MINISTERIO PUBLICO

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 2006

Item	Descripción	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	750.000	450.000	1.200.000								
1,2	Engranaje 1ª. A 5a.	1	1.000.000	450.000	1.450.000								
1,3	Eje ranurado	1	2.050.000	450.000	2.500.000								
1,4	Eje cuádruple	1	2.100.000	450.000	2.550.000								
1,5	Rulemán	1	150.000	450.000	600.000								
1,6	Reten	1	120.000	450.000	570.000								
1,7	Juntas	1	650.000	250.000	900.000								
1,8	Selectores de cambio	1	280.000	250.000	530.000								
1,9	Mano de obra - Reparación general de Caja	1	400.000	200.000	600.000								
1,10	Cambiar soporte de caja	1	300.000	250.000	550.000								
1,11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	700.000	250.000	950.000								
1,12	Cambio de engranaje	1	1.000.000	450.000	1.450.000								
1,13	Cambio de rúleman	1	250.000	450.000	700.000								
1,14	Cambio de juego de junta	1	650.000	250.000	900.000								
1,15	Cambio de retén	1	150.000	250.000	400.000								
1,16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4	1	400.000	200.000	600.000								
	TRANSMISION:	1											
1,17	Cambiar centralizador cardan	1	550.000	150.000	700.000								
1,18	Cambiar cruceta cardan	1	490.000	170.000	660.000								
1,19	Cambiar reten de piñón	1	250.000	170.000	420.000								
1,20	Cambiar rúleman de piñon	1	400.000	170.000	570.000								
1,21	Cambiar rulemán de corona	1	950.000	150.000	1.100.000								
1,22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	2.100.000	400.000	2.500.000								
1,23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	320.000	180.000	500.000								
1,24	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	350.000	180.000	530.000								
1,25	Cambiar rulemánes de diferencial	1	450.000	200.000	650.000								
1,26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	800.000	200.000	1.000.000								
	TOTAL PROGRAMA N° 1		17.610.000	7.500.000	25.110.000								
2	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO	1											
	DIRECCIÓN:												
2,1	Cambiar cremallera de dirección	1	6.750.000	250.000	7.000.000								
2,2	Cambiar jgo. Repare de la cremallera de dirección	1	1.750.000	250.000	2.000.000								
2,3	Cambiar brazo precal	1	620.000	160.000	770.000								
2,4	Cambiar muñequines – c/u	1	300.000	150.000	450.000								
2,5	Cambiar brazo zeta	1	800.000	150.000	950.000								
2,6	Cambiar brazo pitman	1	600.000	150.000	750.000								
2,7	Cambiar amortiguador de dirección	1	750.000	150.000	900.000								
2,8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	1.500.000	200.000	1.700.000								
2,9	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	1	350.000	150.000	500.000								
2,10	Reparar eje cardánico de dirección	1	550.000	200.000	750.000								

Econ. Gustavo F. Barrios 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 XII - SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4

AÑO 2006

Item	Descripción	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)
2,11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	580.000	150.000	730.000								
2,12	Cambiar homocinética	1	1.000.000	150.000	1.150.000								
2,13	Cambiar barra larga de dirección	1	950.000	200.000	1.050.000								
2,14	Alineación y balanceo de ruedas	1	150.000	100.000	250.000								
2,15	Cambiar rúleman carcaza	1	350.000	150.000	500.000								
2,16	Cambiar retén carcaza	1	180.000	120.000	300.000								
2,17	Cambio de rúleman masa extrasta de 4x4 ambos lados	1	500.000	150.000	650.000								
2,18	Cambio de rúleman punta eje	1	550.000	150.000	700.000								
2,19	Cambio de retén punta eje	1	150.000	120.000	270.000								
2,20	Cambio de rúleman del boyín de dirección	1	200.000	120.000	320.000								
2,21	Cambio rúleman de masa delantera	1	550.000	150.000	700.000								
2,22	Cambio rúleman paller - masa trasera	1	350.000	150.000	500.000								
2,23	Cambio extrema de dirección	1	300.000	150.000	450.000								
2,24	Cambio sinfín de dirección	1	1.500.000	150.000	1.650.000								
2,25	Reparar sinfín de dirección	1	800.000	150.000	950.000								
2,26	Cambiar correa de dirección hidráulica	1	200.000	185.000	385.000								
3	SUSPENSION:	1											
3,1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	650.000	150.000	800.000								
3,2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	350.000	150.000	500.000								
3,3	Cambiar buje parrilla superior	1	100.000	150.000	250.000								
3,4	Cambiar buje parrilla inferior	1	100.000	150.000	250.000								
3,5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	100.000	150.000	250.000								
3,6	Cambiar buje tensor de rueda	1	180.000	150.000	330.000								
3,7	Cambiar buje amortiguador	1	80.000	150.000	230.000								
3,8	Cambiar rótula inferior	1	480.000	200.000	680.000								
3,9	Cambiar rótula superior	1	480.000	200.000	680.000								
3,10	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	980.000	200.000	1.180.000								
3,11	Cambiar buje elásticos-completo	1	580.000	150.000	730.000								
3,12	Cambiar espiral de suspensión c/u	1	750.000	150.000	900.000								
3,13	Cambiar grillete de elástico	1	120.000	100.000	220.000								
3,14	Cambiar juego de bieleta	1	150.000	100.000	250.000								
3,15	Cambiar barra estabilizadora	1	950.000	200.000	1.150.000								
3,16	Cambiar barra torsión de suspensión	1	800.000	200.000	1.000.000								
4	EMBRAGUE:	1			-								
4,1	Cambiar disco de embrague	1	850.000	200.000	1.050.000								
4,2	Cambiar campana de embrague	1	750.000	200.000	950.000								
4,3	Cambiar cojinete de empuje	1	700.000	200.000	900.000								
4,4	Cambiar plato de presión	1	950.000	200.000	1.150.000								
4,5	Cambiar rúleman piloto	1	220.000	180.000	400.000								
4,6	Cambiar juego reparación bomba central embrague	1	250.000	120.000	370.000								
4,7	Cambiar retén de bancada	1	200.000	120.000	320.000								
4,8	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	1	250.000	120.000	370.000								
4,9	Cambiar bomba central de embrague	1	500.000	200.000	700.000								

Edmundo Fuentes 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 XII - SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4

