Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	TALLER CARMONA												
		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	1.200.000	X	1.200.000	1				1				
1,2	Engranaje 1ª. A 5a.	1	1.450.000	X	1.450.000	1				1				
1,3	Eje ranurado	1	2.500.000	X	2.500.000	1				1				
1,4	Eje cuádruple	1	2.550.000	X	2.550.000	1				1				
1,5	Rulemán	1	600.000	X	600.000	1				1				
1,6	Reten	1	570.000	X	570.000	1				1				
1,7	Juntas	1	900.000	X	900.000	1				1				
1,8	Selectores de cambio	1	530.000	X	530.000	1				1				
1,9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	1	X	600.000	600.000	1				1				
1,10	Cambiar soporte de caja	1	300.000	250.000	550.000	1				1				
1,11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	700.000	2.500.000	3.200.000	1				1				
1,12	Cambio de engranaje	1	1.000.000	450.000	1.450.000	1				1				
1,13	Cambio de ruleman	1	250.000	450.000	700.000	1				1				
1,14	Cambio de juego de juntas	1	650.000	250.000	900.000	1				1				
1,15	Cambio de retén	1	150.000	250.000	400.000	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	550.000	150.000	700.000	1				1				
1,18	Cambiar cruceta cardan	1	490.000	170.000	660.000	1				1				
1,19	Cambiar reten de piñón	1	250.000	170.000	420.000	1				1				
1,20	Cambiar ruleman de piñon	1	400.000	170.000	570.000	1				1				
1,21	Cambiar ruleman de corona	1	950.000	180.000	1.130.000	1				1				
1,22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	2.100.000	400.000	2.500.000	1				1				
1,23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	320.000	180.000	500.000	1				1				
1,24	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	350.000	180.000	530.000	1				1				
1,25	Cambiar rulemanes de diferencial	1	450.000	200.000	650.000	1				1				
1,26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	800.000	200.000	1.000.000	1				1				
	TOTAL PROGRAMA N° 1				27.360.000									
2	**PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO**													
	DIRECCION:													
2,1	Cambiar cremallera de dirección	1	6.750.000	250.000	7.000.000	1				1				
2,2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	1	1.750.000	250.000	2.000.000	1				1				

Lic. Jesus Rondan
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Augusto Benitez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Nilda Ortiz de Arroyo
Jefa Dpto. Licitaciones
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

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

Ministerio Público
MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	TALLER CARMONA												
		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)
2,3	Cambiar brazo precat	1	620.000	150.000	770.000	1			-	1			-
2,4	Cambiar muñequines – c/u	1	300.000	150.000	450.000	1			-	1			-
2,5	Cambiar brazo zeta	1	800.000	150.000	950.000	1			-	1			-
2,6	Cambiar brazo pitman	1	600.000	150.000	750.000	1			-	1			-
2,7	Cambiar amortiguador de dirección	1	750.000	150.000	900.000	1			-	1			-
2,8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	1.500.000	200.000	1.700.000	1			-	1			-
2,9	Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	1	350.000	150.000	500.000	1			-	1			-
2,10	Reparar eje cardánica de dirección	1	X	750.000	750.000	1			-	1			-
2,11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	580.000	150.000	730.000	1			-	1			-
2,12	Cambiar homocinetica	1	1.000.000	150.000	1.150.000	1			-	1			-
2,13	Cambiar barra larga de dirección	1	850.000	200.000	1.050.000	1			-	1			-
2,14	Alineación y balanceo de ruedas	1	X	250.000	250.000	1			-	1			-
2,15	Cambiar rúleman carcaza	1	350.000	150.000	500.000	1			-	1			-
2,16	Cambiar reten carcaza	1	180.000	120.000	300.000	1			-	1			-
2,17	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	1	500.000	150.000	650.000	1			-	1			-
2,18	Cambio de rúleman punta eje	1	550.000	150.000	700.000	1			-	1			-
2,19	Cambio de retén punta eje	1	150.000	120.000	270.000	1			-	1			-
2,20	Cambio de rúleman del boyin de dirección	1	200.000	120.000	320.000	1			-	1			-
2,21	Cambio ruleman de masa delantera	1	550.000	150.000	700.000	1			-	1			-
2,22	Cambio ruleman palier - masa trasera	1	350.000	150.000	500.000	1			-	1			-
2,23	Cambio extremo de dirección	1	300.000	150.000	450.000	1			-	1			-
2,24	Cambio sinfin de dirección	1	1.500.000	150.000	1.650.000	1			-	1			-
2,25	Reparar sinfin de dirección	1	X	950.000	950.000	1			-	1			-
2,26	Cambiar correa de dirección hidráulica	1	200.000	165.000	365.000	1			-	1			-
3	SUSPENSION:								-				-
3,1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	650.000	150.000	800.000	1			-	1			-
3,2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	350.000	150.000	500.000	1			-	1			-
3,3	Cambiar buje parrila superior	1	100.000	150.000	250.000	1			-	1			-
3,4	Cambiar buje parrila inferior	1	100.000	150.000	250.000	1			-	1			-
3,5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	100.000	150.000	250.000	1			-	1			-
3,6	Cambiar buje tensor de rueda	1	180.000	150.000	330.000	1			-	1			-
3,7	Cambiar buje amortiguador	1	80.000	150.000	230.000	1			-	1			-
3,8	Cambiar rótula inferior	1	480.000	200.000	680.000	1			-	1			-
3,9	Cambiar rótula superior	1	480.000	200.000	680.000	1			-	1			-
3,10	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	980.000	200.000	1.180.000	1			-	1			-
3,11	Cambiar buje elásticos-completo	1	580.000	150.000	730.000	1			-	1			-

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Nilda Beatriz Ojeda Arroyo
Jefa Dpto. de Compras y Suministros
Ministerio Público
U.O.C.

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

Ministerio Público

MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	TALLER CARMONA											
		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)
3,12	Cambiar espiral de suspensión c/u	1	750.000	150.000	900.000	1			-	1			-
3,13	Cambiar grillete de elástico	1	120.000	100.000	220.000	1			-	1			-
3,14	Cambiar centro elástico	1	175.000	200.000	375.000	1			-	1			-
3,15	Cambiar juego de bieleta	1	150.000	100.000	250.000	1			-	1			-
3,16	Cambiar barra estabilizadora	1	950.000	200.000	1.150.000	1			-	1			-
3,17	Cambiar barra torsión de suspensión	1	800.000	200.000	1.000.000	1			-	1			-
4	**EMBRAGUE:**				-				-				-
4,1	Cambiar disco de embrague	1	850.000	200.000	1.050.000	1			-	1			-
4,2	Cambiar campana de embrague	1	750.000	200.000	950.000	1			-	1			-
4,3	Cambiar cojinete de empuje	1	700.000	200.000	900.000	1			-	1			-
4,4	Cambiar plato de presión	1	950.000	200.000	1.150.000	1			-	1			-
4,5	Cambiar rúleman piloto	1	220.000	180.000	400.000	1			-	1			-
4,6	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	1	250.000	120.000	370.000	1			-	1			-
4,7	Cambiar reten de bancada	1	200.000	120.000	320.000	1			-	1			-
4,8	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	1	250.000	120.000	370.000	1			-	1			-
4,9	Cambiar bomba central de embrague	1	500.000	200.000	700.000	1			-	1			-
4,10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	250.000	120.000	370.000	1			-	1			-
4,11	Cambiar horquilla de embrague	1	250.000	120.000	370.000	1			-	1			-
4,12	Rectificación volante motor	1	X	450.000	450.000	1			-	1			-
5	**FRENOS:**				-				-				-
5,1	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	500.000	150.000	650.000	1			-	1			-
5,2	Cambiar disco de freno c/u	1	800.000	150.000	950.000	1			-	1			-
5,3	Rectificar discos de freno –ambos	1	X	300.000	300.000	1			-	1			-
5,4	Cambiar fibras freno –ambos	1	350.000	150.000	500.000	1			-	1			-
5,5	Cambiar juego reparo bomba central freno	1	550.000	150.000	700.000	1			-	1			-
5,6	Cambiar bomba central de freno	1	400.000	150.000	550.000	1			-	1			-
5,7	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	200.000	150.000	350.000	1			-	1			-
5,8	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	X	350.000	350.000	1			-	1			-
5,9	Cambiar servofreno	1	1.100.000	200.000	1.300.000	1			-	1			-
5,10	Cambiar cilindro de freno trasero	1	300.000	150.000	450.000	1			-	1			-
5,11	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	1	150.000	120.000	270.000	1			-	1			-
5,12	Cambiar depresor de freno	1	850.000	200.000	1.050.000	1			-	1			-
5,13	Cambiar caño flexible	1	250.000	120.000	370.000	1			-	1			-
5,14	Cambiar cabo de freno de mano	1	750.000	150.000	900.000	1			-	1			-
	TOTAL PROGRAMA Nº 2				52.170.000				-				-
6	PROGRAMA Nº 3: SISTEMA ELECTRICO				-				-				-

