	1			-	1			-
2.6	Cambiar brazo pitman	1	200.000	30.000	230.000	1			-	1			-
2.7	Cambiar amortiguador de dirección	1	180.000	30.000	210.000	1			-	1			-
2.8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	1.500.000	100.000	1.600.000	1			-	1			-
2.9	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	1	180.000	25.000	205.000	1			-	1			-
2.10	Reparar eje cardánica de dirección	1	x	120.000	120.000	1			-	1			-

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

C.P. Ma. Carolina Chiavert E.
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Sonia Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

220

Ministerio Público
MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XIII - CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

AÑO 2006

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4

Item	Descripción	TALLER NEUMATEC															
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)				
2,11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	95.000	35.000	130.000	1				1							
2,12	Cambiar homocinetica	1	350.000	50.000	400.000	1				1							
2,13	Cambiar barra larga de dirección	1	150.000	50.000	200.000	1				1							
2,14	Alineación y balanceo de ruedas	1	X	120.000	120.000	1				1							
2,15	Cambiar rúleman carcaza	1	190.000	30.000	220.000	1				1							
2,16	Cambiar reten carcaza	1	35.000	35.000	70.000	1				1							
2,17	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	1	240.000	100.000	340.000	1				1							
2,18	Cambio de rúleman punta eje	1	120.000	50.000	170.000	1				1							
2,19	Cambio de retén punta eje	1	50.000	30.000	80.000	1				1							
2,20	Cambio de rúleman del boyin de dirección	1	80.000	60.000	140.000	1				1							
2,21	Cambio rúleman de masa delantera	1	300.000	50.000	350.000	1				1							
2,22	Cambio rúleman palier - masa trasera	1	200.000	50.000	250.000	1				1							
2,23	Cambio extremo de dirección	1	120.000	20.000	140.000	1				1							
2,24	Cambio sinfin de dirección	1	1.000.000	250.000	1.250.000	1				1							
2,25	Reparar sinfin de dirección	1	-	500.000	500.000	1				1							
2,26	Cambiar correa de dirección hidráulica	1	150.000	30.000	180.000	1				1							
3	SUSPENSION:																
3,1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	270.000	20.000	290.000	1				1							
3,2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	470.000	25.000	495.000	1				1							
3,3	Cambiar buje parrilla superior	1	80.000	30.000	110.000	1				1							
3,4	Cambiar buje parrilla inferior	1	160.000	30.000	190.000	1				1							
3,5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	75.000	15.000	90.000	1				1							
3,6	Cambiar buje tensor de rueda	1	25.000	20.000	45.000	1				1							
3,7	Cambiar buje amortiguador	1	25.000	15.000	40.000	1				1							
3,8	Cambiar rótula inferior	1	300.000	50.000	350.000	1				1							
3,9	Cambiar rótula superior	1	250.000	30.000	280.000	1				1							
3,10	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	480.000	30.000	510.000	1				1							
3,11	Cambiar buje elásticos-completo	1	250.000	100.000	350.000	1				1							
3,12	Cambiar espiral de suspensión c/u	1	380.000	35.000	415.000	1				1							
3,13	Cambiar grillete de elástico	1	230.000	20.000	250.000	1				1							
3,14	Cambiar centro elástico	1	25.000	20.000	45.000	1				1							
3,15	Cambiar juego de bieleta	1	120.000	30.000	150.000	1				1							
3,16	Cambiar barra estabilizadora	1	200.000	30.000	230.000	1				1							
3,17	Cambiar barra torsión de suspensión	1	350.000	50.000	400.000	1				1							
4	EMBRAGUE:																
4,1	Cambiar disco de embrague	1	950.000	150.000	1.100.000	1				1							
4,2	Cambiar campana de embrague	1	350.000	150.000	500.000	1				1							
4,3	Cambiar cojinete de empuje	1	600.000	50.000	650.000	1				1							
4,4	Cambiar plato de presión	1	830.000	90.000	920.000	1				1							
4,5	Cambiar rúleman piloto	1	50.000	50.000	100.000	1				1							
4,6	Cambiar juego reparación bomba central embrague	1	300.000	50.000	350.000	1				1							
4,7	Cambiar reten de bancada	1	135.000	50.000	185.000	1				1							
4,8	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	1	120.000	35.000	155.000	1				1							
4,9	Cambiar bomba central de embrague	1	600.000	50.000	650.000	1				1							

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público
Unidad Operativa de Contrataciones
Lic. Augusto Benítez

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

Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación
C. P. Mg. Carolina Chilavert E.

Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación
Lic. Paola Gómez Solé

Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación
Lic. Jesús Benítez

279

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XIII - CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