AÑO 2006

Item	Descripción	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)
4,10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	200.000	120.000	370.000								
4,11	Cambiar horquilla de embrague	1	250.000	120.000	370.000								
4,12	Rectificación volante motor	1	300.000	150.000	450.000								
5	FRENOS:	1			-								
5,1	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	500.000	150.000	650.000								
5,2	Cambiar disco de freno c/u	1	800.000	150.000	950.000								
5,3	Rectificar discos de freno –ambos	1	200.000	100.000	300.000								
5,4	Cambiar fibras freno –ambos	1	350.000	150.000	500.000								
5,5	Cambiar juego repara bomba central freno	1	550.000	150.000	700.000								
5,6	Cambiar bomba central de freno	1	400.000	150.000	550.000								
5,7	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	200.000	150.000	350.000								
5,8	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	250.000	100.000	350.000								
5,9	Cambiar cilindro de freno trasero	1	300.000	150.000	450.000								
5,10	Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u	1	150.000	120.000	270.000								
5,11	Cambiar depresor de freno	1	550.000	200.000	1.050.000								
5,12	Cambiar caño flexible	1	250.000	120.000	370.000								
5,13	Cambiar cable de freno de mano	1	750.000	150.000	900.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 2		40.050.000	10.445.000	50.495.000								
6	PROGRAMA Nº 3: SISTEMA ELECTRICO	1			-								
6,1	Cambiar faro delantero un lado	1	650.000	150.000	800.000								
6,2	Cambiar faro señalero un lado	1	250.000	120.000	370.000								
6,3	Cambiar faro trasero un lado	1	750.000	120.000	870.000								
6,4	Cambiar focos por unidad	1	20.000	5000	25.000								
6,5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	1	750.000	150.000	900.000								
6,6	Cambiar regulador de voltaje	1	550.000	150.000	700.000								
6,7	Cambiar llave contacto	1	350.000	150.000	500.000								
6,8	Cambiar terminal de batería	1	27.500	10.000	37.500								
6,9	Colocar relay luz alta	1	220.000	120.000	340.000								
6,10	Cambio de Batería	1	600.000	60000	660.000								
6,11	Reparación de motor de arranque	1	400.000	125.000	525.000								
6,12	Cambiar cepillo limpa parabrisas	1	110.000	10000	120.000								
6,13	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	1	250.000	100.000	350.000								
6,14	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	650.000	150.000	800.000								
6,15	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	150.000	20.000	170.000								
6,16	Cambiar bulbo de aceite	1	120.000	60.000	180.000								
6,17	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	120.000	60.000	180.000								
6,18	Reparar alternador	1	650.000	100.000	750.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 3		6.617.500	1.550.000	8.277.500								
7	PROGRAMA Nº 4: SISTEMA DE MOTOR												
7,1	Juego de Pistón		1.600.000	500.000	2.100.000								
7,2	Juego de Camisa		1.200.000	500.000	1.700.000								
7,3	Casquillo de biela		300.000	500.000	800.000								
7,4	Casquillo de bancada		320.000	500.000	820.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público
MINISTERIO PUBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS XII - SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4

AÑO 2006

Item	Descripción	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)
7,5	Casquillo de leva	1	200.000	500.000	700.000								
7,6	Buje de biela	1	120.000	500.000	620.000								
7,7	Juego de juntas	1	750.000	200.000	950.000								
7,8	Juego de válvulas	1	550.000	500.000	1.050.000								
7,9	Guías de válvulas	1	200.000	500.000	700.000								
7,10	Juego de arbs	1	540.000	500.000	1.040.000								
7.11	Junta tapa motor	1	550.000	500.000	1.050.000								
7.12	Junta carter	1	250.000	250.000	500.000								
7,13	Cambiar tapa motor	1	6.000.000	500.000	6.500.000								
7,14	Cambiar retén culata motor	1	350.000	250.000	600.000								
7,15	Cambiar retén frente motor	1	150.000	250.000	400.000								
7,16	Cambiar soporte motor	1	350.000	200.000	550.000								
7,17	Cambiar junta tapa balancín	1	450.000	200.000	650.000								
7,18	Rectificar asiente válvulas y esmerilar	1	350.000	100.000	450.000								
7,19	Rectificación de cilindro	1	250.000	200.000	450.000								
7,20	Rectificación de cigüeñal	1	250.000	200.000	450.000								
7,21	Rectificar tapa motor	1	550.000	100.000	650.000								
7,22	Mano de obra Reparación Gral. motor	1	600.000	250.000	850.000								
7.23	Cambiar bomba de agua	1	850.000	150.000	1.000.000								
7,24	Reparar bomba de agua	1	400.000	50.000	450.000								
7,25	Cambiar bomba de aceite	1	950.000	150.000	1.100.000								
7,26	Cambiar correa Poli B	1	400.000	150.000	550.000								
7,27	Cambiar sensor de velocímetro	1	800.000	200.000	1.000.000								
7,28	Cambiar correa dentada	1	380.000	200.000	580.000								
7,29	Cambiar tensor de correa	1	350.000	200.000	550.000								
7,30	Cambiar rulemán tensor de correa	1	250.000	200.000	450.000								
7,31	Cambiar guía de correa dentada	1	350.000	150.000	500.000								
7,32	Mantenimiento bomba inyectora	1	700.000	200.000	900.000								
7,33	Reparar bomba inyectora	1	2.350.000	150.000	2.500.000								
7,34	Cambiar pico inyector electrónico c/u	1	2.800.000	250.000	3.050.000								
7,35	Reparar pico inyectores c/u	1	850.000	100.000	950.000								
7,36	Calibrar pico inyector	1	250.000	100.000	350.000								
7,37	Cambiar ventilador de motor	1	450.000	150.000	600.000								
7,38	Cambiar aleta del ventilador	1	300.000	150.000	450.000								
7,39	Cambiar radiador	1	2.000.000	150.000	2.150.000								
7,40	Limpieza de radiador	1	150.000	100.000	250.000								
7,41	Reparar radiador	1	250.000	100.000	350.000								
7,42	Regular válvulas	1	150.000	100.000	250.000								
7,43	Limpieza de tanque de combustible	1	150.000	100.000	250.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 4		31.010.000	10.800.000	41.810.000								
8	PROGRAMA Nº 5: ACONDICIONADOR DE AIRE												
8,1	Cambiar compresor	1	1.500.000	250.000	1.750.000								
8,2	Cambiar evaporador	1	750.000	250.000	1.000.000								

Econ. Guido 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 XII - SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4

AÑO 2006

Item	Descripción	CARVONA											
		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)
8,3	Carga de gas	1	250.000	100000	350.000								
8,4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	600.000	150.000	750.000								
8,5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	1	800.000	150.000	950.000								
	TOTAL PROGRAMA N° 8		3.900.000	900.000	4.800.000								
9	PROGRAMA N° 9: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
9,1	SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 K.M.												
	Cambio de aceite motor pálito	1	30.000	5000	35.000								
	Cambio de filtro de combustible	1	110.000	10000	120.000								
	Cambio de filtro de aceite	1	70.000	10000	80.000								
	Cambio de filtro de aire	1	150.000	10000	160.000								
	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	1	150.000	15.000	165.000								
9,2	OTROS:				-								
	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	40.000	10000	50.000								
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro	1	40.000	5000	45.000								
	Cambiar aceite Ruter	1	40.000	5000	45.000								
	Cambiar fluido de embrague	1	20.000	7500	27.500								
	Cambiar fluido de freno	1	30.000	5000	35.000								
	Lavado completo, pulverizado y engrase	1		60.000	60.000								
	TOTAL PROGRAMA N° 9		680.000	142.500	822.500								
	TOTAL GENERAL				131.315.000								

Econ. Guido F. Burgos P.
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 XII - SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