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Nilda C. Alvarado
Jefa Depto. de Licitaciones
U.O.C.
Ministerio Público

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

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

260

Ministerio Público
MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Item	Descripción	TALLER CARMONA											
		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)
6.1	Cambiar faro delantero un lado	1	650.000	150.000	800.000	1			-	1			-
6.2	Cambiar faro señalero un lado	1	250.000	120.000	370.000	1			-	1			-
6.3	Cambiar faro trasero un lado	1	750.000	120.000	870.000	1			-	1			-
6.4	Cambiar focos por unidad	1	25.000	X	25.000	1			-	1			-
6.5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	1	750.000	150.000	900.000	1			-	1			-
6.6	Cambiar regulador de voltaje	1	550.000	150.000	700.000	1			-	1			-
6.7	Cambiar llave contacto	1	350.000	150.000	500.000	1			-	1			-
6.8	Cambiar terminal de batería	1	27.500	10.000	37.500	1			-	1			-
6.9	Colocar relay luz alta	1	220.000	120.000	340.000	1			-	1			-
6.10	Batería	1	660.000	X	660.000	1			-	1			-
6.11	Reparación de motor de arranque	1	X	525.000	525.000	1			-	1			-
6.12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	1	120.000	X	120.000	1			-	1			-
6.13	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	1	X	350.000	350.000	1			-	1			-
6.14	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	650.000	150.000	800.000	1			-	1			-
6.15	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	150.000	20.000	170.000	1			-	1			-
6.16	Cambiar bulbo de aceite	1	120.000	60.000	180.000	1			-	1			-
6.17	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	120.000	60.000	180.000	1			-	1			-
6.18	Reparar alternador	1	X	750.000	750.000	1			-	1			-
6.19	Cambiar correa de alternador	1	180.000	60.000	240.000	1			-	1			-
	TOTAL PROGRAMA N° 3				8.517.500				-				-
7	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR												
7.1	Juego de Pistón	1	2.100.000	X	2.100.000	1			-	1			-
7.2	Juego de Camisa	1	1.700.000	X	1.700.000	1			-	1			-
7.3	Casquillo de biela	1	800.000	X	800.000	1			-	1			-
7.4	Casquillo de bancada	1	820.000	X	820.000	1			-	1			-
7.5	Casquillo de leva	1	700.000	X	700.000	1			-	1			-
7.6	Buje de biela	1	620.000	X	620.000	1			-	1			-
7.7	Juego de juntas	1	950.000	X	950.000	1			-	1			-
7.8	Juego de válvulas	1	1.050.000	X	1.050.000	1			-	1			-
7.9	Guías de válvulas	1	700.000	X	700.000	1			-	1			-
7.10	Juego de aros	1	1.040.000	X	1.040.000	1			-	1			-
7.11	Junta tapa motor	1	1.050.000	X	1.050.000	1			-	1			-
7.12	Junta carter	1	500.000	X	500.000	1			-	1			-
7.13	Cambiar tapa motor	1	6.000.000	500.000	6.500.000	1			-	1			-
7.14	Cambiar reten culata motor	1	350.000	250.000	600.000	1			-	1			-
7.15	Cambiar reten frente motor	1	150.000	250.000	400.000	1			-	1			-

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

52

Ministerio Público
MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER CARMONA											
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)
7,16	Cambiar soporte motor	1	350.000	200.000	550.000	1			-	1			-
7,17	Cambiar junta tapa balancin	1	450.000	200.000	650.000	1			-	1			-
7,18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	X	450.000	450.000	1			-	1			-
7,19	Rectificación de cilindro	1	X	450.000	450.000	1			-	1			-
7,20	Rectificación de cigüeñal	1	X	450.000	450.000	1			-	1			-
7,21	Rectificar tapa motor	1	X	650.000	650.000	1			-	1			-
7,22	Mano de obra Reparación Gral.motor	1	X	850.000	850.000	1			-	1			-
7,23	Cambiar bomba de agua	1	850.000	150.000	1.000.000	1			-	1			-
7,24	Reparar bomba de agua	1	X	450.000	450.000	1			-	1			-
7,25	Cambiar bomba de aceite	1	950.000	150.000	1.100.000	1			-	1			-
7,26	Cambiar correa Poli B	1	400.000	150.000	550.000	1			-	1			-
7,27	Cambiar censor de velocímetro	1	800.000	200.000	1.000.000	1			-	1			-
7,28	Cambiar correa dentada	1	380.000	200.000	580.000	1			-	1			-
7,29	Cambiar tensor de correa	1	350.000	200.000	550.000	1			-	1			-
7,30	Cambiar ruleman tensor de correa	1	250.000	200.000	450.000	1			-	1			-
7,31	Cambiar guia de correa dentada	1	350.000	150.000	500.000	1			-	1			-
7,32	Mantenimiento bomba inyectora	1	X	900.000	900.000	1			-	1			-
7,33	Reparar bomba inyectora	1	X	2.500.000	2.500.000	1			-	1			-
7,34	Cambiar pico inyector electrónico c/u	1	2.800.000	250.000	3.050.000	1			-	1			-
7,35	Reparar pico inyectores c/u	1	X	950.000	950.000	1			-	1			-
7,36	Calibrar pico inyector	1	X	350.000	350.000	1			-	1			-
7,37	Cambiar ventilador de motor	1	450.000	150.000	600.000	1			-	1			-
7,38	Cambiar aleta del ventilador	1	300.000	150.000	450.000	1			-	1			-
7,39	Cambiar radiador	1	2.000.000	150.000	2.150.000	1			-	1			-
7,40	Limpieza de radiador	1	X	250.000	250.000	1			-	1			-
7,41	Reparar radiador	1	X	350.000	350.000	1			-	1			-
7,42	Regular válvulas	1	X	250.000	250.000	1			-	1			-
7,43	Limpieza de tanque de combustible	1	X	250.000	250.000	1			-	1			-
7,44	Cambio de Turbo		6.550.000	150.000	6.700.000	1							
	TOTAL PROGRAMA N° 4				48.510.000				-				-
8	PROGRAMA N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE												
8,1	Cambiar compresor	1	1.500.000	250.000	1.750.000	1			-	1			-
8,2	Cambiar evaporador	1	750.000	250.000	1.000.000	1			-	1			-
8,3	Carga de gas	1	350.000	X	350.000	1			-	1			-
8,4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	X	750.000	750.000	1			-	1			-
8,5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	1	X	950.000	950.000	1			-	1			-

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

C. P. Ma. Carolina Chilavert
Unidad Operativa de Contrataci
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público
MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Item	Descripción	TALLER CARMONA											
		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)
	TOTAL PROGRAMA Nº 5				4.800.000				-				-
9	PROGRAMA Nº 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
9,1	SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.												
	Cambio de aceite motor p/litro	1	35.000	X	35.000	1			-	1			-
	Cambio de filtro de combustible	1	120.000	X	120.000	1			-	1			-
	Cambio de filtro de aceite	1	80.000	X	80.000	1			-	1			-
	Cambio de filtro de aire	1	160.000	X	160.000	1			-	1			-
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	1	X	165.000	165.000	1			-	1			-
9.2	OTROS:				-				-				-
	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	50.000	X	50.000	1			-	1			-
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	1	45.000	X	45.000	1			-	1			-
	Cambiar aceite Ruter	1	45.000	X	45.000	1			-	1			-
	Cambio Liquido Refrigerante	1	27.500	X	27.500	1			-	1			-
	Cambiar fluido de embrague	1	35.000	X	35.000	1			-	1			-
	Cambiar fluido de freno	1	35.000	X	35.000	1			-	1			-
	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	X	60.000	60.000	1			-	1			-
	TOTAL PROGRAMA Nº 6				857.500				-				-
	TOTAL GENERAL				142.215.000				-				-