AÑO 2006

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4

Ítem	Descripción	TALLER NEUMATEC												
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
4,10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	480.000	35.000	515.000	1				1			
4,11	Cambiar horquilla de embrague	1	350.000	35.000	385.000	1				1			
4,12	Rectificación volante motor	1	x	200.000	200.000	1				1			
5	FRENOS:												
5,1	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
5,2	Cambiar disco de freno c/u	1	300.000	50.000	350.000	1				1			
5,3	Rectificar discos de freno –ambos	1	x	150.000	150.000	1				1			
5,4	Cambiar fibras freno –ambos	1	250.000	80.000	330.000	1				1			
5,5	Cambiar juego reparo bomba central freno	1	200.000	50.000	250.000	1				1			
5,6	Cambiar bomba central de freno	1	500.000	50.000	550.000	1				1			
5,7	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	190.000	30.000	220.000	1				1			
5,8	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	X	120.000	120.000	1				1			
5,9	Cambiar servofreno	1	1.800.000	50.000	1.850.000	1				1			
5,10	Cambiar cilindro de freno trasero	1	120.000	50.000	170.000	1				1			
5,11	Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u	1	150.000	30.000	180.000	1				1			
5,12	Cambiar depresor de freno	1	1.500.000	80.000	1.580.000	1				1			
5,13	Cambiar caño flexible	1	80.000	30.000	110.000	1				1			
5,14	Cambiar cabo de freno de mano	1	225.000	50.000	275.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 2				29.420.000								
6	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO												
6,1	Cambiar faro delantero un lado	1	900.000	50.000	950.000	1				1			
6,2	Cambiar faro señalero un lado	1	450.000	20.000	470.000	1				1			
6,3	Cambiar faro trasero un lado	1	380.000	20.000	400.000	1				1			
6,4	Cambiar focos por unidad	1	40.000	x	40.000	1				1			
6,5	Cambiar palancas comando señaleros, luces	1	800.000	50.000	850.000	1				1			
6,6	Cambiar regulador de voltaje	1	350.000	35.000	385.000	1				1			
6,7	Cambiar llave contacto	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
6,8	Cambiar terminal de batería	1	15.000	7.500	22.500	1				1			
6,9	Colocar relay luz alta	1	70.000	20.000	90.000	1				1			
6,10	Batería	1	550.000	x	550.000	1				1			
6,11	Reparación de motor de arranque	1	x	200.000	200.000	1				1			
6,12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	1	55.000	x	55.000	1				1			
6,13	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	1	x	300.000	300.000	1				1			
6,14	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
6,15	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	150.000	50.000	200.000	1				1			
6,16	Cambiar bulbo de aceite	1	140.000	30.000	170.000	1				1			
6,17	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	90.000	20.000	110.000	1				1			
6,18	Reparar alternador	1	X	350.000	350.000	1				1			
6,19	Cambiar correa de alternador	1	150.000	50.000	200.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 3				5.942.500								
7	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR												
7,1	Juego de Pistón	1	1.600.000	X	1.600.000	1				1			
7,2	Juego de Camisa	1	900.000	X	900.000	1				1			
7,3	Casquillo de biela	1	80.000	X	80.000	1				1			

Econ. Guido Marcos E.
Director U.O.C.

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

C. P. Ma. Carolina Chilavert E.
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Gloria Gómez Sosa
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

212

Ministerio Público
MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XIII - CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER NEUMATEC													
Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
7.4	Casquillo de bancada	1	90.000	X	90.000	1				1			
7.5	Casquillo de leva	1	80.000	X	80.000	1				1			
7.6	Buje de biela	1	80.000	X	80.000	1				1			
7.7	Juego de juntas	1	750.000	X	750.000	1				1			
7.8	Juego de válvulas	1	600.000	X	600.000	1				1			
7.9	Guías de válvulas	1	100.000	X	100.000	1				1			
7.10	Juego de aros	1	800.000	X	800.000	1				1			
7.11	Junta tapa motor	1	350.000	X	350.000	1				1			
7.12	Junta cartel	1	60.000	X	60.000	1				1			
7.13	Cambiar tapa motor	1	3.000.000	250.000	3.250.000	1				1			
7.14	Cambiar reten culata motor	1	150.000	150.000	300.000	1				1			
7.15	Cambiar reten frente motor	1	150.000	120.000	270.000	1				1			
7.16	Cambiar soporte motor	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
7.17	Cambiar junta tapa balancin	1	150.000	50.000	200.000	1				1			
7.18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	X	400.000	400.000	1				1			
7.19	Rectificación de cilindro	1	X	220.000	220.000	1				1			
7.20	Rectificación de cigüeñal	1	X	250.000	250.000	1				1			
7.21	Rectificar tapa motor	1	X	800.000	800.000	1				1			
7.22	Mano de obra Reparación Gral.motor	1	X	1.800.000	1.800.000	1				1			
7.23	Cambiar bomba de agua	1	550.000	100.000	650.000	1				1			
7.24	Reparar bomba de agua	1	x	250.000	250.000	1				1			
7.25	Cambiar bomba de aceite	1	450.000	150.000	600.000	1				1			
7.26	Cambiar correa Poli B	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
7.27	Cambiar censor de velocímetro	1	380.000	50.000	380.000	1				1			
7.28	Cambiar correa dentada	1	360.000	100.000	460.000	1				1			
7.29	Cambiar tensor de correa	1	315.000	50.000	365.000	1				1			
7.30	Cambiar rulemán tensor de correa	1	430.000	50.000	480.000	1				1			
7.31	Cambiar guía de correa dentada	1	200.000	50.000	250.000	1				1			
7.32	Mantenimiento bomba inyectora	1	x	800.000	800.000	1				1			
7.33	Reparar bomba inyectora	1	x	1.200.000	1.200.000	1				1			
7.34	Cambiar pico inyector electrónico c/u	1	2.000.000	100.000	2.100.000	1				1			
7.35	Reparar pico inyectores c/u	1	x	550.000	550.000	1				1			
7.36	Calibrar pico inyector	1	x	200.000	200.000	1				1			
7.37	Cambiar ventilador de motor	1	650.000	50.000	700.000	1				1			
7.38	Cambiar aleta del ventilador	1	220.000	50.000	270.000	1				1			
7.39	Cambiar radiador	1	1.500.000	80.000	1.580.000	1				1			
7.40	Limpieza de radiador	1	x	200.000	200.000	1				1			
7.41	Reparar radiador	1	x	180.000	180.000	1				1			
7.42	Regular válvulas	1	x	150.000	150.000	1				1			
7.43	Limpieza de tanque de combustible	1	x	250.000	250.000	1				1			
7.44	Cambio de Turbo	1	3.000.000	120.000	3.120.000								
	TOTAL PROGRAMA N° 4				28.595.000								
8	PROGRAMA N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE												
8.1	Cambiar compresor	1	1.600.000	100.000	1.700.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

C. P. Ma. Carolina Chilavert E.
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Stella Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