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)
18	**PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**												
	CAJA:												
18,1	Anillos sincronizadores	1	1.050.000	450.000	1.500.000								
18,2	Engranaje 1ª. A 5ª	1	1.700.000	450.000	2.150.000								
18,3	Eje ranurado	1	2.050.000	450.000	2.500.000								
18,4	Eje cuádruple	1	2.100.000	450.000	2.550.000								
18,5	Rulemán	1	250.000	450.000	700.000								
18,6	Retén	1	220.000	450.000	670.000								
18,7	Juntas	1	850.000	250.000	1.100.000								
18,8	Selectores de cambio	1	280.000	250.000	530.000								
18,9	Mano de obra – Reparación general de Caja	1	800.000	200.000	1.000.000								
18,10	Cambiar soporte de caja	1	300.000	250.000	550.000								
18,11	Eje directr y retén interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	700.000	250.000	950.000								
18,12	Cambio de engranaje	1	1.000.000	450.000	1.450.000								
18,13	Cambio de rulemán	1	250.000	450.000	700.000								
18,14	Cambio de juego de junta	1	650.000	250.000	900.000								
18,15	Cambio de retén	1	150.000	250.000	400.000								
18,16	Mano de obra – Reparación gral. de Caja Transferencia 4x4	1	300.000	300.000	600.000								
	TRANSMISION:												
18,17	Cambiar centralizador cardan	1	550.000	150.000	700.000								
18,18	Cambiar crucela cardan	1	690.000	170.000	860.000								
18,19	Cambiar retén de piñón	1	250.000	170.000	420.000								
18,20	Cambiar rulemán de piñón	1	400.000	170.000	570.000								
18,21	Cambiar rulemán de corona	1	950.000	180.000	1.130.000								
18,22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	2.100.000	400.000	2.500.000								
18,23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	320.000	180.000	500.000								
18,24	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	450.000	180.000	630.000								
18,25	Cambiar rulemanes de diferencial	1	450.000	200.000	650.000								
18,26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	950.000	200.000	1.150.000								
	TOTAL PROGRAMA N° 1		19.760.000	7.600.000	27.360.000								
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
19	**DIRECCION:**	1											
19,1	Cambiar cremallera de dirección	1	8.750.000	250.000	9.000.000								
19,2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	1	1.750.000	250.000	2.000.000								
19,3	Cambiar brazo pitman	1	620.000	150.000	770.000								
19,4	Cambiar muñequines – cru	1	420.000	150.000	570.000								
19,5	Cambiar brazo zeta	1	800.000	150.000	950.000								
19,6	Cambiar brazo pitman	1	600.000	150.000	750.000								
19,7	Cambiar amortiguador de dirección	1	750.000	150.000	900.000								
19,8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	1.500.000	200.000	1.700.000								
19,9	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	1	350.000	150.000	500.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

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

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 2013

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)
19,10	Reparar eje cardánica de dirección	1	500.000	250.000	750.000								
19,11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	580.000	150.000	730.000								
19,12	Cambiar homocinetica	1	1.450.000	150.000	1.600.000								
19,13	Cambiar barra larga de dirección	1	850.000	200.000	1.050.000								
19,14	Alineación y balanceo de ruedas	1	150.000	100.000	250.000								
19,15	Cambiar rúleman carcaza	1	450.000	150.000	600.000								
19,16	Cambiar reten carcaza	1	180.000	120.000	300.000								
19,17	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	1	500.000	150.000	650.000								
19,18	Cambio de rúleman punta eje	1	550.000	150.000	700.000								
19,19	Cambio de retén punta eje	1	150.000	120.000	270.000								
19,20	Cambio de rúleman de boyin de dirección	1	200.000	120.000	320.000								
19,21	Cambio rúleman de masa delantera	1	550.000	150.000	700.000								
19,22	Cambio rúleman pallier – masa trasera	1	350.000	150.000	500.000								
19,23	Cambio extremo de dirección	1	300.000	150.000	450.000								
19,24	Cambio sinfin de dirección	1	1.500.000	150.000	1.650.000								
19,25	Reparar sinfin de dirección	1	800.000	150.000	950.000								
19,26	Cambiar correa de dirección hidraulica	1	200.000	165.000	365.000								
20	SUSPENSION:	1			-								
20,1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	850.000	150.000	1.000.000								
20,2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	550.000	150.000	700.000								
20,3	Cambiar buje parrilla superior	1	250.000	150.000	400.000								
20,4	Cambiar buje parrilla inferior	1	250.000	150.000	400.000								
20,5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	100.000	150.000	250.000								
20,6	Cambiar buje tensor de rueda	1	280.000	150.000	430.000								
20,7	Cambiar buje amortiguador	1	120.000	150.000	270.000								
20,8	Cambiar rótula inferior	1	480.000	200.000	680.000								
20,9	Cambiar rótula superior	1	480.000	200.000	680.000								
20,10	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	980.000	200.000	1.180.000								
20,11	Cambiar buje elásticos-completo	1	580.000	150.000	730.000								
20,12	Cambiar espiral de suspensión c/u	1	750.000	150.000	900.000								
20,13	Cambiar grillete de elástico	1	120.000	100.000	220.000								
20,14	Cambiar centro elástico		150.000	100.000	250.000								
20,15	Cambiar juego de bieleta	1	950.000	200.000	1.150.000								
20,16	Cambiar barra estabilizadora	1	800.000	200.000	1.000.000								
20,17	Cambiar barra torsión de suspensión	1	650.000	150.000	800.000								
21	EMBRAGUE:	1											
21,1	Cambiar disco de embrague	1	1.250.000	200.000	1.450.000								
21,2	Cambiar campana de embrague	1	1.150.000	200.000	1.350.000								
21,3	Cambiar cojinete de empuje	1	700.000	200.000	900.000								
21,4	Cambiar plato de presión	1	950.000	200.000	1.150.000								
21,5	Cambiar rúleman piloto	1	320.000	180.000	500.000								
21,6	Cambiar juego reparación bomba central embrague	1	250.000	120.000	370.000								
21,7	Cambiar reten de bancada		250.000	120.000	370.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido E. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

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 2013

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)
21.8	Cambiar juego repara bomba auxiliar embrague	1	250.000	120.000	370.000								
21.9	Cambiar bomba central de embrague		500.000	200.000	700.000								
21.10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	250.000	120.000	370.000								
21.11	Cambiar horquilla de embrague	1	350.000	120.000	470.000								
21.12	Rectificación volante motor	1	500.000	150.000	650.000								
22	FRENOS:	1											
22.1	Cambiar pastillas de freno ambos	1	750.000	150.000	900.000								
22.2	Cambiar disco de freno c/u	1	1.500.000	150.000	1.650.000								
22.3	Rectificar discos de freno –ambos	1	200.000	100.000	300.000								
22.4	Cambiar fibras freno –ambos	1	550.000	150.000	700.000								
22.5	Cambiar juego repara bomba central freno	1	550.000	150.000	700.000								
22.6	Cambiar bomba central de freno	1	400.000	150.000	550.000								
22.7	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	200.000	150.000	350.000								
22.8	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	250.000	100.000	350.000								
22.9	Cambiar servofreno	1	1.000.000	150.000	1.150.000								
22.10	Cambiar cilindro de freno trasero	1	350.000	120.000	470.000								
22.11	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	1	850.000	200.000	1.050.000								
22.12	Cambiar depresor de freno	1	250.000	120.000	370.000								
22.13	Cambiar cabo flexible	1	750.000	150.000	900.000								
22.14	Cambiar cabo de freno de mano	1	500.000	150.000	650.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 2		47.950.000	10.795.000	58.755.000								
23	PROGRAMA Nº 3: SISTEMA ELECTRICO	1											
23.1	Cambiar faro delantero un lado	1	950.000	150.000	1.100.000								
23.2	Cambiar faro señalero un lado	1	250.000	120.000	370.000								
23.3	Cambiar faro trasero un lado	1	1.250.000	120.000	1.370.000								
23.4	Cambiar focos por unidad	1	15.000	10.000	25.000								
23.5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	1	1.750.000	150.000	1.900.000								
23.6	Cambiar regulador de voltaje	1	550.000	150.000	700.000								
23.7	Cambiar llave contacto	1	350.000	150.000	500.000								
23.8	Cambiar terminal de batería	1	27.500	10.000	37.500								
23.9	Colocar relay luz alta	1	220.000	120.000	340.000								
23.10	Cambio de Batería	1	600.000	60.000	660.000								
23.11	Reparación de motor de arranque	1	400.000	125.000	525.000								
23.12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	1	100.000	20.000	120.000								
23.13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	1	250.000	100.000	350.000								
23.14	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	650.000	150.000	800.000								
23.15	Alinear Luces	1	150.000	20.000	170.000								
23.16	Cambiar bujias incandescentes c/u	1	120.000	60.000	180.000								
23.17	Cambiar bulbo de aceite	1	120.000	60.000	180.000								
23.18	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	500.000	250.000	750.000								
23.19	Reparar alternador	1	650.000	150.000	800.000								
23.20	Cambiar correa de alternador	1	250.000	120.000	370.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 3		9.212.500	2.035.000	11.247.500								