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

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

Lic. Nilda Ojeda Arroyo
Jefa Dpto. Adquisiciones
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Cristus Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

252

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	TALLER CARMONA											
		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	1.500.000	X	1.500.000	1			-	1			-
10.2	Engranaje 1ª. A 5a.	1	2.150.000	X	2.150.000	1			-	1			-
10.3	Eje ranurado	1	2.500.000	X	2.500.000	1			-	1			-
10.4	Eje cuádruple	1	2.550.000	X	2.550.000	1			-	1			-
10.5	Rulemán	1	550.000	X	550.000	1			-	1			-
10.6	Reten	1	480.000	X	480.000	1			-	1			-
10.7	Juntas	1	1.100.000	X	1.100.000	1			-	1			-
10.8	Selectores de cambio	1	530.000	X	530.000	1			-	1			-
10.9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	1	X	1.000.000	1.000.000	1			-	1			-
10.10	Cambiar soporte de caja	1	300.000	250.000	550.000	1			-	1			-
10.11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	700.000	250.000	950.000	1			-	1			-
10.12	Cambio de engranaje	1	1.000.000	450.000	1.450.000	1			-	1			-
10.13	Cambio de rúleman	1	250.000	450.000	700.000	1			-	1			-
10.14	Cambio de juego de junta	1	650.000	250.000	900.000	1			-	1			-
10.15	Cambio de retén	1	150.000	250.000	400.000	1			-	1			-
10.16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	1	X	1.000.000	1.000.000	1			-	1			-
	TRANSMISION:												
10.17	Cambiar centralizador cardan	1	550.000	150.000	700.000	1			-	1			-
10.18	Cambiar cruceta cardan	1	690.000	170.000	860.000	1			-	1			-
10.19	Cambiar reten de piñón	1	250.000	170.000	420.000	1			-	1			-
10.20	Cambiar rúleman de piñón	1	400.000	170.000	570.000	1			-	1			-
10.21	Cambiar ruleman de corona	1	950.000	180.000	1.130.000	1			-	1			-
10.22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	2.100.000	400.000	2.500.000	1			-	1			-
10.23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	320.000	180.000	500.000	1			-	1			-
10.24	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	450.000	180.000	630.000	1			-	1			-
10.25	Cambiar rulemanes de diferencial	1	450.000	200.000	650.000	1			-	1			-
10.26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	950.000	200.000	1.150.000	1			-	1			-
	TOTAL PROGRAMA N° 1				27.420.000				-				
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
11	DIRECCION:												
11.1	Cambiar cremallera de direccion	1	8.750.000	250.000	9.000.000	1			-	1			-
11.2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de direccion	1	1.750.000	250.000	2.000.000	1			-	1			-
11.3	Cambiar brazo pitman	1	620.000	150.000	770.000	1			-	1			-

Firma del Responsable de la U.O.C.

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

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

352

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	TALLER CARMONA											
		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)
11.4	Cambiar muñequines – c/u	1	420.000	150.000	570.000	1			-	1			-
11.5	Cambiar brazo zeta	1	800.000	150.000	950.000	1			-	1			-
11.6	Cambiar brazo pitman	1	600.000	150.000	750.000	1			-	1			-
11.7	Cambiar amortiguador de dirección	1	750.000	150.000	900.000	1			-				-
11.8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	1.500.000	200.000	1.700.000	1			-	1			-
11.9	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	1	350.000	150.000	500.000	1			-	1			-
11.10	Reparar eje cardánica de dirección	1	X	750.000	750.000	1			-	1			-
11.11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	580.000	150.000	730.000	1			-	1			-
11.12	Cambiar homocinetica	1	1.450.000	150.000	1.600.000	1			-	1			-
11.13	Cambiar barra larga de dirección	1	850.000	200.000	1.050.000	1			-	1			-
11.14	Alineación y balanceo de ruedas	1	X	250.000	250.000	1			-	1			-
11.15	Cambiar ráleman carcaza	1	450.000	150.000	600.000	1			-	1			-
11.16	Cambiar reten carcaza	1	180.000	120.000	300.000	1			-	1			-
11.17	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	1	500.000	150.000	650.000	1			-	1			-
11.18	Cambio de rúleman punta eje	1	550.000	150.000	700.000	1			-	1			-
11.19	Cambio de retén punta eje	1	150.000	120.000	270.000	1			-	1			-
11.20	Cambio de rúleman del boyin de dirección	1	200.000	120.000	320.000	1			-	1			-
11.21	Cambio ruleman de masa delantera	1	550.000	150.000	700.000	1			-	1			-
11.22	Cambio ruleman palier - masa trasera	1	350.000	150.000	500.000	1			-	1			-
11.23	Cambio extremo de dirección	1	300.000	150.000	450.000	1			-	1			-
11.24	Cambio sinfin de dirección	1	1.500.000	150.000	1.650.000	1			-	1			-
11.25	Reparar sinfin de dirección	1	X	950.000	950.000	1			-	1			-
11.26	Cambiar correa de dirección hidráulica	1	200.000	165.000	365.000	1			-	1			-
12	SUSPENSIÓN:								-				-
12.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	850.000	150.000	1.000.000	1			-	1			-
12.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	550.000	150.000	700.000	1			-	1			-
12.3	Cambiar buje parilla superior	1	250.000	150.000	400.000	1			-	1			-
12.4	Cambiar buje parilla inferior	1	250.000	150.000	400.000	1			-	1			-
12.5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	100.000	150.000	250.000	1			-	1			-
12.6	Cambiar buje tensor de rueda	1	280.000	150.000	430.000	1			-	1			-
12.7	Cambiar buje amortiguador	1	120.000	150.000	270.000	1			-	1			-
12.8	Cambiar rótula inferior	1	480.000	200.000	680.000	1			-	1			-
12.9	Cambiar rótula superior	1	480.000	200.000	680.000	1			-	1			-
12.10	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	980.000	220.000	1.200.000	1			-	1			-
12.11	Cambiar buje elásticos-completo	1	580.000	150.000	730.000	1			-	1			-
12.12	Cambiar espiral de suspensión c/u	1	750.000	150.000	900.000	1			-	1			-

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

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

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Nilda Ortiz Arroyo
Jefa Dpto. de Adquisiciones
Unidad O.C.
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