224

Ministerio Público
MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XIII - CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	TALLER NEUMATEC													
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
8,2	Cambiar evaporador	1	200.000	50.000	250.000	1				1			
8,3	Carga de gas	1	250.000	x	250.000	1				1			
8,4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	x	150.000	150.000	1				1			
8,5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	1	x	250.000	250.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 5				2.600.000								
9	PROGRAMA N° 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
9,1	SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.												
	Cambio de aceite motor p/filtro	1	35.000	x	35.000	1				1			
	Cambio de filtro de combustible	1	80.000	x	80.000	1				1			
	Cambio de filtro de aceite	1	50.000	x	50.000	1				1			
	Cambio de filtro de aire	1	120.000	x	120.000	1				1			
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	1	X	30.000	30.000	1				1			
9,2	OTROS:												
	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	60.000	x	60.000	1				1			
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro	1	35.000	x	35.000	1				1			
	Cambiar aceite Ruler	1	80.000	x	80.000	1				1			
	Cambio Liquido Refrigerante	1	60.000		60.000	1				1			
	Cambiar fluido de embrague	1	80.000	x	80.000	1				1			
	Cambiar fluido de freno	1	80.000	x	80.000	1				1			
	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	X	60.000	60.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 6				780.000								
	TOTAL GENERAL				78.712.500								

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

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

C. P. Ma. Carolina Chilavert E.
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

276

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XIII - CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX DIC 4X4 AÑO 2013/2014/2015

Item	Descripción	TALLER NEUMATEC											
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
10	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION												
	CAJA:												
10.1	Anillos sincronizadores	1	500.000	X	500.000	1				1			
10.2	Engranaje 1°, A 5a	1	800.000	X	800.000	1				1			
10.3	Eje ranurado	1	600.000	X	600.000	1				1			
10.4	Eje cuádruple	1	600.000	X	600.000	1				1			
10.5	Rulemán	1	190.000	X	190.000	1				1			
10.6	Retén	1	170.000	X	170.000	1				1			
10.7	Juntas	1	320.000	X	320.000	1				1			
10.8	Selectores de cambio	1	450.000	X	450.000	1				1			
10.9	Mano de obra - Reparación general de Caja	1	X	1.300.000	1.300.000	1				1			
10.10	Cambiar soporte de caja	1	320.000	30.000	350.000	1				1			
10.11	Eje directa y redito interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	600.000	200.000	800.000	1				1			
10.12	Cambio de engranaje	1	450.000	200.000	650.000	1				1			
10.13	Cambio de rulemán	1	450.000	30.000	480.000	1				1			
10.14	Cambio de juegos de junta	1	180.000	50.000	230.000	1				1			
10.15	Cambio de retén	1	40.000	30.000	70.000	1				1			
10.16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4	1	X	400.000	400.000	1				1			
	TRANSMISION:												
10.17	Cambiar centralizador cardan	1	350.000	30.000	380.000	1				1			
10.18	Cambiar cruceta cardan	1	160.000	30.000	190.000	1				1			
10.19	Cambiar retén de piñón	1	130.000	20.000	150.000	1				1			
10.20	Cambiar rulemán de piñon	1	380.000	50.000	430.000	1				1			
10.21	Cambiar rulemán de corona	1	200.000	100.000	300.000	1				1			
10.22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	1.750.000	150.000	1.900.000	1				1			
10.23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	150.000	50.000	200.000	1				1			
10.24	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	150.000	50.000	200.000	1				1			
10.25	Cambiar rulemanes de diferencial	1	250.000	150.000	400.000	1				1			
10.26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	600.000	150.000	750.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 1				12.010.000								
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
11	DIRECCION:												
11.1	Cambiar cremallera de dirección	1	3.800.000	150.000	3.950.000	1				1			
11.2	Cambiar jgo. Repara de la cremallera de dirección	1	900.000	200.000	1.100.000	1				1			
11.3	Cambiar brazo pracal	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
11.4	Cambiar muñequines – c/u	1	120.000	15.000	135.000	1				1			
11.5	Cambiar brazo zeta	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
11.6	Cambiar brazo pitman	1	200.000	30.000	230.000	1				1			
11.7	Cambiar amortiguador de dirección	1	180.000	30.000	210.000	1				1			
11.8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	1.500.000	100.000	1.600.000	1				1			
11.9	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	1	320.000	25.000	345.000	1				1			
11.10	Reparar eje cardánico de dirección	1	X	220.000	220.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Verón. Guida E. Burgos E.
Directora U.O.C.
Ministerio Público

C. P. Ma. Carolina Chilavert E.
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Stella Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

542

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XIII - CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2013/2014/2015