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido Burgos L.
Director U.O.C.
Ministerio Público

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 2013

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)
24	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR	1											
24,1	Juego de Pistón	1	2.600.000	500.000	3.100.000								
24,2	Juego de Camisa	1	1.700.000	500.000	2.200.000								
24,3	Casquillo de biela	1	350.000	500.000	850.000								
24,4	Casquillo de bancada	1	320.000	500.000	820.000								
24,5	Casquillo de leva	1	200.000	500.000	700.000								
24,6	Buje de biela	1	120.000	500.000	620.000								
24,7	Juego de juntas	1	750.000	200.000	950.000								
24,8	Juego de válvulas	1	550.000	500.000	1.050.000								
24,9	Guías de válvulas	1	250.000	500.000	750.000								
24,10	Juego de aros	1	540.000	500.000	1.040.000								
24,11	Junta tapa motor	1	550.000	500.000	1.050.000								
24,12	Junta carter	1	250.000	250.000	500.000								
24,13	Cambiar tapa motor	1	12.000.000	500.000	12.500.000								
24,14	Cambiar reten culata motor	1	350.000	250.000	600.000								
24,15	Cambiar reten frente motor	1	250.000	250.000	500.000								
24,16	Cambiar soporte motor	1	350.000	200.000	550.000								
24,17	Cambiar junta tapa balancin	1	450.000	200.000	650.000								
24,18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	300.000	150.000	450.000								
24,19	Rectificación de cilindro	1	300.000	150.000	450.000								
24,20	Rectificación de cigüeñal	1	300.000	150.000	450.000								
24,21	Rectificar tapa motor	1	1.350.000	300.000	1.650.000								
24,22	Mano de obra Reparación Gral.motor	1	1.550.000	300.000	1.850.000								
	OTROS:												
24,23	Cambiar bomba de agua	1	1.850.000	150.000	2.000.000								
24,24	Reparar bomba de agua	1	550.000	200.000	750.000								
24,25	Cambiar bomba de aceite	1	1.950.000	150.000	2.100.000								
24,26	Cambiar correa Poli B	1	400.000	150.000	550.000								
24,27	Cambiar sensor de velocimetro	1	800.000	200.000	1.000.000								
24,28	Cambiar correa dentada	1	450.000	200.000	650.000								
24,29	Cambiar tensor de correa	1	550.000	200.000	750.000								
24,30	Cambiar rulemar tensor de correa	1	250.000	200.000	450.000								
24,31	Cambiar guia de correa dentada	1	350.000	150.000	500.000								
24,32	Mantenimiento bomba inyectora	1	700.000	200.000	900.000								
24,33	Reparar bomba inyectora	1	2.200.000	300.000	2.500.000								
24,34	Cambiar pico inyector electrónico c/u	1	3.800.000	250.000	4.050.000								
24,35	Reparar pico inyectores c/u	1	750.000	200.000	950.000								
24,36	Calibrar pico inyector	1	250.000	100.000	350.000								
24,37	Cambiar ventilador de motor	1	450.000	150.000	600.000								
24,38	Cambiar aleta del ventilador	1	300.000	150.000	450.000								
24,39	Cambiar radiador	1	2.000.000	150.000	2.150.000								
24,40	Limpieza de radiador	1	150.000	100.000	250.000								
24,41	Reparar radiador	1	200.000	150.000	350.000								

Ecom. Guido Fuargos H.
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 XII - SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

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)
24,42	Regular válvulas	1	150.000	100.000	250.000								
24,43	Limpieza de tanque de combustible	1	150.000	100.000	250.000								
	TOTAL PROGRAMA N° 4		43.610.000	11.350.000	55.110.000								
25	PROGRAMA N° 5: ACONDICIONADOR DE AIRE												
25,1	Cambiar compresor	1	1.500.000	250.000	1.750.000								
25,2	Cambiar evaporador	1	750.000	250.000	1.000.000								
25,3	Carga de gas	1	250.000	100.000	350.000								
25,4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	550.000	200.000	750.000								
25,5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	1	750.000	200.000	950.000								
	TOTAL PROGRAMA N° 5		3.800.000	1.000.000	4.800.000								
26	PROGRAMA N° 6: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
26	SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.												
26,1,1	Cambio de aceite motor p/filtro	1	30.000	5.000	35.000								
26,1,2	Cambio de filtro de combustible	1	110.000	10.000	120.000								
26,1,3	Cambio de filtro de aceite	1	70.000	10.000	80.000								
26,1,4	Cambio de filtro de aire	1	150.000	10.000	160.000								
26,1,5	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	1	150.000	15.000	165.000								
	OTROS:												
26,1,6	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	40.000	10.000	50.000								
26,1,7	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro	1	35.000	10.000	45.000								
26,1,8	Cambiar aceite Rute:	1	35.000	10.000	45.000								
26,1,9	Cambiar fluido de embrague	1	20.000	7.500	27.500								
26,1,10	Cambiar fluido de freno	1	25.000	10.000	35.000								
26,1,11	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	45.000	15.000	60.000								
	TOTAL PROGRAMA N° 6		710.000	112.500	822.500								
	TOTAL GENERAL				158.095.000								

Econ. Guido F. 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 XII - SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX DIC 4X4 AÑO 1996