352

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	TALLER CARMONA											
		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)
12.13	Cambiar grillete de elástico	1	120.000	100.000	220.000	1			-	1			-
12.14	Cambiar centro elástico	1	150.000	100.000	250.000	1			-	1			-
12.15	Cambiar juego de bieleta	1	950.000	200.000	1.150.000	1			-	1			-
12.16	Cambiar barra estabilizadora	1	800.000	200.000	1.000.000	1			-	1			-
12.17	Cambiar barra torsión de suspensión	1	650.000	150.000	800.000	1			-	1			-
13	EMBRAGUE:												
13.1	Cambiar disco de embrague	1	1.250.000	200.000	1.450.000	1			-	1			-
13.2	Cambiar campana de embrague	1	1.150.000	200.000	1.350.000	1			-	1			-
13.3	Cambiar ojinete de empuje	1	700.000	200.000	900.000	1			-	1			-
13.4	Cambiar plato de presión	1	950.000	200.000	1.150.000	1			-	1			-
13.5	Cambiar rúleman piloto	1	320.000	180.000	500.000	1			-	1			-
13.6	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	1	250.000	120.000	370.000	1			-	1			-
13.7	Cambiar retén de bancada	1	250.000	120.000	370.000	1			-	1			-
13.8	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	1	250.000	120.000	370.000	1			-	1			-
13.9	Cambiar bomba central de embrague	1	500.000	200.000	700.000	1			-	1			-
13.10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	250.000	120.000	370.000	1			-	1			-
13.11	Cambiar horquilla de embrague	1	350.000	120.000	470.000	1			-	1			-
13.12	Rectificación volante motor	1	X	650.000	650.000	1			-	1			-
14	FRENOS:												
14.1	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	750.000	150.000	900.000	1			-	1			-
14.2	Cambiar disco de freno c/u	1	1.500.000	150.000	1.650.000	1			-	1			-
14.3	Rectificar discos de freno –ambos	1	X	300.000	300.000	1			-	1			-
14.4	Cambiar fibras freno –ambos	1	550.000	150.000	700.000	1			-	1			-
14.5	Cambiar juego reparo bomba central freno	1	550.000	150.000	700.000	1			-	1			-
14.6	Cambiar bomba central de freno	1	400.000	150.000	550.000	1			-	1			-
14.7	Cambiar juego reparación morzaza freno del.-c/u	1	200.000	150.000	350.000	1			-	1			-
14.8	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	X	350.000	350.000	1			-	1			-
14.9	Cambiar servofreno	1	1.000.000	150.000	1.150.000	1			-	1			-
14.10	Cambiar cilindro de freno trasero	1	350.000	120.000	470.000	1			-	1			-
14.11	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	1	850.000	200.000	1.050.000	1			-	1			-
14.12	Cambiar depresor de freno	1	250.000	120.000	370.000	1			-	1			-
14.13	Cambiar caño flexible	1	750.000	150.000	900.000	1			-	1			-
14.14	Cambiar cabo de freno de mano	1	500.000	150.000	650.000	1			-	1			-
	TOTAL PROGRAMA Nº 2				58.775.000				-				-
15	PROGRAMA Nº 3: SISTEMA ELECTRICO												
15.1	Cambiar faro delantero un lado	1	950.000	150.000	1.100.000	1			-	1			-

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

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

2 de 3

Ministerio Público
MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER CARMONA											
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)
15.2	Cambiar faro señalero un lado	1	250.000	120.000	370.000	1			-	1			-
15.3	Cambiar faro trasero un lado	1	1.250.000	120.000	1.370.000	1			-	1			-
15.4	Cambiar focos por unidad	1	25.000	X	25.000	1			-	1			-
15.5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	1	1.750.000	150.000	1.900.000	1			-	1			-
15.6	Cambiar regulador de voltaje	1	550.000	150.000	700.000	1			-	1			-
15.7	Cambiar llave contacto	1	350.000	150.000	500.000	1			-	1			-
15.8	Cambiar terminal de batería	1	27.500	10.000	37.500	1			-	1			-
15.9	Colocar relay luz alta	1	220.000	120.000	340.000	1			-	1			-
15.10	Cambio de batería	1	660.000	X	660.000	1			-	1			-
15.11	Reparación de motor de arranque	1	X	525.000	525.000	1			-	1			-
15.12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	1	120.000	X	120.000	1			-	1			-
15.13	Reparar sistema ,limpia parabrisas- completo	1	X	350.000	350.000	1			-	1			-
15.14	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	650.000	150.000	800.000	1			-	1			-
15.15	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	120.000	60.000	180.000	1			-	1			-
15.16	Cambiar bulbo de aceite	1	120.000	60.000	180.000	1			-	1			-
15.17	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	500.000	250.000	750.000	1			-	1			-
15.18	Reparar alternador	1	X	800.000	800.000	1			-	1			-
15.19	Cambiar correa de alternador	1	250.000	120.000	370.000	1			-	1			-
	TOTAL PROGRAMA N° 3				11.077.500				-				-
16	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR								-				-
16.1	Juego de Pistón	1	3.100.000	X	3.100.000	1			-	1			-
16.2	Juego de Camisa	1	2.200.000	X	2.200.000	1			-	1			-
16.3	Casquillo de biela	1	850.000	X	850.000	1			-	1			-
16.4	Casquillo de bancada	1	820.000	X	820.000	1			-	1			-
16.5	Casquillo de leva	1	700.000	X	700.000	1			-	1			-
16.6	Buje de biela	1	620.000	X	620.000	1			-	1			-
16.7	Juego de juntas	1	950.000	X	950.000	1			-	1			-
16.8	Juego de válvulas	1	1.050.000	X	1.050.000	1			-	1			-
16.9	Guías de válvulas	1	750.000	X	750.000	1			-	1			-
16.10	Juego de aros	1	1.040.000	X	1.040.000	1			-	1			-
16.11	Junta tapa motor	1	1.050.000	X	1.050.000	1			-	1			-
16.12	Junta carter	1	500.000	X	500.000	1			-	1			-
16.13	Cambiar tapa motor	1	12.000.000	500.000	12.500.000	1			-	1			-
16.14	Cambiar reten culata motor	1	350.000	250.000	600.000	1			-	1			-
16.15	Cambiar reten frente motor	1	250.000	250.000	500.000	1			-	1			-
16.16	Cambiar soporte motor	1	350.000	200.000	550.000	1			-	1			-

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
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 XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER CARMONA											
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)
16.17	Cambiar junta tapa balancin	1	450.000	200.000	650.000	1			-	1			-
16.18	Rectificar asiento válvulas y esmeritar	1	X	450.000	450.000	1			-	1			-
16.19	Rectificación de cilindro	1	X	450.000	450.000	1			-	1			-
16.20	Rectificación de cigüeñal	1	X	450.000	450.000	1			-	1			-
16.21	Rectificar tapa motor	1	X	1.650.000	1.650.000	1			-	1			-
16.22	Mano de obra Reparación Gral.motor	1	X	1.850.000	1.850.000	1			-	1			-
16.23	Cambiar bomba de agua	1	1.850.000	150.000	2.000.000	1			-	1			-
16.24	Reparar bomba de agua	1	X	750.000	750.000	1			-	1			-
16.25	Cambiar bomba de aceite	1	1.950.000	150.000	2.100.000	1			-	1			-
16.26	Cambiar correa Poli B	1	400.000	150.000	550.000	1			-	1			-
16.27	Cambiar censor de velocimetro	1	800.000	200.000	1.000.000	1			-	1			-
16.28	Cambiar correa dentada	1	480.000	200.000	680.000	1			-	1			-
16.29	Cambiar tensor de correa	1	550.000	200.000	750.000	1			-	1			-
16.30	Cambiar ruleman tensor de correa	1	250.000	200.000	450.000	1			-	1			-
16.31	Cambiar guía de correa dentada	1	350.000	150.000	500.000	1			-	1			-
16.32	Mantenimiento bomba inyectora	1	X	900.000	900.000	1			-	1			-
16.33	Reparar bomba inyectora	1	X	2.500.000	2.500.000	1			-	1			-
16.34	Cambiar pico inyector electrónico c/u	1	3.800.000	250.000	4.050.000	1			-	1			-
16.35	Reparar pico inyectores c/u	1	X	950.000	950.000	1			-	1			-
16.36	Calibrar pico inyector	1	X	350.000	350.000	1			-	1			-
16.37	Cambiar ventilador de motor	1	450.000	150.000	600.000	1			-	1			-
16.38	Cambiar aleta del ventilador	1	300.000	150.000	450.000	1			-	1			-
16.39	Cambiar radiador	1	2.000.000	150.000	2.150.000	1			-	1			-
16.40	Limpieza de radiador	1	X	250.000	250.000	1			-	1			-
16.41	Reparar radiador	1	X	350.000	350.000	1			-	1			-
16.42	Regular válvulas	1	X	250.000	250.000	1			-	1			-
16.43	Limpieza de tanque de combustible	1	X	250.000	250.000	1			-	1			-
16.44	Cambio de turbo		7.250.000	200.000	7.450.000				-				-
	TOTAL PROGRAMA Nº 4				62.560.000				-				-
17	PROGRAMA N° 5: MANT. Y REP. SIST. AIRE ACOND.												
17.1	Cambiar compresor	1	1.500.000	250.000	1.750.000	1			-	1			-
17.2	Cambiar evaporador	1	750.000	250.000	1.000.000	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	750.000	750.000	1			-	1			-
17.5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	1	X	950.000	950.000	1			-	1			-
	TOTAL PROGRAMA Nº 5				4.800.000				-				-

