Ministerio Público

AMPLIACIÓN DEL CONTRATO CD Nº 128/2010 DEL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA PLURIANUAL "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS- REGION III CAAGUAZU".----------

Entre, **MINISTERIO PÚBLICO** domiciliada en Chile y Jejuí, de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada para este acto por el Director General de Administración y Finanzas, **Lic. Osvaldo Giménez Pecci**, con Cédula de Identidad N° 517.416, denominada en adelante **EL CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **TALLER CRISTIAN PAATS & CIA S.C.**, con **RUC N° 80003859-2,** domiciliada en la calle José S. Decoud y Carlos Antonio López, de la Ciudad de Coronel Oviedo, República del Paraguay, representada para este acto por el **Señor Cristian Paats**, con Cedula de Identidad Nº 414.256, denominado en adelante **EL CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la Ampliación del Contrato CD Nº 128/2010 **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS- REGION III CAAGUAZU"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULAS ESPECIALES:

CLAUSULA PRIMERA: AMPLIACIÓN DEL CONTRATO CD Nº 128/2010

EL CONTRATANTE amplía el monto del Contrato CD Nº 128/2010 resultante del llamado a Contratación Directa Plurianual, **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS – REGION III CAAGUAZU",** hasta la suma de guaraníes **siete millones doscientos diez mil (Gs. 7.200.000)**, a favor de **EL CONTRATISTA**, según lo establece la Resolución F.G.E. Nº 3485 de fecha 14 de setiembre de 2011, conforme al anexo adjunto.

CLAUSULA SEGUNDA: LA VIGENCIA DE LA AMPLIACIÓN DEL CONTRATO CD Nº 128/2010.

Queda convenido que la presente Ampliación del Contrato CD Nº 128/2010 **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS –REGION III CAAGUAZU"**, tendrá vigencia hasta el 30 de setiembre de 2011, según lo establece la Resolución F.G.E. Nº 3485 de fecha 14 de setiembre de 2011.----------

EN FE DE LO CUAL, EL CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA, actuando cada uno por intermedio de su Representante, debidamente autorizados firman la presente, Ampliación de Contrato constituido por tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 23 días del mes de setiembre del año dos mil once.-------

Lic. Osvaldo Giménez
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

CRISTIAN A. PAATS VIRE
CRISTIAN PAATS y Cía. S.C.
MECANICA GRAL. - RECTIFICACIONES
Cnel. Oviedo - Tel. 0521 202.345 - 202.367