Ítem	Descripción	TALLER NEUMATEC											
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
11.11	Cambiar guardapolvo de homocinéticas c/u	1	135.000	35.000	170.000	1				1			
11.12	Cambiar homocinetica	1	350.000	50.000	400.000	1				1			
11.13	Cambiar barra larga de dirección	1	150.000	50.000	200.000	1				1			
11.14	Alineación y balanceo de ruedas	1	X	120.000	120.000	1				1			
11.15	Cambiar rúleman carcaza	1	120.000	30.000	150.000	1				1			
11.16	Cambiar retén carcaza	1	135.000	35.000	170.000	1				1			
11.17	Cambio de rúleman masa exdracta de 4x4 ambas lados	1	200.000	100.000	300.000	1				1			
11.18	Cambio de rúleman punta eje	1	185.000	25.000	210.000	1				1			
11.19	Cambio de retén punta eje	1	60.000	25.000	105.000	1				1			
11.20	Cambio de rúleman del boyin de dirección	1	80.000	40.000	120.000	1				1			
11.21	Cambio rúleman de masa delantera	1	300.000	50.000	350.000	1				1			
11.22	Cambio rúleman palier - masa trasera	1	200.000	50.000	250.000	1				1			
11.23	Cambio extrema de dirección	1	220.000	20.000	240.000	1				1			
11.24	Cambio sinfin de dirección	1	1.000.000	250.000	1.250.000	1				1			
11.25	Reparar sinfin de dirección	1	X -	500.000	500.000	1				1			
11.26	Cambiar correa de dirección hidráulica	1	250.000	30.000	280.000	1				1			
12	SUSPENSION:												
12.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	270.000	20.000	290.000	1				1			
12.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	470.000	25.000	495.000	1				1			
12.3	Cambiar buje parrita superior	1	80.000	30.000	110.000	1				1			
12.4	Cambiar buje parrita inferior	1	160.000	30.000	190.000	1				1			
12.5	Cambiar bujo barra estabilizadora	1	75.000	15.000	90.000	1				1			
12.6	Cambiar buje tensor de rueda	1	25.000	20.000	45.000	1				1			
12.7	Cambiar buje amortiguador	1	25.000	15.000	40.000	1				1			
12.8	Cambiar rótula inferior	1	300.000	50.000	350.000	1				1			
12.9	Cambiar rótula superior	1	250.000	30.000	280.000	1				1			
12.10	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	480.000	30.000	510.000	1				1			
12.11	Cambiar buje elásticos completo	1	250.000	100.000	350.000	1				1			
12.12	Cambiar espiral de suspensión c/u	1	380.000	35.000	415.000	1				1			
12.13	Cambiar grillete de elástico	1	230.000	20.000	250.000	1				1			
12.14	Cambiar centro elástico	1	25.000	20.000	45.000	1				1			
12.15	Cambiar juego de bieleta	1	120.000	30.000	150.000	1				1			
12.16	Cambiar barra estabilizadora	1	200.000	30.000	230.000	1				1			
12.17	Cambiar barra torsión de suspensión	1	350.000	50.000	400.000	1				1			
13	EMBRAGUE:												
13.1	Cambiar disco de embrague	1	950.000	150.000	1.100.000	1				1			
13.2	Cambiar campana de embrague	1	350.000	150.000	500.000	1				1			
13.3	Cambiar cojinete de empuje	1	600.000	50.000	650.000	1				1			
13.4	Cambiar plato de presión	1	1.050.000	50.000	1.100.000	1				1			
13.5	Cambiar rúleman piloto	1	50.000	50.000	100.000	1				1			
13.6	Cambiar juego reparación bomba central embrague	1	300.000	50.000	350.000	1				1			
13.7	Cambiar retén de bancada	1	135.000	50.000	185.000	1				1			
13.8	Cambiar juego repara bomba auxiliar embrague	1	120.000	35.000	155.000	1				1			
13.9	Cambiar bomba central de embrague	1	600.000	50.000	650.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

C. P. Ma. Carolina Chilavert F.
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XIII - CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2013/2014/2015

Item	Descripción	TALLER NEUMATEC											
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
13.10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	480.000	35.000	515.000	1				1			
13.11	Cambiar horquilla de embrague	1	350.000	35.000	385.000	1				1			
13.12	Rectificación volante motor	1	x	200.000	200.000	1				1			
14	FRENOS:												
14.1	Cambiar pastillas de freno -ambos	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
14.2	Cambiar disco de freno c/u	1	300.000	50.000	350.000	1				1			
14.3	Rectificar discos de freno –ambos	1	x	150.000	150.000	1				1			
14.4	Cambiar fibras freno –ambos	1	253.000	80.000	330.000	1				1			
14.5	Cambiar juego reparo bomba central freno	1	200.000	50.000	250.000	1				1			
14.6	Cambiar bomba central de freno	1	500.000	50.000	550.000	1				1			
14.7	Cambiar juego reparación morderaz freno del. c/u	1	150.000	30.000	220.000	1				1			
14.8	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	X	120.000	120.000	1				1			
14.9	Cambiar servofreno	1	1.800.000	50.000	1.850.000	1				1			
14.10	Cambiar cilindro de freno trasera	1	120.000	50.000	170.000	1				1			
14.11	Cambiar juego Reparación .cilindre freno trasero c/u	1	150.000	33.000	180.000	1				1			
14.12	Cambiar depresor de freno	1	1.500.000	80.000	1.580.000	1				1			
14.13	Cambiar caño flexible	1	80.000	30.000	110.000	1				1			
14.14	Cambiar cabo de freno de mano	1	225.000	50.000	275.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 2				29.770.000								
15	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO												
15.1	Cambiar faro delantero un lado	1	900.000	50.000	950.000	1				1			
15.2	Cambiar faro señalero un lado	1	500.000	20.000	520.000	1				1			
15.3	Cambiar faro trasero un lado	1	450.000	20.000	470.000	1				1			
15.4	Cambiar focos por unidad	1	40.000	x	40.000	1				1			
15.5	Cambiar palanca comando señaleras, luces	1	800.000	50.000	850.000	1				1			
15.6	Cambiar regulador de voltaje	1	350.000	35.000	385.000	1				1			
15.7	Cambiar llave contacto	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
15.8	Cambiar terminal de batería	1	15.000	7.000	22.000	1				1			
15.9	Colocar relay luz alta	1	80.000	20.000	100.000	1				1			
15.10	Cambio de batería	1	550.000	x	550.000	1				1			
15.11	Reparación de motor de arranque	1	x	200.000	200.000	1				1			
15.12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	1	55.000	x	55.000	1				1			
15.13	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	1	x	300.000	300.000	1				1			
15.14	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
15.15	Cambiar bujias incandescentes c/u	1	150.000	50.000	200.000	1				1			
15.16	Cambiar bulbo de aceite	1	170.000	30.000	200.000	1				1			
15.17	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	90.000	20.000	110.000	1				1			
15.18	Reparar alternador	1	x	350.000	350.000	1				1			
15.19	Cambiar correa de alternador	1	150.000	50.000	200.000	1				1			
	TOTAL PROGRAMA N° 3				5.102.000								
16	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR												
16.1	Juego de Pistón	1	1.500.000	X	1.800.000	1				1			
16.2	Juego de Camisa	1	900.000	X	900.000	1				1			
16.3	Casquillo de biela	1	160.000	X	160.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