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Nilda [illegible] Arroyo
Jefe de Sección de Adquisiciones y Compras - U.O.C.
Ministerio Público

C. P. Ma. Carolina Chilavert E.
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 XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

Ítem	Descripción	TALLER CARMONA											
		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)
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	120.000	X	120.000	1			-	1			
18.1.3	Cambio de filtro de aceite	1	80.000	X	80.000	1			-	1			
18.1.4	Cambio de filtro de aire	1	160.000	X	160.000	1			-	1			
18.1.5	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	1	X	165.000	165.000	1			-	1			
18.1.6	**OTROS:**												
18.1.7	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	50.000	X	50.000	1			-	1			
18.1.8	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	1	45.000	X	45.000	1			-	1			
18.1.9	Cambiar aceite Ruter	1	45.000	X	45.000	1			-	1			
18.1.10	cambio liquido refrigerante	1	27.500	X	27.500	1			-	1			
18.1.11	Cambiar fluido de freno	1	35.000	X	35.000	1			-	1			
18.1.12	Cambiar fluido de embrague	1	35.000	X	35.000	1			-	1			
18.1.13	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	X	60.000	60.000	1			-	1			
	TOTAL PROGRAMA N° 6				857.500				-				
	TOTAL GENERAL				165.490.000				-				

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

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

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER CARMONA											
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)
19	**Programa N° 1: Sistema de Caja y Transmisión**												
	CAJA												
19.1	Anillos sincronizadores	1	1.700.000	X	1.700.000	1				1			
19.2	Engranaje 1ª, A Sa	1	1.550.000	X	1.550.000	1				1			
19.3	Eje ranurado	1	1.700.000	X	1.700.000	1				1			
19.4	Eje cuádruple	1	2.450.000	X	2.450.000	1				1			
19.5	Rulemán	1	1.300.000	X	1.300.000	1				1			
19.6	Reten	1	980.000	X	980.000	1				1			
19.7	Juntas	1	720.000	X	720.000	1				1			
19.8	Selectores de cambio	1	1.290.000	X	1.290.000	1				1			
19.9	Mano de obra - Reparación general de Caja	1	X	900.000	900.000	1				1			
19.10	Cambiar soporte de caja	1	400.000	200.000	600.000	1				1			
19.11	Eje directa y rodilla interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	1.750.000	500.000	2.250.000	1				1			
19.12	Cambio de engranaje	1	750.000	200.000	950.000	1				1			
19.13	Cambio de rúleman	1	190.000	200.000	390.000	1				1			
19.14	Cambio de juego de junta	1	255.000	350.000	605.000	1				1			
19.15	Cambio de retén	1	360.000	300.000	660.000	1				1			
19.16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4	1	X	900.000	900.000	1				1			
	TRANSMISIÓN												
19.17	Cambiar centralizador cardan	1	500.000	170.000	670.000	1				1			
19.18	Cambiar cruceta cardan	1	300.000	180.000	480.000	1				1			
19.19	Cambiar palier	1	450.000	220.000	670.000	1				1			
19.20	Cambiar reten de piñón	1	160.000	180.000	340.000	1				1			
19.21	Enderesar tunel del diferencial	1	X	250.000	250.000	1				1			
19.22	Encamisar brida piñon	1	X	250.000	250.000	1				1			
19.23	Cambiar rúleman y reten del palier	1	350.000	150.000	500.000	1				1			
19.24	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	2.450.000	200.000	2.650.000	1				1			
19.25	Cambiar calce del engranaje del satélite	1	500.000	250.000	750.000	1				1			
19.26	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	500.000	250.000	750.000	1				1			
19.27	Cambiar rulemanes de diferencial	1	750.000	350.000	1.100.000	1				1			
19.28	Cambiar cardan del 4x4	1	1.250.000	200.000	1.450.000	1				1			
19.29	Cambiar engranaje del satélito y planetario	1	1.150.000	200.000	1.350.000	1				1			
	TOTAL CAJA Y TRANSMISIÓN				29.755.000								
	Programa N 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
20	**DIRECCIÓN**												
20.1	Cambiar cremallera de dirección	1	600.000	300.000	900.000	1				1			
20.2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	1	800.000	250.000	1.050.000	1				1			

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

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

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.

282

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER CARMONA											
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)
20.3	Cambiar muñequines c/u	1	300.000	80.000	380.000	1				1			
20.4	Cambiar brazo precal	1	450.000	150.000	600.000	1				1			
20.5	Cambiar masa delantera	1	1.600.000	220.000	1.820.000	1				1			
20.6	Cambiar masa trasera	1	1.600.000	220.000	1.820.000	1				1			
20.7	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	3.200.000	200.000	3.400.000	1				1			
20.8	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	1	200.000	120.000	320.000	1				1			
20.9	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	380.000	120.000	500.000	1				1			
20.10	Cambiar homocinética	1	1.800.000	120.000	1.920.000	1				1			
20.11	Alineación y balanceo de ruedas	1	X	250.000	250.000	1				1			
20.12	Cambiar ruleman carcaza	1	300.000	120.000	420.000	1				1			
20.13	Cambiar reten carcaza	1	220.000	120.000	340.000	1				1			
20.14	Cambiar deposito de fluido de dirección hidráulica	1	300.000	120.000	420.000	1				1			
20.15	Cambio de ruleman masa extracta de 4x4 ambos lados	1	3.950.000	250.000	4.200.000	1				1			
21	**SUSPENSION**				-								
21.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	450.000	150.000	600.000	1				1			
21.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	450.000	150.000	600.000	1				1			
21.3	Cambiar buje parrilla superior	1	800.000	100.000	900.000	1				1			
21.4	Cambiar buje parrilla inferior	1	200.000	100.000	300.000	1				1			
21.5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	80.000	100.000	180.000	1				1			
21.6	Cambiar brazo de suspensión	1	1.500.000	200.000	1.700.000	1				1			
21.7	Cambiar buje amortiguador	1	80.000	45.000	125.000	1				1			
21.8	Cambiar rótulas-p/ lado	1	350.000	120.000	470.000	1				1			
21.9	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	1.850.000	120.000	1.970.000	1				1			
21.10	Cambiar buje elásticos-completo	1	300.000	120.000	420.000	1				1			
21.11	Cambiar grilleta de elástico	1	200.000	120.000	320.000	1				1			
21.12	Cambiar centro elástico	1	260.000	120.000	380.000	1				1			
21.13	Cambiar bieleta	1	260.000	80.000	340.000	1				1			
21.14	Cambiar taqueador c/u	1	150.000	80.000	230.000	1				1			
21.15	Cambiar barra torsión de suspensión	1	1.150.000	150.000	1.300.000	1				1			
22	**EMBRAGUE**				-								
22.1	Cambiar disco de embrague	1	900.000	200.000	1.100.000	1				1			
22.2	Cambiar campana de embrague	1	650.000	200.000	850.000	1				1			
22.3	Cambiar cojinete de empuje	1	700.000	200.000	900.000	1				1			
22.4	Cambiar plato de presión	1	1.150.000	200.000	1.350.000	1				1			
22.5	Cambiar ruleman piloto	1	80.000	80.000	160.000	1				1			
22.6	Cambiar reten de bancada	1	200.000	100.000	300.000	1				1			
22.7	Cambiar embrague viscoso	1	1.580.000	120.000	1.700.000	1				1			
22.8	Cambiar bomba central de embrague	1	800.000	80.000	880.000	1				1			
22.9	Cambiar jgo. Reparación bomba central de embrague	1	450.000	80.000	530.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
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