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

Item	Descripción	CRISTIAN PAATS					
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION						
	CAJA:						
1	Anillos sincronizadores	original	japón		254.100	0	254.100
2	Engranaje 1ª. A 5a.	original	japón		3.643.200	0	3.643.200
3	Eje ranurado	original	japón		1.909.600	0	1.909.600
4	Eje cuádruple	original	japón		1.283.700	0	1.283.700
5	Rulemán	original	japón		275.000	0	275.000
6	Reten	original	japón		36.300	0	36.300
7	Juntas	original	japón		198.000	0	198.000
8	Selectores de cambio	original	japón		397.100	0	397.100
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	847.000	847.000
10	Cambiar soporte de caja	original	japón		315.700	80.300	396.000
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x2	original	japón		749.100	715.000	1.464.100
12	Cambio de engranaje	original	japón		1.468.500	341.000	1.809.500
13	Cambio de ruleman	original	japón		946.000	110.000	1.056.000
14	Cambio de juego de junta	original	japón		1.260.600	71.500	1.332.100
15	Cambio de retén	original	japón		148.500	110.000	258.500
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x2	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	781.000	781.000
	TRANSMISION:						
17	Cambiar centralizador cardan	original	japón		529.100	159.500	688.600
18	Cambiar cruceta cardan	original	japón		198.000	77.000	275.000
19	Cambiar reten de piñón	original	japón		133.100	110.000	243.100
20	Cambiar rúleman de piñón	original	japón		693.000	650.100	1.343.100
21	Cambiar rúleman de corona	original	japón		231.000	750.200	981.200
22	Cambiar corona y piñón diferencia trasero	original	japón		4.516.600	550.000	5.066.600
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	original	japón		309.100	88.000	397.100
24	Cambiar calce del engranaje del planetario	original	japón		309.100	88.000	397.100
25	Cambiar rulemanes de diferencial	original	japón		580.800	253.000	833.800
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	original	japón		859.100	396.000	1.255.100
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO						
	DIRECCION:						
1	Cambiar muñequines c/u	original	japón		198.000	44.000	242.000
2	Cambiar brazo zeta	original	japón		484.000	154.000	638.000
3	Cambiar brazo pitman	original	japón		411.400	88.000	499.400
4	Cambiar amortiguador de dirección	original	japón		748.000	88.000	836.000
5	Cambiar bomba de dirección hidráulica	original	japón		1.554.300	198.000	1.752.300
6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	original	japón		145.200	44.000	189.200
7	Reparar eje cardánica de dirección	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	396.000	396.000
8	Cambiar barra larga de dirección	original	japón		1.323.300	110.000	1.433.300
9	Alineación y Balanceo de ruedas	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	84.700	84.700
10	Cambio de rúleman punta eje	original	japón		775.700	143.000	918.700
11	Cambio de retén punta eje	original	japón		189.200	36.300	225.500
12	Cambio de rúleman del boyin de dirección	original	japón		231.000	36.300	267.300
13	Cambio de rúleman masa delantera	original	japón		539.000	132.000	671.000
14	Cambio de ruleman palier masa trasera	original	japón		510.400	159.500	669.900
15	Cambio extremo de dirección	original	japón		214.500	88.000	302.500
16	Cambio sinfin de dirección	CRISTIAN PAATS	Nacional		2.552.000	451.000	3.003.000
17	Reparar sinfin de dirección	CRISTIAN PAATS	Nacional		580.800	850.300	1.431.100
18	Cambiar correa de dirección hidráulica	original	japón		610.500	110.000	720.500
	SUSPENSION:						
19	Cambiar amortiguador trasero c/u	original	japón		198.600	44.000	242.600
20	Cambiar amortiguador delantero c/u	original	japón		205.700	44.000	249.700
21	Cambiar buje parrilla superior	original	japón		96.800	66.000	162.800
22	Cambiar buje parrilla inferior	original	japón		85.800	66.000	151.800
23	Cambiar buje barra estabilizadora	original	japón		1.804.000	160.600	1.964.600
24	Cambiar buje tensor de rueda	original	japón		60.500	44.000	104.500
25	Cambiar buje amortiguador	original	japón		36.300	0	36.300