C.P.Ma. Carolina Chilavert E.
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Stela Gamez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

243

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XIII - CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX DIC 4X4 AÑO 2013/2014/2015

Ítem	Descripción	TALLER NEUMATEC											
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
16.4	Casquillo de bancada	1	180.000	X	180.000	1				1			
16.5	Casquillo de leva	1	60.000	X	60.000	1				1			
16.6	Buje de biela	1	150.000	X	150.000	1				1			
16.7	Juego de juntas	1	1.200.000	X	1.200.000	1				1			
16.8	Juego de válvulas	1	800.000	X	800.000	1				1			
16.9	Guías de válvulas	1	180.000	X	180.000	1				1			
16.10	Juego de aros	1	800.000	X	800.000	1				1			
16.11	Junta tapa motor	1	450.000	X	450.000	1				1			
16.12	Junta carter	1	60.000	X	60.000	1				1			
16.13	Cambiar tapa motor	1	3.000.000	250.000	3.250.000	1				1			
16.14	Cambiar reten culata motor	1	150.000	150.000	300.000	1				1			
16.15	Cambiar reten frente motor	1	150.000	120.000	270.000	1				1			
16.16	Cambiar soporte motor	1	350.000	50.000	400.000	1				1			
16.17	Cambiar junta tapa balancin	1	150.000	50.000	200.000	1				1			
16.18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	X	400.000	400.000	1				1			
16.19	Rectificación de cilindro	1	X	220.000	220.000	1				1			
16.20	Rectificación de cigüeñal	1	X	250.000	250.000	1				1			
16.21	Rectificar tapa motor	1	X	800.000	800.000	1				1			
16.22	Mano de obra Reparación Gral.motor	1	X	1.800.000	1.800.000	1				1			
	OTROS:												
16.23	Cambiar bomba de agua	1	550.000	100.000	650.000	1				1			
16.24	Reparar bomba de agua	1	x	250.000	250.000	1				1			
16.25	Cambiar bomba de aceite	1	850.000	150.000	1.000.000	1				1			
16.26	Cambiar correa Poli B	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
16.27	Cambiar censor de velocimetro	1	330.000	50.000	380.000	1				1			
16.28	Cambiar correa dentada	1	480.000	100.000	580.000	1				1			
16.29	Cambiar tensor de correa	1	315.000	50.000	365.000	1				1			
16.30	Cambiar ruleman tensor de correa	1	430.000	50.000	480.000	1				1			
16.31	Cambiar guia de correa dentada	1	200.000	50.000	250.000	1				1			
16.32	Mantenimiento bomba inyectora	1	x	800.000	800.000	1				1			
16.33	Reparar bomba inyectora	1	x	1.200.000	1.200.000	1				1			
16.34	Cambiar pico inyector electrónico c/u	1	2.000.000	100.000	2.100.000	1				1			
16.35	Reparar pico inyectores c/u	1	x	550.000	550.000	1				1			
16.36	Calibrar pico inyector	1	x	200.000	200.000	1				1			
16.37	Cambiar ventilador de motor	1	650.000	50.000	700.000	1				1			
16.38	Cambiar aleta del ventilador	1	220.000	50.000	270.000	1				1			
16.39	Cambiar radiador	1	1.500.000	60.000	1.560.000	1				1			
16.40	Limpieza de radiador	1	x	200.000	200.000	1				1			
16.41	Reparar radiador	1	x	180.000	180.000	1				1			
16.42	Regalar válvulas	1	x	150.000	150.000	1				1			
16.43	Limpieza de tanque de combustible	1	x	250.000	250.000	1				1			
16.44	Cambio de Turbo		3.000.000	120.000	3.120.000								
	TOTAL PROGRAMA N° 4				30.205.000								
17	PROGRAMA N° 5: MANT. Y REP. SIST. AIRE ACOND.												

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

C. P. Ma. Carolina Chilavert E.
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

242

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XIII - CAAZAPA
Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 2013/2014/2015

		TALLER NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
17.1	Cambiar compresor	1	1.600.000	100.000	1.700.000	1			-	1			-
17.2	Cambiar evaporador	1	1.200.000	50.000	1.250.000	1			-	1			-
17.3	Carga de gas	1	350.000	x	350.000	1			-	1			-
17.4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	x	150.000	150.000	1			-	1			-
17.5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	1	x	250.000	250.000	1			-	1			-
	TOTAL PROGRAMA N° 5				3.700.000								
18	PROGRAMA N° 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
18.1	SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.												
18.1.1	Cambio de aceite motor p/litro	1	35.000	x	35.000	1			-	1			-
18.1.2	Cambio de filtro de combustible	1	80.000	x	80.000	1			-	1			-
18.1.3	Cambio de filtro de aceite	1	70.000	x	70.000	1			-	1			-
18.1.4	Cambio de filtro de aire	1	120.000	x	120.000	1			-	1			-
18.1.5	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	1	X	50.000	50.000	1			-	1			-
18.1.6	OTROS:												
18.1.7	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	80.000	x	80.000	1			-	1			-
18.1.8	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	1	35.000	x	35.000	1			-	1			-
18.1.9	Cambiar aceite Ruter	1	80.000	x	80.000	1			-	1			-
18.1.10	Cambio líquido refrigerante	1	60.000	x	60.000	1			-	1			-
18.1.11	Cambiar fluido de freno	1	80.000	x	80.000	1			-	1			-
18.1.12	Cambiar fluido de embrague	1	80.000	x	80.000	1			-	1			-
18.1.13	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	X	60.000	60.000	1			-	1			-
	TOTAL PROGRAMA N° 6				830.000								
	TOTAL GENERAL				53.417.000								