249

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER CARMONA											
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)
22.10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	350.000	80.000	430.000	1				1			
22.11	Cambiar jgo. Reparación bomba auxiliar de embrague	1	250.000	80.000	330.000	1				1			
22.12	Rectificación volante motor	1	X	450.000	450.000	1				1			
23	**FRENOS**												
23.1	Cambiar pastillas de freno -ambas	1	420.000	80.000	500.000	1				1			
23.2	Cambiar disco de freno c/u	1	750.000	120.000	870.000	1				1			
23.3	Rectificar discos de freno –ambos	1	X	350.000	350.000	1				1			
23.4	Cambiar fibras freno –ambos	1	520.000	180.000	700.000	1				1			
23.5	Cambiar juego reparo bomba central freno	1	380.000	180.000	560.000	1				1			
23.6	Cambiar bomba central de freno	1	1.800.000	180.000	1.980.000	1				1			
23.7	Cambiar tambor de freno c/u	1	850.000	100.000	950.000	1				1			
23.8	Cambiar mordaza de freno c/u	1	250.000	80.000	330.000	1				1			
23.9	Cambiar zapatas de frenos c/u	1	350.000	80.000	430.000	1				1			
23.10	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	250.000	120.000	370.000	1				1			
23.11	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	X	350.000	350.000	1				1			
23.12	Cambiar servofreno	1	1.150.000	200.000	1.350.000	1				1			
23.13	Cambiar cilindro de freno trasero	1	350.000	200.000	550.000	1				1			
23.14	Cambiar juego reparación cilindro freno trasero c/u	1	120.000	100.000	220.000	1				1			
23.15	Cambiar depresor de freno	1	1.900.000	200.000	2.100.000	1				1			
23.16	Cambiar caño flexible	1	600.000	120.000	720.000	1				1			
23.17	Cambiar cabo de freno de mano	1	650.000	250.000	900.000	1				1			
	TOTAL DIRECCION,SUSPENSION,EMBRAGUE,FRENOS				**50.385.000**								
24	**Programa Nº 3: SISTEMA ELECTRICO**												
24.1	Cambiar faro delantero un lado	1	550.000	100.000	650.000	1				1			
24.2	Cambiar faro trasero un lado	1	450.000	100.000	550.000	1				1			
24.3	Cambiar focos por unidad	1	27.500	X	27.500	1				1			
24.4	Cambiar palanca comando de señaleros, luces	1	600.000	100.000	700.000	1				1			
24.5	Cambiar regulador de voltaje	1	450.000	120.000	570.000	1				1			
24.6	Cambiar llave de contacto	1	180.000	120.000	300.000	1				1			
24.7	Colocar relay luz alta	1	25.000	10.000	35.000	1				1			
24.8	Cambiar terminal de batería	1	150.000	50.000	200.000	1				1			
24.9	Cambiar batería	1	660.000	X	660.000	1				1			
24.10	Cambiar bujes del arranque	1	50.000	30.000	80.000	1				1			
24.11	Reparación de motor de arranque	1	X	500.000	500.000	1				1			
24.12	Cambiar bendix	1	550.000	180.000	730.000	1				1			
24.13	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	300.000	120.000	420.000	1				1			
24.14	Reparar sistema limpia parabrisas completo	1	X	180.000	180.000	1				1			
24.15	Cambiar cepillo del limpia parabrisas	1	120.000	X	120.000	1				1			
24.16	Cambiar termostato	1	860.000	140.000	1.000.000	1				1			

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Nilda [illegible]
Jefa Dpto. de Asuntos Jurídicos
Ministerio Público

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

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

212

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER CARMONA												
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)
24.17	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	120.000	20.000	140.000	1				1			
24.18	Cambiar bulbo de aceite	1	120.000	80.000	200.000	1				1			
24.19	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	255.000	100.000	355.000	1				1			
24.20	Reparar cableado del sensor MAF	1	X	450.000	450.000	1				1			
24.21	Cambiar alternador	1	2.890.000	200.000	3.090.000	1				1			
24.22	Reparar alternador	1	X	580.000	580.000	1				1			
24.23	Cambiar polea del alternador	1	500.000	200.000	700.000	1				1			
24.24	Cambiar correa de alternador	1	300.000	120.000	420.000	1				1			
	TOTAL SISTEMA ELECTRICO				**12.657.500**								
25	**Programa N° 4: SISTEMA DE MOTOR**												
	REPARACION DE MOTOR COMPLETO												
25.1	Juego de Pistón	1	400.000	X	400.000	1				1			
25.2	Juego de Camisa	1	1.600.000	X	1.600.000	1				1			
25.3	Juego de aros	1	2.390.000	X	2.390.000	1				1			
25.4	Casquillo de biela	1	860.000	X	860.000	1				1			
25.5	Brazo Biela	1	1.280.000	X	1.280.000	1				1			
25.6	Casquillo de bancada	1	1.050.000	X	1.050.000	1				1			
25.7	Casquillo de leva	1	850.000	X	850.000	1				1			
25.8	Buje de biela	1	700.000	X	700.000	1				1			
25.9	Juego de juntas	1	2.260.000	X	2.260.000	1				1			
25.10	Juego de válvulas	1	2.050.000	X	2.050.000	1				1			
25.11	Guías de válvulas	1	800.000	X	800.000	1				1			
25.12	Cambiar junta tapa motor	1	1.100.000	350.000	1.450.000	1				1			
25.13	Cambiar reten culata motor	1	900.000	250.000	1.150.000	1				1			
25.14	Cambiar reten frente motor	1	580.000	100.000	680.000	1				1			
25.15	Cambiar junta tapa balancín	1	720.000	250.000	970.000	1				1			
25.16	Cambiar reten de valvula	1	850.000	550.000	1.400.000	1				1			
25.17	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	X	750.000	750.000	1				1			
25.18	Cambiar soporte motor	1	250.000	120.000	370.000	1				1			
25.19	Rectificación de cilindro	1	X	750.000	750.000	1				1			
25.20	Rectificación de cigüeñal	1	X	550.000	550.000	1				1			
25.21	Cambiar tapa motor	1	15.000.000	500.000	15.500.000	1				1			
25.22	Cambiar junta carter	1	600.000	200.000	800.000	1				1			
25.23	Rectificar tapa motor	1	X	2.250.000	2.250.000	1				1			
25.24	Mano de obra Reparación Gral motor	1	X	550.000	550.000	1				1			
25.25	Cambiar polea de la bomba de agua	1	200.000	100.000	300.000	1				1			
25.26	Cambiar bomba de alta presión	1	2.200.000	250.000	2.450.000	1				1			
25.27	Cambiar sensor de velocimetro	1	350.000	120.000	470.000	1				1			
25.28	Cambiar correa de distribución	1	2.950.000	250.000	3.200.000	1				1			

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

247

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER CARMONA												
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)
25.29	Cambiar tensor de correa serpiente	1	1.125.000	120.000	1.245.000	1				1			
25.30	Cambiar correa serpiente	1	280.000	100.000	380.000	1				1			
25.31	Mantenimiento bomba inyectora	1	X	400.000	400.000	1				1			
25.32	Reparar bomba inyectora	1	X	600.000	600.000	1				1			
25.33	Cambiar bomba de agua	1	1.100.000	120.000	1.220.000	1				1			
25.34	Cambiar polea de rulemán tensor de correas	1	250.000	120.000	370.000	1				1			
25.35	Reparar pico inyector	1	X	570.000	570.000	1				1			
25.36	Cambiar pico inyector	1	2.450.000	250.000	2.700.000	1				1			
25.37	Cambiar arandelas del pico inyector	1	35.000	250.000	285.000	1				1			
25.38	Diagnostico IDS	1	X	420.000	420.000	1				1			
25.39	Cambiar soporte motor	1	250.000	120.000	370.000	1				1			
25.40	Cambiar ventilador de motor	1	1.000.000	250.000	1.250.000	1				1			
25.41	Cambiar deflector de ventilador	1	315.000	120.000	435.000	1				1			
25.42	Cambiar aleta de ventilador	1	1.000.000	220.000	1.220.000	1				1			
25.43	Cambiar radiador	1	1.260.000	250.000	1.510.000	1				1			
25.44	Reparar radiador	1	X	650.000	650.000	1				1			
25.45	Cambiar regulador de presión de combustible	1	790.000	250.000	1.040.000	1				1			
25.46	Cambiar turbo	1	9.000.000	250.000	9.250.000	1				1			
25.47	Limpieza radiador	1	X	320.000	320.000	1				1			
25.48	Limpieza del tanque de combustible	1	X	320.000	320.000	1				1			
	TOTAL SISTEMA MOTOR				**72.385.000**								
26	**Programa Nº 5: ACONDICIONADOR DE AIRE**												
26.1	Cambiar compresor	1	2.600.000	200.000	2.800.000	1				1			
26.2	Cambiar evaporador	1	1.890.000	200.000	2.090.000	1				1			
26.3	Cambiar condensador	1	1.500.000	200.000	1.700.000	1				1			
26.4	Cambiar filtro del A/C	1	98.500	20.000	118.500	1				1			
26.5	Cambiar terminales del compresor	1	40.000	50.000	90.000	1				1			
26.6	Cambiar válvulas expansoras	1	300.000	150.000	450.000	1				1			
26.7	Cambiar Jgo.de mangueras	1	300.000	200.000	500.000	1				1			
26.8	Carga de gas	1	350.000	X	350.000	1				1			
26.9	Cambiar aceite del compresor	1	60.000	10.000	70.000	1				1			
26.10	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	X	850.000	850.000	1				1			
	TOTAL ACONDICIONADOR DE AIRE				**9.018.500**								
27	**Programa Nº 7: Mantenimiento en General**												
27.1	**Servicios Mantenimiento cada 5000 Km.**												
27.1.1	Cambio de aceite motor filtro	1	35.000	X	35.000	1				1			
27.1.2	Cambio de filtro de combustible	1	160.000	X	160.000	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	160.000	X	160.000	1				1			