Ítem	Descripción	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	570.000	450.000	1.020.000								
10,2	Engranaje 1ª A 5a	1	1.000.000	450.000	1.450.000								
10,3	Eje ranurado	1	1.680.000	450.000	2.130.000								
10,4	Eje cuádruple	1	980.000	450.000	1.430.000								
10,5	Rulemán	1	150.000	450.000	600.000								
10,6	Reten	1	120.000	450.000	570.000								
10,7	Juntas	1	650.000	200.000	850.000								
10,8	Selectores de cambio	1	250.000	450.000	700.000								
10,9	Mano de obra - Reparación general de Caja	1	300.000	300.000	600.000								
10,10	Cambiar soporte de caja	1	300.000	200.000	500.000								
10,11	Eje directa y rodito interior (se incluye) Caja de transferencia de 4x4	1	600.000	200.000	800.000								
10,12	Cambio de engranaje	1	800.000	200.000	1.000.000								
10,13	Cambio de rulemen	1	250.000	150.000	400.000								
10,14	Cambio de juego de junta	1	180.000	120.000	300.000								
10,15	Cambio de retén	1	100.000	120.000	220.000								
10,16	Mano de obra - Reparación gral. de Caja Transferencia 4x4	1	300.000	300.000	600.000								
	TRANSMISION:												
10,17	Cambiar centralizador cardan	1	350.000	150.000	500.000								
10,18	Cambiar cruceta cardan	1	300.000	150.000	450.000								
10,19	Cambiar reten de piñón	1	200.000	120.000	320.000								
10,20	Cambiar rulemen de piñon	1	400.000	180.000	580.000								
10,21	Cambiar rulemen de corona	1	450.000	180.000	630.000								
10,22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	1.200.000	400.000	1.600.000								
10,23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	320.000	180.000	500.000								
10,24	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	300.000	180.000	480.000								
10,25	Cambiar rulemanes de diferencial	1	480.000	250.000	730.000								
10,26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	650.000	250.000	900.000								
	TOTAL PROGRAMA N° 1		12.980.000	6.880.000	19.860.000								
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
11	DIRECCION:	1											
11,1	Cambiar muñequines – c/u	1	250.000	120.000	370.000								
11,2	Cambiar brazo zeta	1	550.000	180.000	730.000								
11,3	Cambiar brazo pitman	1	400.000	120.000	520.000								
11,4	Cambiar amortiguador de dirección	1	750.000	150.000	900.000								
11,5	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	1.250.000	250.000	1.500.000								
11,6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica		350.000	120.000	470.000								
11,7	Reparar eje cardánica de dirección		200.000	150.000	350.000								
11,8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u		350.000	180.000	530.000								
11,9	Cambiar homocinética		900.000	120.000	1.020.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

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

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 DIC 4X4 AÑO 1996

Item	Descripción	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)
11,10	Cambiar barra larga de dirección	1	700.000	250.000	950.000								
11,11	Alineación y balanceo de ruedas	1	150.000	100.000	250.000								
11,12	Cambiar rúleman carcaza	1	450.000	150.000	600.000								
11,13	Cambiar retén carcaza	1	150.000	100.000	250.000								
11,14	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	1	350.000	150.000	500.000								
11,15	Cambio de rúleman punta eje	1	550.000	150.000	700.000								
11,16	Cambio de retén punta eje	1	150.000	100.000	250.000								
11,17	Cambio de rúleman del boyn de dirección	1	200.000	120.000	320.000								
11,18	Cambio rúleman de masa delantera	1	500.000	150.000	650.000								
11,19	Cambio rúleman paller - masa trasera	1	350.000	150.000	500.000								
11,20	Cambio extremo de dirección	1	300.000	150.000	450.000								
11,21	Cambio sinfín de dirección	1	950.000	150.000	1.100.000								
11,22	Reparar sinfín de dirección	1	800.000	150.000	950.000								
11,23	Cambiar correa de dirección hidráulica	1	200.000	165.000	365.000								
12	SUSPENSION:	1											
12,1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	500.000	150.000	650.000								
12,2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	450.000	150.000	600.000								
12,3	Cambiar buje pamita superior	1	100.000	50.000	150.000								
12,4	Cambiar buje pamita inferior	1	100.000	50.000	150.000								
12,5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	100.000	50.000	150.000								
12,6	Cambiar buje tensor de rueda	1	180.000	120.000	300.000								
12,7	Cambiar buje amortiguador	1	80.000	50.000	130.000								
12,8	Cambiar rótula superior	1	450.000	220.000	670.000								
12,9	Cambiar rótula inferior	1	450.000	220.000	670.000								
12,10	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	650.000	220.000	870.000								
12,11	Cambiar buje elásticos-completo	1	450.000	120.000	570.000								
12,12	Cambiar grillete de elástico	1	120.000	100.000	220.000								
12,13	Cambiar centro elástico	1	150.000	100.000	250.000								
12,14	Cambiar juego de bielets	1	150.000	100.000	250.000								
12,15	Cambiar barra estabilizadora	1	750.000	250.000	1.000.000								
12,16	Cambiar barra torsión de suspensión	1	650.000	250.000	900.000								
13	EMBRAGUE:	1											
13,1	Cambiar disco de embrague	1	750.000	200.000	950.000								
13,2	Cambiar campana de embrague	1	650.000	200.000	850.000								
13,3	Cambiar cojinete de empuje	1	800.000	200.000	900.000								
13,4	Cambiar plato de presión	1	950.000	200.000	1.150.000								
13,5	Cambiar rúleman piloto	1	220.000	180.000	400.000								
13,6	Cambiar juego reparación bomba central embrague	1	250.000	100.000	350.000								
13,7	Cambiar retén de bancada	1	355.000	220.000	575.000								
13,8	Cambiar juego repare bomba auxiliar embrague	1	250.000	100.000	350.000								
13,9	Cambiar bomba central de embrague	1	200.000	100.000	300.000								
13,10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	250.000	100.000	350.000								
13,11	Cambiar horquilla de embrague	1	200.000	100.000	300.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido F. Burgos F.
Director U.O.C.
Ministerio Público

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 DIC 4X4 AÑO 1996

Item	Descripción	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)
13,12	Rectificación volante motor	1	350.000	100.000	450.000								
14	FRENOS:	1			-								
14,1	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	450.000	150.000	600.000								
14,2	Cambiar disco de freno c/u	1	800.000	150.000	950.000								
14,3	Rectificar discos de freno –ambos	1	200.000	100.000	300.000								
14,4	Cambiar forras freno –ambos	1	350.000	150.000	500.000								
14,5	Cambiar juego repara bomba central freno	1	450.000	150.000	600.000								
14,6	Cambiar bomba central de freno	1	400.000	150.000	550.000								
14,7	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	200.000	150.000	350.000								
14,8	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	200.000	150.000	350.000								
14,9	Cambiar servofreno	1	1.800.000	250.000	2.050.000								
14,10	Cambiar cilindro de freno trasero	1	300.000	150.000	450.000								
14,11	Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u	1	150.000	100.000	250.000								
14,12	Cambiar depresor de freno	1	750.000	250.000	1.000.000								
14,13	Cambiar caño flexible	1	250.000	120.000	370.000								
14,14	Cambiar cabo de freno de mano	1	480.000	150.000	630.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 2				37.530.000								
15	PROGRAMA Nº 3: SISTEMA ELECTRICO	1			-								
15,1	Cambiar faro delantero un lado	1	450.000	150.000	600.000								
15,2	Cambiar faro señalero un lado	1	250.000	120.000	370.000								
15,3	Cambiar faro trasero un lado	1	280.000	120.000	400.000								
15,4	Cambiar focos por unidad	1	15.000	10.000	25.000								
15,5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	1	650.000	150.000	800.000								
15,6	Cambiar regulador de voltaje	1	550.000	150.000	700.000								
15,7	Cambiar llave contacto	1	350.000	150.000	500.000								
15,8	Cambiar terminal de batería	1	25.000	10.000	35.000								
15,9	Colocar relay luz alta	1	180.000	100.000	280.000								
15,10	Cambiar Batería	1	600.000	60.000	660.000								
15,11	Reparación de motor de arranque	1	400.000	125.000	525.000								
15,12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	1	60.000	20.000	80.000								
15,13	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	1	200.000	150.000	350.000								
15,14	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	650.000	150.000	800.000								
15,15	Alinear luces	1	30.000	20.000	50.000								
15,16	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	150.000	20.000	170.000								
15,17	Cambiar bulbo de aceite	1	100.000	50.000	150.000								
15,18	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	100.000	50.000	150.000								
15,19	Reparar alternador	1	550.000	200.000	750.000								
15,20	Cambiar correa de alternador	1	150.000	100.000	250.000								
	TOTAL PROGRAMA Nº 3				7.645.000								
16	PROGRAMA Nº 4: SISTEMA DE MOTOR				-								
16,1	Juego de Pistón		1.200.000	500.000	1.700.000								
16,2	Juego de Camisa		300.000	500.000	800.000								
16,3	Casquillo de biela		320.000	500.000	820.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