Lic. Osvaldo Giménez
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

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

Item	Descripción	CRISTIAN PAATS					
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
26	Cambiar rotula inferior	original	japón		501.600	66.000	567.600
27	Cambiar rotula superior	original	japón		410.000	88.000	498.000
28	Cambiar espiral delantero	CRISTIAN PAATS	Nacional		880.000	242.000	1.122.000
29	Cambiar juego de elásticos-trasero	original	japón		2.519.000	396.000	2.915.000
30	Cambiar buje elásticos-completo	original	japón		242.000	198.000	440.000
31	Cambiar grillete de elástico	original	japón		96.800	44.000	140.800
32	Cambiar centro elástico	original	japón		99.000	36.300	135.300
33	Cambiar juego de bieleta	original	japón		682.000	110.000	792.000
34	Cambiar barra estabilizadora	original	japón		1.804.000	160.600	1.964.600
35	Cambiar barra torsión de suspensión	original	japón		1.639.000	198.000	1.837.000
	EMBRAGUE:						
36	Cambiar disco de embrague	original	japón		792.000	134.200	926.200
37	Cambiar campana de embrague	original	japón		1.736.900	682.000	2.418.900
38	Cambiar cojinete de empuje	original	japón		217.800	134.200	352.000
39	Cambiar plato de presión	original	japón		1.155.000	134.200	1.289.200
40	Cambiar rúleman piloto	original	japón		96.800	36.300	133.100
41	Cambiar jgo. Reparación bomba central de embrague	original	japón		363.000	66.000	429.000
42	Cambiar reten de bancada	original	japón		145.200	154.000	299.200
43	Cambiar jgo. De reparo bomba auxiliar de embrague	original	japón		231.000	88.000	319.000
44	Cambiar bomba central de embrague	original	japón		242.000	110.000	352.000
45	Cambiar bomba auxiliar de embrague	original	japón		55.000	82.500	137.500
46	Cambiar horquilla de embrague	original	japón		138.600	110.000	248.600
47	Rectificación volante motor	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	121.000	121.000
	FRENOS:						
48	Cambiar pastillas de freno-ambos	original	japón		396.000	110.000	506.000
49	Cambiar disco de freno c/u	original	japón		1.100.000	88.000	1.188.000
50	Rectificar discos de freno –ambos	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	88.000	88.000
51	Cambiar fibras freno –ambos	original	japón		204.600	110.000	314.600
52	Cambiar juego reparo bomba central freno	original	japón		192.500	44.000	236.500
53	Cambiar bomba central de freno	original	japón		209.000	88.000	297.000
54	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	original	japón		96.800	44.000	140.800
55	Rectificar tambor freno trasero- ambos	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	1.100.000	1.100.000
56	Cambiar servofreno	original	japón		1.554.300	253.000	1.807.300
57	Cambiar cilindro de freno trasero	original	japón		352.000	44.000	396.000
58	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	original	japón		96.800	44.000	140.800
59	Cambiar depresor de freno	original	japón		1.910.700	143.000	2.053.700
60	Cambiar caño flexible	original	japón		253.000	44.000	297.000
61	Cambiar cabo de freno de mano	original	japón		1.133.000	198.000	1.331.000
	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO						
1	Cambiar faro delantero un lado	original	japón		605.000	44.000	649.000
2	Cambiar faro señalero un lado	original	japón		181.500	44.000	225.500
3	Cambiar faro trasero un lado	original	japón		580.800	44.000	624.800
4	Cambiar focos por unidad	CRISTIAN PAATS	alemán		44.000		44.000
5	Cambiar palanca comando señalaros, luces	original	japón		968.000	44.000	1.012.000
6	Cambiar regulador de voltaje	original	japón		594.000	88.000	682.000
7	Cambiar llave contacto	original	japón		397.100	363.000	760.100
8	Cambiar terminal de bateria	CRISTIAN PAATS	brasil		24.200	24.200	48.400
9	Colocar relay luz alta	CRISTIAN PAATS	Nacional		60.500	36.300	96.800
10	Batería		brasil		621.500	0	621.500
11	Reparación de motor de arranque	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	181.500	181.500
12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	15.400	15.400
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	88.000	88.000
14	Cambiar solenoide o automático del arranque	original	japón		550.000	44.000	594.000
15	Ajustar faro auxiliar	CRISTIAN PAATS	japón		0	36.300	36.300
16	Alinear luces	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	36.300	36.300
17	Cambiar bujías incandescentes c/u	original	japón		96.800	0	96.800
18	Cambiar bulbo de aceite	original	japón		121.000	44.000	165.000