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

C. P. Ma. Carolina Chilavert E.
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Ecdo. Guido F. Burgos B.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

272

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XIII - CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER NEUMATEC												
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
19	**Programa N° 1: Sistema de Caja y Transmisión**												
	CAJA												
19.1	Anillos sincronizadores	1	250.000	x	250.000	1				1			
19.2	Engranaje 1ª A 6a.	1	200.000	x	200.000	1				1			
19.3	Eje ranurado	1	250.000	x	250.000	1				1			
19.4	Eje guia/cuple	1	500.000	x	500.000	1				1			
19.5	Rulemán	1	150.000	x	150.000	1				1			
19.6	Retén	1	65.000	x	65.000	1				1			
19.7	Juntas	1	150.000	x	150.000	1				1			
19.8	Selectores de cambio	1	300.000	x	300.000	1				1			
19.9	Mano de obra - Reparación general de Caja	1	x	950.000	950.000	1				1			
19.10	Cambiar soporte de caja	1	300.000	50.000	350.000	1				1			
19.11	Eje directa y reductor interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	600.000	100.000	700.000	1				1			
19.12	Cambio de engranaje	1	450.000	50.000	500.000	1				1			
19.13	Cambio de rulemán	1	200.000	50.000	250.000	1				1			
19.14	Cambio de juego de junta	1	130.000	50.000	180.000	1				1			
19.15	Cambio de retén	1	25.000	10.000	35.000	1				1			
19.16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4	1	x	600.000	600.000	1				1			
	TRANSMISIÓN												
19.17	Cambiar centralizador cardan	1	300.000	50.000	350.000	1				1			
19.18	Cambiar cruceta cardan	1	210.000	40.000	250.000	1				1			
19.19	Cambiar palier	1	800.000	50.000	850.000	1				1			
19.20	Cambiar retén de piñón	1	95.000	25.000	120.000	1				1			
19.21	Enderezar tunel del diferencial	1	0	800.000	800.000	1				1			
19.22	Encamisar brida piñón	1	0	180.000	180.000	1				1			
19.23	Cambiar rulemán y reten del palier	1	245.000	55.000	300.000	1				1			
19.24	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	1.000.000	150.000	1.150.000	1				1			
19.25	Cambiar calce del engranaje del satélite	1	50.000	30.000	80.000	1				1			
19.26	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	50.000	30.000	80.000	1				1			
19.27	Cambiar rulemanes de diferencial	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
19.28	Cambiar cardan del 4x4	1	850.000	50.000	1.000.000	1				1			
19.29	Cambiar engranaje del satélite y planitario	1	350.000	150.000	500.000	1				1			
	TOTAL CAJA Y TRANSMISION				**11.390.000**								
	Programa N 2: DIRECCION, SUSPENSIÓN, EMBRAGUE Y FRENO												
20	**DIRECCIÓN**												
20.1	Cambiar cremallera de dirección	1	3.800.000	200.000	4.000.000	1				1			
20.2	Cambiar jgo. Repara de la cremallera de dirección	1	950.000	200.000	1.150.000	1				1			
20.3	Cambiar muñequines c/u	1	230.000	30.000	260.000	1				1			
20.4	Cambiar brazo pitcal	1	250.000	40.000	290.000	1				1			
20.5	Cambiar masa delantera	1	750.000	80.000	830.000	1				1			
20.6	Cambiar masa trasera	1	350.000	50.000	400.000	1				1			

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

C. P. Ma. Carolina Chilavert E.
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Sonia Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

240

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XIII - CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER NEUMATEC											
Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
20.7	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	1.300.000	100.000	1.400.000	1				1			
20.8	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	1	450.000	50.000	500.000	1				1			
20.9	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	85.000	35.000	120.000	1				1			
20.10	Cambiar homocinética	1	650.000	80.000	730.000	1				1			
20.11	Alineación y balanceo de ruedas	1	x	120.000	120.000	1				1			
20.12	Cambiar rúleman caroaza	1	120.000	50.000	170.000	1				1			
20.13	Cambiar reten caroaza	1	50.000	30.000	80.000	1				1			
20.14	Cambiar deposito de fluido de dirección hidráulica	1	400.000	30.000	430.000	1				1			
20.15	Cambio de rúleman masa delantera de 4x4 ambos lados	1	120.000	30.000	150.000	1				1			
21	SUSPENSION												
21.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	260.000	30.000	290.000	1				1			
21.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	310.000	30.000	340.000	1				1			
21.3	Cambiar bujé parrilla superior	1	95.000	25.000	120.000	1				1			
21.4	Cambiar bujé parrilla inferior	1	110.000	75.000	185.000	1				1			
21.5	Cambiar bujé barra estabilizadora	1	40.000	20.000	60.000	1				1			
21.6	Cambiar brazo de suspensión	1	150.000	30.000	180.000	1				1			
21.7	Cambiar bujé amortiguador	1	40.000	20.000	60.000	1				1			
21.8	Cambiar rótulas- p/ lado	1	350.000	35.000	385.000	1				1			
21.9	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	850.000	150.000	1.000.000	1				1			
21.10	Cambiar bujé elásticos-completo	1	300.000	100.000	400.000	1				1			
21.11	Cambiar grillete de elástica	1	125.000	25.000	150.000	1				1			
21.12	Cambiar centro elástico	1	75.000	25.000	100.000	1				1			
21.13	Cambiar bieleta	1	150.000	30.000	180.000	1				1			
21.14	Cambiar taqueador c/u	1	50.000	30.000	80.000	1				1			
21.15	Cambiar barra torsión de suspensión	1	800.000	50.000	850.000	1				1			
22	EMBRAGUE												
22.1	Cambiar disco de embrague	1	850.000	150.000	1.000.000	1				1			
22.2	Cambiar campana de embrague	1	500.000	100.000	600.000	1				1			
22.3	Cambiar cojinete de empuje	1	585.000	100.000	685.000	1				1			
22.4	Cambiar plato de presión	1	850.000	100.000	950.000	1				1			
22.5	Cambiar rúleman piloto	1	150.000	100.000	250.000	1				1			
22.6	Cambiar reten de bancada	1	200.000	100.000	300.000	1				1			
22.7	Cambiar embrague viscoso	1	2.000.000	150.000	2.150.000	1				1			
22.8	Cambiar bomba central de embrague	1	500.000	100.000	600.000	1				1			
22.9	Cambiar jgo. Reparación bomba central de embrague	1	200.000	50.000	250.000	1				1			
22.10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	300.000	50.000	350.000	1				1			
22.11	Cambiar jgo. Reparación bomba auxiliar de embrague	1	150.000	50.000	200.000	1				1			
22.12	Rectificación volante motor	1	0	300.000	300.000	1				1			
23	FRENOS												
23.1	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	250.000	60.000	310.000	1				1			
23.2	Cambiar disco de freno c/u	1	370.000	50.000	420.000	1				1			
23.3	Rectificar discos de freno –ambos	1	x	150.000	150.000	1				1			
23.4	Cambiar fibras freno –ambos	1	250.000	100.000	350.000	1				1			