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

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 1998

Item	Descripción	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)
16,4	Casquillo de bancada	1	200.000	500.000	700.000								
16,5	Casquillo de leva	1	120.000	500.000	620.000								
16,6	Buje de biela	1	720.000	500.000	1.220.000								
16,7	Juego de juntas	1	550.000	500.000	1.050.000								
16,8	Juego de válvulas	1	550.000	500.000	1.050.000								
16,9	Guías de válvulas	1	200.000	500.000	700.000								
16,10	Juego de aros	1	540.000	500.000	1.040.000								
16,11	Junta tapa motor	1	250.000	200.000	450.000								
16,12	Junta carter	1	250.000	200.000	450.000								
16,13	Cambiar tapa motor	1	1.500.000	200.000	1.700.000								
16,14	Cambiar retén culata motor	1	450.000	200.000	650.000								
16,15	Cambiar retén frente motor	1	350.000	250.000	600.000								
16,16	Cambiar soporte motor	1	150.000	100.000	250.000								
16,17	Cambiar junta tapa balancín	1	350.000	150.000	500.000								
16,18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	350.000	100.000	450.000								
16,19	Rectificación de cilindro	1	350.000	100.000	450.000								
16,20	Rectificación de cigüeñal	1	350.000	100.000	450.000								
16,21	Rectificar tapa motor	1	450.000	200.000	650.000								
16,22	Mano de obra Reparación Gral motor	1	650.000	200.000	850.000								
	OTROS:												
16,23	Cambiar bomba de agua	1	650.000	150.000	800.000								
16,24	Reparar bomba de agua	1	250.000	100.000	350.000								
16,25	Cambiar bomba de aceite	1	550.000	150.000	700.000								
16,26	Cambiar cable de velocímetro	1	450.000	250.000	700.000								
16,27	Cambiar correa dentada	1	350.000	250.000	600.000								
16,28	Cambiar Tensor de correa dentada	1	350.000	250.000	600.000								
16,29	Cambiar rulemán tensor de correa	1	300.000	150.000	450.000								
16,30	Cambiar guía de correa dentada	1	202.500	220.000	422.500								
16,31	Mantenimiento bomba inyectora	1	800.000	200.000	900.000								
16,32	Reparar bomba inyectora	1	700.000	200.000	900.000								
16,33	Cambiar pico inyector c/u	1	1.800.000	250.000	2.050.000								
16,34	Calibrar pico inyector	1	250.000	100.000	350.000								
16,35	Reparar pico inyector	1	550.000	100.000	650.000								
16,36	Cambiar ventilador de motor	1	450.000	150.000	600.000								
16,37	Cambiar aleta del ventilador	1	300.000	100.000	400.000								
16,38	Cambiar radiador	1	950.000	200.000	1.150.000								
16,39	Reparar radiador	1	250.000	100.000	350.000								
16,40	Limpieza de radiador	1	150.000	100.000	250.000								
16,41	Regular válvulas	1	250.000	100.000	350.000								
16,42	Limpieza de tanque de combustible	1	100.000	100.000	200.000								
16,43	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	650.000	200.000	850.000								
16,44	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	1	1.000.000	200.000	1.200.000								
	TOTAL PROGRAMA		21.652.500	10.220.000	31.872.500								

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido A. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

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: 1998

Item	Descripción	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)
17	PROGRAMA N°5: MANTENIMIENTO EN GENERAL												
17.1	SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.												
17.1.1	Cambio de aceite motor p/filtro	1	30.000	5.000	35.000								
17.1.2	Cambio de filtro de combustible	1	100.000	20.000	120.000								
17.1.3	Cambio de filtro de aceite	1	60.000	20.000	80.000								
17.1.4	Cambio de filtro de aire	1	140.000	20.000	160.000								
17.1.5	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	1	45.000	120.000	165.000								
	TOTAL PROGRAMA N° 5		375.000	185.000	560.000								
17.2	OTROS:												
17.2.1	Cambio fluido de dirección hidráulica	1	40.000	10.000	50.000								
17.2.2	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro	1	40.000	5.000	45.000								
17.2.3	Cambiar aceite rular	1	35.000	10.000	45.000								
17.2.4	Cambiar fluido de freno		20.000	7.500	27.500								
17.2.5	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	45.000	15.000	60.000								
	TOTAL PROGRAMA N° 6		180.000	47.500	227.500								
	TOTAL GENERAL				97.695,000								

Econ. Guido F. 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 XII - SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: Original MODELO: RANGER 4X4

AÑO 2007 - 2008 - 2009 - 2011

Item	Descripción	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)
27	**Programa N° 1: Sistema de Caja y Transmisión**												
	CAJA												
27,1	Anillos sincronizadores	1	1.200.000	500.000	1.700.000								
27,2	Engranaje 1ª A 5a	1	1.050.000	500.000	1.550.000								
27,3	Eje ranurado	1	1.200.000	500.000	1.700.000								
27,4	Eje cuádruple	1	1.950.000	500.000	2.450.000								
27,5	Rulemán	1	800.000	500.000	1.300.000								
27,6	Retén	1	80.000	500.000	580.000								
27,7	Juntas	1	220.000	500.000	720.000								
27,8	Selectores de cambio	1	790.000	500.000	1.290.000								
27,9	Mano de obra - Reparación general de Caja	1	700.000	200.000	900.000								
27,10	Cambiar soporte de caja	1	400.000	200.000	600.000								
27,11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	1	1.750.000	500.000	2.200.000								
27,12	Cambio de engranaje	1	750.000	200.000	950.000								
27,13	Cambio de rúleman	1	190.000	200.000	390.000								
27,14	Cambio de juego de junta	1	255.000	350.000	605.000								
27,15	Cambio de retén	1	360.000	300.000	660.000								
27,16	Mano de obra - Reparación general de Caja Transferencia 4x4	1	600.000	200.000	800.000								
	TRANSMISIÓN				-								
27,17	Cambiar centralizador cardan	1	500.000	170.000	670.000								
27,18	Cambiar cruceta cardan	1	300.000	180.000	480.000								
27,19	Cambiar palier	1	450.000	220.000	670.000								
27,20	Cambiar retén de piñón	1	160.000	180.000	340.000								
27,21	Enderezar tunel del diferencial	1	150.000	100.000	250.000								
27,22	Encamisar brida piñón	1	150.000	100.000	250.000								
27,23	Cambiar rúleman y retén del palier	1	350.000	150.000	500.000								
27,24	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	2.450.000	200.000	2.650.000								
27,25	Cambiar calce del engranaje del satélite	1	500.000	250.000	750.000								
27,26	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	500.000	250.000	750.000								
27,27	Cambiar rulemanes de diferencial	1	750.000	350.000	1.100.000								
27,28	Cambiar cardan del 4x4	1	1.250.000	200.000	1.450.000								
27,29	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	1.150.000	200.000	1.350.000								
	TOTAL		20.955.000	8.700.000	29.655.000								
	Programa N 2: DIRECCIÓN, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO												
28	**DIRECCIÓN**	1			-								
28,1	Cambiar cremallera de dirección	1	6.000.000	300.000	6.300.000								
28,2	Cambiar jgo. Repare de la cremallera de dirección	1	800.000	250.000	1.050.000								
28,3	Cambiar muñequines c/u	1	300.000	80.000	380.000								
28,4	Cambiar brazo pitman	1	450.000	150.000	600.000								
28,5	Cambiar masa delantera	1	1.600.000	220.000	1.820.000								