Lic. Osvaldo Giménez
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

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

Item	Descripción	CRISTIAN PAATS					
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
19	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	original	japón		72.600	44.000	116.600
20	Reparar alternador	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	462.000	462.000
21	Cambiar correa de alternador	original	japón		157.300	88.000	245.300
22	Cambiar faro de luces laterales delanteros	original	japón		324.500	44.000	368.500
	PROGRAMA Nº 4: SISTEMA DE MOTOR						
1	Juego de Pistón	original	japón		1.892.000	0	1.892.000
2	Juego de Camisa	original	japón		990.000	0	990.000
3	Casquillo de biela	original	japón		242.000	0	242.000
4	Casquillo de bancada	original	japón		262.900	0	262.900
5	Casquillo de leva	original	japón		127.600	0	127.600
6	Buje de biela	original	japón		161.700	0	161.700
7	Juego de juntas	original	japón		588.500	0	588.500
8	Juego de válvulas	original	japón		655.600	0	655.600
9	Guías de válvulas	original	japón		262.900	0	262.900
10	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	88.000	88.000
11	Rectificación de cilindro	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	440.000	440.000
12	Rectificación de cigüeñal	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	324.500	324.500
13	Mano de obra Reparación Gral.motor	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	1.694.000	1.694.000
	CAMBIO DE ARO:						
14	Juego de aros	original	japón		610.500	0	610.500
15	Junta tapa motor	original	japón		335.500	0	335.500
16	Junta carter	original	japón		138.600	0	138.600
17	Rectificar tapa motor	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	533.500	533.500
18	Mano de obra : Cambio de aro	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	847.000	847.000
	OTROS:						
19	Cambiar bomba de agua	original	japón		776.600	198.000	974.600
20	Reparar Bomba de agua	original	japón		1.738.000	280.000	2.018.000
21	Cambiar bomba de aceite	original	japón		1.220.000	451.000	1.671.000
22	Cambiar cabo de velocimetro	original	japón		276.100	88.000	364.100
23	Cambiar correa dentada	original	japón		346.500	198.000	544.500
24	Cambiar tensor de correa	original	japón		405.900	0	405.900
25	Cambiar ruleman tensor de correa	original	japón		48.400	0	48.400
26	Cambiar guía de correa dentada	original	japón		110.000	0	110.000
27	Mantenimiento bomba inyectora	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	847.000	847.000
28	Reparar bomba inyectora	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	1.331.000	1.331.000
29	Cambiar pico inyector c/u	CRISTIAN PAATS	Nacional		242.000	99.000	341.000
30	Calibrar pico inyector	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	253.000	253.000
31	Cambiar tapa motor	CRISTIAN PAATS	Nacional		3.872.000	753.500	4.625.500
32	Cambiar reten culata motor	original	japón		138.600	77.000	215.600
33	Cambiar reten frente motor	original	japón		85.800	198.000	283.800
34	Cambiar soporte motor	original	japón		529.100	110.000	639.100
35	Cambiar junta tapa balancin	original	japón		150.700	88.000	238.700
36	Cambiar ventilador de motor	original	japón		272.800	44.000	316.800
37	Cambiar radiador	CRISTIAN PAATS	Nacional		4.642.000	110.000	4.752.000
38	Reparar radiador	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	187.000	187.000
39	Regular válvulas	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	220.000	220.000
40	Limpieza de tanque de combustible	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	181.500	181.500
41	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	847.000	847.000
42	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	2.134.000	2.134.000
	PROGRAMA Nº 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL						
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**						
	Cambio de aceite motor p/litro	original	argentino		25.850	55.000	80.850
	Limpieza de Filtro de aire	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	22.000	22.000
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM.**						
	Cambio de aceite motor p/litro	original	argentino		25.850	0	25.850
	Cambio de filtro de combustible	CRISTIAN PAATS	Nacional		115.500	0	115.500
	Cambio de filtro de aceite	original	japón		92.400	0	92.400

Lic. Osvaldo Giménez
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

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

Ítem	Descripción	CRISTIAN PAATS					
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Cambio de filtro de aire	original	japón		210.100	0	210.100
	Mano de obra p/mantenimiento de los 10.000 km	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	55.000	55.000
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 50.000 KM.						
	Cambio de aceite motor p/litro	CRISTIAN PAATS	argentino		25.850	0	25.850
	Cambio de filtro de combustible	original	japón		173.800	0	173.800
	Cambio de filtro de aceite	original	japón		92.400	0	92.400
	Cambio de filtro de aire	original	japón		210.100	0	210.100
	Limpieza radiador	CRISTIAN PAATS	Nacional		198.000	0	198.000
	Mano de obra p/mantenimiento de los 50.000 km	CRISTIAN PAATS	Nacional			55.000	55.000
	OTROS:						
	Cambio fluido de dirección hidráulica	CRISTIAN PAATS	usa		35.200	0	35.200
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	CRISTIAN PAATS	usa		44.000	0	44.000
	Cambiar fluido de freno	CRISTIAN PAATS	japón		23.100	0	23.100
	Lavado completo, pulverizado y engrase	CRISTIAN PAATS	Nacional		0	55.000	55.000

CRISTIAN A. PAATS VIRE
CRISTIAN PAATS y Ja. S.C.
MECANICA GRAL. - RECTIFICACIONES
Cnel. Oviedo - Tel. 0521 202.345 - 202.367

Lic. Osvaldo Giménez
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 **AÑOS 2007-2008**