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

C. P. Ma. Carolina Chilavert E.
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Stella Gómez Sole
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Eco. Adolfo Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XIII - CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER NEUMATEC											
Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
23.5	Cambiar juego repara bomba central freno	1	250.000	80.000	330.000	1				1			
23.6	Cambiar bomba central de freno	1	950.000	80.000	930.000	1				1			
23.7	Cambiar tambor de freno c/u	1	200.000	50.000	250.000	1				1			
23.8	Cambiar merdaza de freno c/u	1	600.000	50.000	650.000	1				1			
23.9	Cambiar zapatas de frenos c/u	1	250.000	80.000	330.000	1				1			
23.10	Cambiar juego reparación merdaza freno del -c/u	1	380.000	40.000	420.000	1				1			
23.11	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	x	150.000	150.000	1				1			
23.12	Cambiar servofreno	1	2.550.000	100.000	2.600.000	1				1			
23.13	Cambiar cilindre de freno trasero	1	180.000	30.000	210.000	1				1			
23.14	Cambiar juego reparación cilindre freno trasero c/u	1	50.000	30.000	80.000	1				1			
23.15	Cambiar depresor de freno	1	150.000	50.000	200.000	1				1			
23.16	Cambiar caño flexible	1	120.000	30.000	150.000	1				1			
23.17	Cambiar cable de freno de mano	1	750.000	50.000	800.000	1				1			
	TOTAL DIRECCIÓN,SUSPENSION,EMBRAGUE,FRENOS				30.985.000								
24	Programa Nº 3: SISTEMA ELECTRICO												
24.1	Cambiar faro delantero un lado	1	550.000	80.000	630.000	1				1			
24.2	Cambiar faro trasero un lado	1	243.000	50.000	293.000	1				1			
24.3	Cambiar focos por unidad	1	40.000	x	40.000	1				1			
24.4	Cambiar palanca comando de señaleros, luces	1	1.250.000	50.000	1.300.000	1				1			
24.5	Cambiar regulador de voltaje	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
24.6	Cambiar llave de contacto	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
24.7	Colocar relay luz alta	1	15.000	7.500	22.500	1				1			
24.8	Cambiar terminal de bateria	1	30.000	20.000	50.000	1				1			
24.9	Cambiar bateria	1	550.000	x	550.000	1				1			
24.10	Cambiar bujes del arranque	1	150.000	80.000	230.000	1				1			
24.11	Reperación de motor de arranque	1	x	290.000	290.000	1				1			
24.12	Cambiar bendix	1	300.000	100.000	400.000	1				1			
24.13	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	250.000	100.000	350.000	1				1			
24.14	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	1	x	250.000	250.000	1				1			
24.15	Cambiar cepillo del limpia parabrisas	1	50.000	x	50.000	1				1			
24.16	Cambiar termostato	1	300.000	50.000	350.000	1				1			
24.17	Cambiar bujias incandescentes c/u	1	130.000	60.000	190.000	1				1			
24.18	Cambiar bulbo de aceite	1	280.000	30.000	310.000	1				1			
24.19	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	80.000	30.000	110.000	1				1			
24.20	Reparar cableado del sensor MAF	1	x	290.000	290.000	1				1			
24.21	Cambiar alternador	1	950.000	50.000	1.000.000	1				1			
24.22	Reparar alternador	1	x	250.000	250.000	1				1			
24.23	Cambiar poleo del alternador	1	100.000	50.000	150.000	1				1			
24.24	Cambiar correa de alternador	1	360.000	40.000	400.000	1				1			
	TOTAL SISTEMA ELECTRICO				8.105.500								
25	Programa Nº 4: SISTEMA DE MOTOR												
	REPARACION DE MOTOR COMPLETO												
25.1	Juego de Pistón	1	1.700.000	x	1.700.000	1				1			

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

C. P. Ma. Carolina Chilaveri E.
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Stela Gómez Sci.
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Iván Julio Barrios F.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