Econ. Gu[illegible] F. Burgos E.
Direc[illegible] 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 XII - SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: Original MODELO: RANGER 4X4

AÑO 2007 - 2008 - 2009 - 2011

		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)
28,6	Cambiar masa trasera	1	1.600.000	220.000	1.820.000								
28,7	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	3.200.000	200.000	3.400.000								
28,8	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	1	200.000	120.000	320.000								
28,9	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	380.000	120.000	500.000								
28,10	Cambiar homocinética	1	1.800.000	120.000	1.920.000								
28,11	Alineación y balanceo de ruedas	1	150.000	100.000	250.000								
28,12	Cambiar rúleman carcaza	1	300.000	120.000	420.000								
28,13	Cambiar retén carcaza	1	220.000	120.000	340.000								
28,14	Cambiar depósito de fluido de dirección hidráulica	1	300.000	120.000	420.000								
28,15	Cambio de rulemán masa extracta de 4x4 ambos lados	1	3.950.000	250.000	4.200.000								
29	SUSPENSIÓN				-								
29,1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	450.000	150.000	600.000								
29,2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	450.000	150.000	600.000								
29,3	Cambiar buje parrilla superior	1	800.000	100.000	900.000								
29,4	Cambiar buje parrilla inferior	1	200.000	100.000	300.000								
29,5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	80.000	100.000	180.000								
29,6	Cambiar oreja de suspensión	1	1.500.000	200.000	1.700.000								
29,7	Cambiar buje amortiguador	1	80.000	45.000	125.000								
29,8	Cambiar rótulas-pitado	1	350.000	120.000	470.000								
29,9	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	1.850.000	120.000	1.970.000								
29,10	Cambiar buje elásticos-completo	1	300.000	120.000	420.000								
29,11	Cambiar grillete de elástico	1	200.000	120.000	320.000								
29,12	Cambiar centro elástico	1	260.000	120.000	380.000								
29,13	Cambiar bieleta	1	260.000	80.000	340.000								
29,14	Cambiar taqueador c/u	1	150.000	80.000	230.000								
29,15	Cambiar barra torsión de suspensión	1	1.150.000	150.000	1.300.000								
30	EMBRAGUE				-								
30,1	Cambiar disco de embrague	1	900.000	200.000	1.100.000								
30,2	Cambiar campana de embrague	1	650.000	200.000	850.000								
30,3	Cambiar cojinete de empuje	1	700.000	200.000	900.000								
30,4	Cambiar plato de presión	1	1.150.000	200.000	1.350.000								
30,5	Cambiar rúleman piloto	1	80.000	80.000	160.000								
30,6	Cambiar retén de bancada	1	200.000	100.000	300.000								
30,7	Cambiar embrague viscoso	1	1.580.000	120.000	1.700.000								
30,8	Cambiar bomba central de embrague	1	800.000	80.000	880.000								
30,9	Cambiar jgo. Reparación bomba central de embrague	1	450.000	80.000	530.000								
30,10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	350.000	80.000	430.000								
30,11	Cambiar jgo. Reparación bomba auxiliar de embrague	1	250.000	80.000	330.000								
30,12	Rectificación volante motor		300.000	150.000	450.000								
31	FRENOS												
31,1	Cambiar pastillas de freno-ambos		420.000	80.000	500.000								
31,2	Cambiar disco de freno c/u		750.000	120.000	870.000								

Econ. Cont. Mario E. Díaz Director 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 XII - SAN PEDRO

Cuadro Comparativo de Ofertas

MARCA: Original MODELO: RANGER 4X4

AÑO 2007 - 2008 - 2009 - 2011

		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)
31,3	Rectificar discos de freno –ambos	1	250.000	100.000	350.000								
31,4	Cambiar fibras freno –ambos	1	520.000	180.000	700.000								
31,5	Cambiar juego reparo bomba central freno	1	380.000	180.000	560.000								
31,6	Cambiar bomba central de freno	1	1.800.000	180.000	1.980.000								
31,7	Cambiar tambor de freno c/u	1	850.000	100.000	950.000								
31,8	Cambiar mordaza de freno c/u	1	250.000	80.000	330.000								
31,9	Cambiar zapatas de frenos c/u	1	350.000	80.000	430.000								
31,10	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	250.000	120.000	370.000								
31,11	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	250.000	100.000	350.000								
31,12	Cambiar servofreno	1	1.150.000	200.000	1.350.000								
31,13	Cambiar cilindro de freno trasero	1	350.000	200.000	550.000								
31,14	Cambiar juego reparación cilindro freno trasero c/u	1	120.000	100.000	220.000								
31,15	Cambiar depresor de freno	1	1.900.000	200.000	2.100.000								
31,16	Cambiar caño flexible	1	600.000	120.000	720.000								
31,17	Cambiar cable de freno de mano	1	650.000	250.000	900.000								
	TOTAL		47.550.000	8.205.000	55.755.000								
32	Programa Nº 3: SISTEMA ELÉCTRICO	1			-								
32,1	Cambiar faro delantero un lado	1	550.000	100.000	650.000								
32,2	Cambiar faro trasero un lado	1	450.000	100.000	550.000								
32,3	Cambiar focos por unidad	1	15.500	12.000	27.500								
32,4	Cambiar palanca comando de señaleros, luces	1	600.000	100.000	700.000								
32,5	Cambiar regulador de voltaje	1	450.000	120.000	570.000								
32,6	Cambiar llave de contacto	1	180.000	120.000	300.000								
32,7	Cambiar terminal de batería	1	25.000	10.000	35.000								
32,8	Colocar relay luz alta	1	150.000	50.000	200.000								
32,9	Cambiar Batería	1	600.000	60.000	660.000								
32,10	Cambiar bujes del arranque	1	50.000	30.000	80.000								
32,11	Reparación de motor de arranque	1	400.000	100.000	500.000								
32,12	Cambiar bendix	1	550.000	180.000	730.000								
32,13	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	300.000	120.000	420.000								
32,14	Reparar sistema limpia parabrisas- completo	1	100.000	80.000	180.000								
32,15	Cambiar cepillo del limpia parabrisas	1	100.000	20.000	120.000								
32,16	Cambiar termostato	1	860.000	140.000	1.000.000								
32,17	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	120.000	20.000	140.000								
32,18	Cambiar bulbo de aceite	1	120.000	80.000	200.000								
32,19	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	255.000	100.000	355.000								
32,20	Reparar cableado del sensor MAF	1	300.000	150.000	450.000								
32,21	Cambiar alternador	1	2.890.000	200.000	3.090.000								
32,22	Reparar alternador	1	380.000	200.000	580.000								
32,23	Cambiar polea del alternador	1	500.000	200.000	700.000								
32,24	Cambiar correa de alternador	1	300.000	120.000	420.000								
	TOTAL		10.245.500	2.412.000	12.657.500								