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS REGION XII SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

		TALLER CARMONA											
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)
27.1.5	Mano de obra p/mantenimiento	1	X	165.000	165.000	1				1			
27.2	OTROS				-								
27.2.1	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	50.000	X	50.000	1				1			
27.2.2	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro	1	45.000	X	45.000	1				1			
27.2.3	Cambio de aceite ruter	1	45.000	X	45.000	1				1			
27.2.4	Cambio liquido refrigerante	1	55.000	X	55.000	1				1			
27.2.5	Cambiar fluido de freno	1	27.500	X	27.500	1				1			
27.2.6	Cambiar fluido de embrague	1	35.000	X	35.000	1				1			
27.2.7	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	X	60.000	60.000	1				1			
	TOTAL MANTENIMIENTO EN GENERAL				917.500								
					175.118.500								

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

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

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

Firma del Responsable de la U.O.C.

215

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS XII - SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1996

Ítem	Descripción	TALLER CARMONA											
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
28	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION												
	CAJA:												
28,1	Anillos sincronizadores	1	1.020.000	X	1.020.000								
28,2	Engranaje 1ª. A 5a.	1	1.450.000	X	1.450.000								
28,3	Eje ranurado	1	2.130.000	X	2.130.000								
28,4	Eje cuádruple	1	1.430.000	X	1.430.000								
28,5	Rulemán	1	600.000	X	600.000								
28,6	Reten	1	570.000	X	570.000								
28,7	Juntas	1	850.000	X	850.000								
28,8	Selectores de cambio	1	700.000	X	700.000								
28,9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	1	X	600.000	600.000								
28,10	Cambiar soporte de caja	1	300.000	200.000	500.000								
28,11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de	1	600.000	200.000	800.000								
28,12	Cambio de engranaje	1	800.000	200.000	1.000.000								
28,13	Cambio de rulèman	1	250.000	150.000	400.000								
28,14	Cambio de juego de junta	1	180.000	120.000	300.000								
28,15	Cambio de retèn	1	100.000	120.000	220.000								
28,16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia	1	X	600.000	600.000								
	TRANSMISIÓN:												
28,17	Cambiar centralizador cardan	1	350.000	150.000	500.000								
28,18	Cambiar cruceta cardan	1	300.000	150.000	450.000								
28,19	Cambiar reten de piñón	1	200.000	120.000	320.000								
28,20	Cambiar rúleman de piñon	1	400.000	180.000	580.000								
28,21	Cambiar rulemán de corona	1	450.000	180.000	630.000								
28,22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	1.200.000	400.000	1.600.000								
28,23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	320.000	180.000	500.000								
28,24	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	300.000	180.000	480.000								
28,25	Cambiar rulemanes de diferencial	1	480.000	250.000	730.000								
28,26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	650.000	250.000	900.000								
	TOTAL PROGRAMA N° 1		15.630.000	4.230.000	19.860.000								
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
29	DIRECCION:												
29,1	Cambiar muñequines – cu	1	250.000	120.000	370.000								
29,2	Cambiar brazo zeta	1	550.000	180.000	730.000								
29,3	Cambiar brazo pitman	1	400.000	120.000	520.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Hilda [illegible] Arroyo
Jefa Dpto. [illegible]
Ministerio Público

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

244

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS XII - SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1996

Ítem	Descripción	TALLER CARMONA											
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
29.4	Cambiar amortiguador de dirección	1	750.000	150.000	900.000								
29.5	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	1.250.000	250.000	1.500.000								
29.6	Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	1	350.000	120.000	470.000								
29.7	Reparar eje cardánica de dirección		X	350.000	350.000								
29.8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	350.000	180.000	530.000								
29.9	Cambiar homocinética	1	900.000	120.000	1.020.000								
29.10	Cambiar barra larga de dirección	1	700.000	250.000	950.000								
29.11	Alineación y balanceo de ruedas	1	X	250.000	250.000								
29.12	Cambiar ruleman carcaza	1	450.000	150.000	600.000								
29.13	Cambiar reten carcaza	1	150.000	100.000	250.000								
29.14	Cambio de ruleman masa extracta de 4x4 ambos lados	1	350.000	150.000	500.000								
29.15	Cambio de ruleman punta eje	1	550.000	150.000	700.000								
29.16	Cambio de retén punta eje	1	150.000	100.000	250.000								
29.17	Cambio de ruleman del boyin de dirección	1	200.000	120.000	320.000								
29.18	Cambio ruleman de masa delantera	1	500.000	150.000	650.000								
29.19	Cambio ruleman palier - masa trasera	1	350.000	150.000	500.000								
29.20	Cambio extremo de dirección	1	300.000	150.000	450.000								
29.21	Cambio sinfin de dirección	1	950.000	150.000	1.100.000								
29.22	Reparar sinfin de dirección	1	X	950.000	950.000								
29.23	Cambiar correa de dirección hidráulica	1	200.000	165.000	365.000								
30	SUSPENSION:	1											
30.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	500.000	150.000	650.000								
30.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	450.000	150.000	600.000								
30.3	Cambiar buje parrilla superior	1	100.000	50.000	150.000								
30.4	Cambiar buje parrilla inferior	1	100.000	50.000	150.000								
30.5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	100.000	50.000	150.000								
30.6	Cambiar buje tensor de rueda	1	180.000	120.000	300.000								
30.7	Cambiar buje amortiguador	1	80.000	50.000	130.000								
30.8	Cambiar rótula superior	1	450.000	220.000	670.000								
30.9	Cambiar rótula inferior	1	450.000	220.000	670.000								
30.10	Cambiar juego de elásticos - trasero	1	650.000	220.000	870.000								
30.11	Cambiar buje elásticos-completo	1	450.000	120.000	570.000								
30.12	Cambiar grillete de elástico	1	120.000	100.000	220.000								
30.13	Cambiar centro elástico	1	150.000	100.000	250.000								
30.14	Cambiar juego de bieleta	1	150.000	100.000	250.000								
30.15	Cambiar barra estabilizadora	1	750.000	250.000	1.000.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Josué Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Nilda [illegible]
Jefa Dpto. de Adqui[illegible]
Ministerio Público

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

243

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS XII - SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1996