287

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XIII - CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER NEUMATEC											
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
25.2	Juego de Camisa	1	500.000	x	500.000	1				1			
25.3	Juego de aros	1	800.000	x	800.000	1				1			
25.4	Casquillo de biela	1	200.000	x	200.000	1				1			
25.5	Brazo Biela	1	500.000	x	500.000	1				1			
25.6	Casquillo de bancada	1	150.000	x	150.000	1				1			
25.7	Casquillo de leva	1	50.000	x	50.000	1				1			
25.8	Buje de biela	1	80.000	x	80.000	1				1			
25.9	Juego de juntas	1	1.600.000	x	1.600.000	1				1			
25.10	Juego de válvulas	1	1.400.000	x	1.400.000	1				1			
25.11	Guías de válvulas	1	200.000	x	200.000	1				1			
25.12	Cambiar junta tapa motor	1	600.000	100.000	700.000	1				1			
25.13	Cambiar reten cubeta motor	1	80.000	70.000	150.000	1				1			
25.14	Cambiar reten frente motor	1	150.000	100.000	250.000	1				1			
25.15	Cambiar junta tapa balancin	1	250.000	100.000	350.000	1				1			
25.16	Cambiar reten de valvula	1	150.000	50.000	200.000	1				1			
25.17	Rectificar asiento válvulas y esmeriar	1	x	2.000.000	2.000.000	1				1			
25.18	Cambiar soporte motor	1	360.000	50.000	410.000	1				1			
25.19	Rectificación de cilindro	1	x	120.000	120.000	1				1			
25.20	Rectificación de cigüeñal	1	x	250.000	250.000	1				1			
25.21	Cambiar tapa motor	1	3.150.000	50.000	3.200.000	1				1			
25.22	Cambiar junta carter	1	150.000	50.000	200.000	1				1			
25.23	Rectificar tapa motor	1	x	800.000	800.000	1				1			
25.24	Mano de obra Reparación Gral motor	1	x	1.800.000	1.800.000	1				1			
25.25	Cambiar polea de la bomba de agua	1	150.000	50.000	200.000	1				1			
25.26	Cambiar bomba de alta presión	1	4.800.000	100.000	4.900.000	1				1			
25.27	Cambiar sensor de velocimetro	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
25.28	Cambiar correa de distribución	1	250.000	100.000	350.000	1				1			
25.29	Cambiar tensor de correa serpiente	1	750.000	50.000	800.000	1				1			
25.30	Cambiar correa serpiente	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
25.31	Mantenimiento bomba inyectora	1	x	700.000	700.000	1				1			
25.32	Reparar bomba inyectora	1	x	1.000.000	1.000.000	1				1			
25.33	Cambiar bomba de agua	1	1.100.000	50.000	1.150.000	1				1			
25.34	Cambiar polea de rulemán tensor de correas	1	200.000	50.000	250.000	1				1			
25.35	Reparar pico inyector	1	x	500.000	500.000	1				1			
25.36	Cambiar pico inyector	1	2.000.000	100.000	2.100.000	1				1			
25.37	Cambiar arandelas del pico inyector	1	50.000	50.000	100.000	1				1			
25.38	Diagnostico IDS	1	x	220.000	220.000	1				1			
25.39	Cambiar soporte motor	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
25.40	Cambiar ventilador de motor	1	850.000	80.000	930.000	1				1			
25.41	Cambiar deflector de ventilador	1	150.000	30.000	180.000	1				1			
25.42	Cambiar aleta de ventilador	1	320.000	30.000	350.000	1				1			
25.43	Cambiar radiador	1	2.000.000	200.000	2.200.000	1				1			
25.44	Reparar radiador	1	x	250.000	250.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Dpto. Unidad F. Burgos Ec.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

C. P. Ma. Carolina Chilavert E.
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Stella Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

252

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XIII - CAAZAPA

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER NEUMATEC												
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
25.45	Cambiar regulador de presión de combustible	1	1.500.000	100.000	1.600.000	1				1			
25.46	Cambiar turbo	1	3.000.000	300.000	3.300.000	1				1			
25.47	Limpieza radiador	1	x	200.000	200.000	1				1			
25.48	Limpieza del tanque de combustible	1	x	250.000	250.000	1				1			
	TOTAL SISTEMA MOTOR				40.450.000								
26	Programa N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE												
26.1	Cambiar compresor	1	1.700.000	100.000	1.800.000	1				1			
26.2	Cambiar evaporador	1	1.200.000	50.000	1.250.000	1				1			
26.3	Cambiar condensador	1	1.200.000	50.000	1.250.000	1				1			
26.4	Cambiar filtro del A/C	1	400.000	50.000	450.000	1				1			
26.5	Cambiar terminales del compresor	1	210.000	10.000	220.000	1				1			
26.6	Cambiar válvulas expansoras	1	350.000	30.000	380.000	1				1			
26.7	Cambiar Jgo de mangueras	1	250.000	50.000	300.000	1				1			
26.8	Carga de gas	1	250.000	x	250.000	1				1			
26.9	Cambiar aceite del compresor	1	150.000	50.000	200.000	1				1			
26.10	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	0	300.000	300.000	1				1			
	TOTAL ACONDICIONADOR DE AIRE				5.400.000								
27	Programa N° 7: Mantenimiento en General												
27.1	Servicios Mantenimiento cada 5000 Km.												
27.1.1	Cambio de aceite motor p/filtro	1	35.000	x	35.000	1				1			
27.1.2	Cambio de filtro de combustible	1	170.000	x	170.000	1				1			
27.1.3	Cambio de filtro de aceite	1	80.000	x	80.000	1				1			
27.1.4	Cambio de filtro de aire	1	120.000	x	120.000	1				1			
27.1.5	Mano de obra p/mantenimiento	1	x	50.000	50.000	1				1			
27.2	OTROS												
27.2.1	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	60.000	x	60.000	1				1			
27.2.2	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro	1	35.000	x	35.000	1				1			
27.2.3	Cambio de aceite suler	1	80.000	x	80.000	1				1			
27.2.4	Cambio líquido refrigerante	1	60.000	x	60.000	1				1			
27.2.5	Cambiar fluido de freno	1	80.000	x	80.000	1				1			
27.2.6	Cambiar fluido de embrague	1	80.000	x	80.000	1				1			
27.2.7	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	x	60.000	60.000	1				1			
	TOTAL MANTENIMIENTO EN GENERAL				910.000								
					98.280.000								

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

C. P. Ma. Carolina Chilavert E.
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Stela Gómez Solé
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Ecdi. Carlos F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.