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Guido E. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

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: Original MODELO: RANGER 4X4

AÑO 2007 - 2008 - 2009 - 2011

		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)
33	**Programa Nº 4: SISTEMA DE MOTOR**	1											
	REPARACION DE MOTOR COMPLETO												
33,1	Juego de Pistón	1	3.500.000	500.000	4.000.000								
33,2	Juego de Camisa	1	1.100.000	500.000	1.600.000								
33,3	Juego de aros	1	1.890.000	500.000	2.390.000								
33,4	Casquillo de biela	1	360.000	500.000	860.000								
33,5	Brazo Biela	1	780.000	500.000	1.280.000								
33,6	Casquillo de bancada	1	550.000	500.000	1.050.000								
33,7	Casquillo de leva	1	350.000	500.000	850.000								
33,8	Buje de biela	1	200.000	500.000	700.000								
33,9	Juego de juntas	1	2.060.000	200.000	2.260.000								
33,10	Juego de válvulas	1	1.550.000	500.000	2.050.000								
33,11	Guías de válvulas	1	300.000	500.000	800.000								
33,12	Cambiar junta tapa motor	1	600.000	500.000	1.100.000								
33,13	Cambiar retén cuata motor	1	400.000	500.000	900.000								
33,14	Cambiar retén frente motor	1	80.000	500.000	580.000								
33,15	Cambiar junta tapa balancín	1	220.000	500.000	720.000								
33,16	Cambiar retén de valvula	1	350.000	500.000	850.000								
33,17	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	500.000	250.000	750.000								
33,18	Cambiar soporte motor	1	250.000	120.000	370.000								
33,19	Rectificación de cilindro	1	500.000	250.000	750.000								
33,20	Rectificación de cigüeñal	1	350.000	200.000	550.000								
33,21	Cambiar tapa motor	1	15.000.000	500.000	15.500.000								
33,22	Cambiar junta carter	1	600.000	200.000	800.000								
33,23	Rectificar tapa motor	1	2.100.000	150.000	2.250.000								
33,24	Mano de obra Reparación Gral.motor	1	450.000	100.000	550.000								
	TOTAL		34.040.000	9.470.000	43.510.000								
34	**Programa Nº 5: ACONDICIONADOR DE AIRE**												
34,1	Cambiar compresor	1	2.600.000	200.000	2.800.000								
34,2	Cambiar evaporador	1	1.890.000	200.000	2.090.000								
34,3	Cambiar condensador	1	1.500.000	200.000	1.700.000								
34,4	Cambiar filtro del A/C	1	98.500	20.000	118.500								
34,5	Cambiar terminales del compresor	1	40.000	50.000	90.000								
34,6	Cambiar válvulas expansoras	1	300.000	150.000	450.000								
34,7	Cambiar Jgo.de mangueras	1	300.000	200.000	500.000								
34,8	Carga de gas	1	250.000	100.000	350.000								
34,9	Cambiar aceite del compresor	1	60.000	10.000	70.000								
34,10	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	650.000	200.000	850.000								
34,11	Cambiar polea de la bomba de agua	1	200.000	100.000	300.000								
34,12	Cambiar bomba de alta presión	1	2.200.000	250.000	2.450.000								
34,13	Cambiar sensor de velocimetro	1	350.000	120.000	470.000								
34,14	Cambiar correa de distribución	1	950.000	250.000	3.200.000								

Firma del Responsable de la U.O.C.

Econ. Eduardo F. Borgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

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: Original MODELO: RANGER 4X4

AÑO 2007 - 2008 - 2009 - 2011

		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)
34,15	Cambiar tensor de correa serpiente	1	1.125.000	120.000	1.245.000								
34,16	Cambiar correa serpiente	1	280.000	100.000	380.000								
34,17	Mantenimiento bomba inyectora	1	300.000	100.000	400.000								
34,18	Reparar bomba inyectora	1	300.000	300.000	600.000								
34,19	Cambiar bomba de agua	1	1.100.000	120.000	1.220.000								
34,20	Cambiar poleo de rulemen tensor de correas	1	250.000	120.000	370.000								
34,21	Reparar pico inyector	1	450.000	120.000	570.000								
34,22	Cambiar pico inyector	1	2.450.000	250.000	2.700.000								
34,23	Cambiar arandelas del pico inyector	1	35.000	250.000	285.000								
34,24	Diagnostico IDS	1	300.000	120.000	420.000								
34,25	Cambiar soporte motor	1	250.000	120.000	370.000								
34,26	Cambiar ventilador de motor	1	1.000.000	250.000	1.250.000								
34,27	Cambiar deflector de ventilador	1	315.000	120.000	435.000								
34,28	Cambiar aleta de ventilador	1	1.000.000	220.000	1.220.000								
34,29	Cambiar radiador	1	1.260.000	250.000	1.510.000								
34,30	Reparar radiador	1	450.000	200.000	650.000								
34,31	Cambiar regulador de presion de combustible	1	790.000	250.000	1.040.000								
34,32	Cambiar turbo	1	9.000.000	250.000	9.250.000								
34,33	Limpieza radiador	1	220.000	100.000	320.000								
34,34	Limpieza del tanque de combustible	1	220.000	100.000	320.000								
	TOTAL		26.795.000	4.180.000	39.995.500								
35	**Programa N° 7: Mantenimiento en General**												
35,1	**Servicios Generales**												
35,1,1	Cambio de aceite motor p/filtro	1	30.000	5.000	35.000								
35,1,2	Cambio de filtro de combustible	1	150.000	10.000	160.000								
35,1,3	Cambio de filtro de aceite	1	70.000	10.000	80.000								
35,1,4	Cambio de filtro de aire	1	150.000	10.000	160.000								
35,1,5	Mano de obra p/mantenimiento	1	150.000	15.000	165.000								
35,2	**Otros**				-								
35,2,1	Cambio fluido de dirección hidraulica	1	40.000	10.000	50.000								
35,2,2	Cambio de aceite de caja y diferencial p/filtro	1	35.000	10.000	45.000								
35,2,3	Cambio de aceite ruler	1	35.000	10.000	45.000								
35,2,4	Cambio liquido refrigerante	1	45.000	10.000	55.000								
35,2,5	Cambiar fluido de freno	1	20.000	7.500	27.500								
35,2,6	Cambiar fluido de embrague	1	30.000	5.000	35.000								
35,2,7	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	45.000	15.000	60.000								
	TOTAL		800.000	117.500	917.500								
	TOTAL GENERAL				182.518.500								

Econ. Guido Edwards E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Firma del Responsable de la U.O.C.