Ítem	Descripción	TALLER CARMONA											
		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)
30.16	Cambiar barra torsión de suspensión	1	650.000	250.000	900.000								
31	EMBRAGUE:	1											
31.1	Cambiar disco de embrague	1	750.000	200.000	950.000								
31.2	Cambiar campana de embrague	1	650.000	200.000	850.000								
31.3	Cambiar cojinete de empuje	1	600.000	200.000	800.000								
31.4	Cambiar plato de presión	1	950.000	200.000	1.150.000								
31.5	Cambiar rúleman piloto	1	220.000	180.000	400.000								
31.6	Cambiar juego reparación bomba central .embrague	1	250.000	100.000	350.000								
31.7	Cambiar reten de bancada	1	355.000	220.000	575.000								
31.8	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	1	250.000	100.000	350.000								
31.9	Cambiar bomba central de embrague	1	200.000	100.000	300.000								
31.10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	250.000	100.000	350.000								
31.11	Cambiar horquilla de embrague	1	200.000	100.000	300.000								
31.12	Rectificación volante motor	1	X	450.000	450.000								
32	FRENOS:	1											
32.1	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	450.000	150.000	600.000								
32.2	Cambiar disco de freno c/u	1	800.000	150.000	950.000								
32.3	Rectificar discos de freno –ambos	1	X	300.000	300.000								
32.4	Cambiar fibras freno –ambos	1	350.000	150.000	500.000								
32.5	Cambiar juego reparo bomba central freno	1	450.000	150.000	600.000								
32.6	Cambiar bomba central de freno	1	400.000	150.000	550.000								
32.7	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	200.000	150.000	350.000								
32.8	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	X	350.000	350.000								
32.9	Cambiar servofreno	1	1.800.000	250.000	2.050.000								
32.10	Cambiar cilindro de freno trasero	1	300.000	150.000	450.000								
32.11	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	1	150.000	100.000	250.000								
32.12	Cambiar depresor de freno	1	750.000	250.000	1.000.000								
32.13	Cambiar caño flexible	1	250.000	120.000	370.000								
32.14	Cambiar cabo de freno de mano	1	480.000	150.000	630.000								
	TOTAL PROGRAMA N° 2		26.035.000	11.495.000	37.530.000								
33	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO												
33.1	Cambiar faro delantero un lado	1	450.000	150.000	600.000								
33.2	Cambiar faro señalero un lado	1	250.000	120.000	370.000								
33.3	Cambiar faro trasero un lado	1	280.000	120.000	400.000								
33.4	Cambiar focos por unidad	1	25.000	X	25.000								
33.5	Cambiar palanca comando señaleras, luces	1	650.000	150.000	800.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Gisela Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Nilda Ayala Arroyo
Jefa Dpto. de Adquisiciones
Miembro de la U.O.C.
Ministerio Público

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

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS XII - SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1996

Ítem	Descripción	TALLER CARMONA											
		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)
33.6	Cambiar regulador de voltaje	1	550.000	150.000	700.000								
33.7	Cambiar llave contacto	1	350.000	150.000	500.000								
33.8	Cambiar terminal de batería	1	25.000	10.000	35.000								
33.9	Colocar relay luz alta	1	180.000	100.000	280.000								
33.10	Cambio de bateria	1	660.000	X	660.000								
33.11	Reparación de motor de arranque	1	X	525.000	525.000								
33.12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	1	80.000	X	80.000								
33.13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	1	X	350.000	350.000								
33.14	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	650.000	150.000	800.000								
33.15	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	150.000	20.000	170.000								
33.16	Cambiar bulbo de aceite	1	100.000	50.000	150.000								
33.17	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	100.000	50.000	150.000								
33.18	Reparar alternador	1	X	750.000	750.000								
33.19	Cambiar correa de alternador	1	150.000	100.000	250.000								
	TOTAL PROGRAMA N° 3		4.650.000	2.945.000	7.595.000								
34	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR												
34.1	Juego de Pistón	1	1.700.000	X	1.700.000								
34.2	Juego de Camisa	1	800.000	X	800.000								
34.3	Casquillo de biela	1	820.000	X	820.000								
34.4	Casquillo de bancada	1	700.000	X	700.000								
34.5	Casquillo de leva	1	620.000	X	620.000								
34.6	Buje de biela	1	1.220.000	X	1.220.000								
34.7	Juego de juntas	1	1.050.000	X	1.050.000								
34.8	Juego de válvulas	1	1.050.000	X	1.050.000								
34.9	Guías de válvulas	1	700.000	X	700.000								
34.10	Juego de aros	1	1.040.000	X	1.040.000								
34.11	Junta tapa motor	1	450.000	X	450.000								
34.12	Junta carter	1	450.000	X	450.000								
34.13	Cambiar tapa motor	1	1.500.000	200.000	1.700.000								
34.14	Cambiar reten culata motor	1	450.000	200.000	650.000								
34.15	Cambiar reten frente motor	1	350.000	250.000	600.000								
34.16	Cambiar soporte motor	1	150.000	100.000	250.000								
34.17	Cambiar junta tapa balancín	1	350.000	150.000	500.000								
34.18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	X	450.000	450.000								
34.19	Rectificación de cilindro	1	X	450.000	450.000								
34.20	Rectificación de cigüeñal	1	X	450.000	450.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Nilda Ojeda Arrúa
Jefa Depto. Adquisiciones
Ministerio Público

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

242

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS XII - SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 ÑO 1996

Ítem	Descripción	TALLER CARMONA											
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
34.21	Rectificar tapa motor	1	X	650.000	650.000								
34.22	Mano de obra Reparación Gral.motor	1	X	850.000	850.000								
34.23	Cambiar bomba de agua	1	650.000	150.000	800.000								
34.24	Reparar bomba de agua	1	X	350.000	350.000								
34.25	Cambiar bomba de aceite	1	550.000	150.000	700.000								
34.26	Cambiar cabo de velocímetro	1	450.000	250.000	700.000								
34.27	Cambiar correa dentada	1	350.000	250.000	600.000								
34.28	Cambiar Tensor de correa dentada	1	350.000	250.000	600.000								
34.29	Cambiar ruleman tensor de correa	1	300.000	150.000	450.000								
34.30	Cambiar guía de correa dentada	1	202.500	220.000	422.500								
34.31	Mantenimiento bomba inyectora	1	X	800.000	800.000								
34.32	Reparar bomba inyectora	1	X	900.000	900.000								
34.33	Cambiar pico inyector	1	1.800.000	250.000	2.050.000								
34.34	Calibrar pico inyector	1	X	350.000	350.000								
34.35	Reparar pico Inyector	1	X	650.000	650.000								
34.36	Cambiar ventilador de motor	1	450.000	150.000	600.000								
34.37	Cambiar aleta del ventilador	1	300.000	100.000	400.000								
34.38	Cambiar radiador	1	950.000	200.000	1.150.000								
34.39	Reparar radiador	1	X	350.000	350.000								
34.40	Limpieza de radiador	1	X	250.000	250.000								
34.41	Regular válvulas	1	X	350.000	350.000								
34.42	Limpieza de tanque de combustible	1	X	200.000	200.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 4		19.752.500	10.070.000	29.822.500								
35	PROGRAMA 5 : ACONDICIONADOR DE AIRE												
35.1	Cambiar compresor	1	850.000	250.000	1.100.000								
35.2	Cambiar evaporador	1	650.000	250.000	900.000								
35.3	Carga de gas	1	350.000	x	350.000								
35.4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	X	850.000	850.000								
35.5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	1	X	1.200.000	1.200.000								
	TOTAL PROGRAMA 5				4.400.000								
36	PROGRAMA Nº6: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
36.1	SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM												
36,1,1	Cambio de aceite motor p/filtro	1	35.000	X	35.000								
36,1,2	Cambio de filtro de combustible	1	120.000	X	120.000								
36,1,3	Cambio de filtro de aceite	1	80.000	X	80.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Nilda [illegible]
Jefa Dpto. de [illegible]
Menores
Ministerio Público

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

240

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS XII - SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1996

Ítem	Descripción	TALLER CARMONA											
		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)
36,1,4	Cambio de filtro de aire	1	160.000	X	160.000								
36,1,5	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	1	X	165.000	165.000								
36.2	OTROS:												
36,2,1	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	50.000	X	50.000								
36,2,2	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	1	45.000	X	45.000								
36,2,3	Cambio de aceite ruter	1	45.000	X	45.000								
36,2,4	Cambio liquido refrigerante	1	27.500	X	27.500								
36,2,5	Cambiar fluido de freno	1	35.000	X	35.000								
36,2,6	Cambiar fluido de embrague	1	35.000	X	35.000								
36,2,7	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	X	60.000	60.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 6		632.500	225.000	857.500								
	TOTAL GENERAL				100.065.000								

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

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

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

Lic. Augusto Benítez
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

Lic. Jesús Rondan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.