Ítem	Descripción	CRISTIAN PAATS					
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION						
	CAJA:						
1	Anillos sincronizadores	original	ford		529.100	0	529.100
2	Engranaje 1ª. A 5a.	original	ford		4.200.900	0	4.200.900
3	Eje ranurado	original	ford		1.911.800	0	1.911.800
4	Eje cuádruple	original	ford		2.625.700	0	2.625.700
5	Rulemán	original	japón		496.100	0	496.100
6	Reten	original	ford		133.100	0	133.100
7	Juntas	original	ford		1.155.000	0	1.155.000
8	Selectores de cambio	original	ford		893.200	0	893.200
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	A cargo del taller			0	847.000	847.000
10	Cambiar soporte de caja	original	ford		529.100	187.000	716.100
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	original	ford		2.310.000	715.000	3.025.000
12	Cambio de engranaje	original	ford		1.576.300	0	1.576.300
13	Cambio de ruleman	original	ford		947.100	0	947.100
14	Cambio de juego de junta	original	ford		1.261.700	0	1.261.700
15	Cambio de retén	original	ford		155.100	0	155.100
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	A cargo del taller			0	781.000	781.000
	TRANSMISION:						
17	Cambiar centralizador cardan	original	ford		546.700	159.500	706.200
18	Cambiar cruceta cardan	original	ford		199.100	77.000	276.100
19	Cambiar reten de piñón	original	brasil		72.600	72.600	145.200
20	Cambiar rúleman y reten del palier	original	japón		419.100	88.000	507.100
21	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	original	ford		2.310.000	550.000	2.860.000
22	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	original	ford		2.310.000	550.000	2.860.000
23	Cambiar calce del engranaje del planetario	original	ford		705.100	110.000	815.100
24	Cambiar rulemanes de diferencial	original	ford		1.617.000	399.300	2.016.300
25	Cambiar cardan del 4x4	original	ford		3.900.000	280.000	4.180.000
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario				1.221.000	253.000	1.474.000
	PROGRAMA Nº 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO						
	DIRECCION:						
1	Cambiar cremallera de dirección				7.520.000	385.000	7.905.000
2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	original	ford		645.000	750.000	1.395.000
3	Cambiar muñequines – c/u	original	ford		310.200	88.000	398.200
4	Cambiar brazo precat	original	ford		170.000	240.000	410.000
5	Cambiar masa delantera	original	ford		1.683.000	120.000	1.803.000
6	Cambiar masa trasera	original	ford		390.500	160.000	550.500
7	Cambiar bomba de dirección hidráulica	original	ford		1.912.900	253.000	2.165.900
8	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	original	ford		287.100	144.100	431.200
9	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	original	ford		217.800	88.000	305.800
10	Cambiar homocinetica	original	ford		1.239.700	1.047.860	2.287.560
11	Alineación y Balanceo de ruedas	original	ford		0	90.200	90.200
12	Cambiar de ruleman carcaza	original	ford		217.800	44.000	261.800
13	Cambio reten carzaza	original	ford		96.800	44.000	140.800
14	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	original	ford		287.100	36.300	323.400
	SUSPENSION:						
15	Cambiar amortiguador trasero c/u	original	ford		683.100	88.000	771.100
16	Cambiar amortiguador delantero c/u	original	ford		683.100	88.000	771.100
17	Cambiar buje parrilla superior	original	ford		72.600	44.000	116.600
18	Cambiar buje parrilla inferior	original	ford		72.600	44.000	116.600
19	Cambiar buje barra estabilizadora	original	ford		72.600	36.300	108.900
20	Cambiar brazo de suspensión	original	ford		756.000	280.500	1.036.500
21	Cambiar buje amortiguador	original	ford		36.300	22.000	58.300
22	Cambiar rotulas por lados	original	ford		610.500	44.000	654.500
23	Cambiar juego de elásticos traseros	original	ford		2.993.100	242.000	3.235.100
24	Cambiar buje elástico completo	original	ford		363.000	187.000	550.000
25	Cambiar grillete de elástico	original	ford		96.800	13.310	110.110

CRISTIAN A. PAATS VIRE
CRISTIAN PAATS y Cía. S.C.
MECANICA GRAL. - RECTIFICACIONES
Cnel. Oviedo - Tel. 0521 202.345 - 202.367

Lic. Osvaldo Giménez
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 **AÑOS 2007-2008**

Item	Descripción	CRISTIAN PAATS					
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
26	Cambiar centro elástico	original	ford		72.600	36.300	108.900
27	Cambiar bieleta	original	ford		230.000	110.000	340.000
28	Cambiar barra torsión de suspensión	original	ford		1.818.300	0	1.818.300
	EMBRAGUE:						
29	Cambiar disco de embrague	original	ford		1.419.000	132.000	1.551.000
30	Cambiar campana de embrague	original	ford		1.735.800	650.000	2.385.800
31	Cambiar cojinete de empuje	original	ford		529.100	132.000	661.100
32	Cambiar plato de presión	original	ford		1.997.600	165.000	2.162.600
33	Cambiar rúleman piloto	original	ford		221.100	44.000	265.100
34	Cambiar reten de bancada	original	ford		309.100	132.000	441.100
35	Cambiar embrague viscozo	original	ford		3.600.300	165.000	3.765.300
36	Cambiar bomba central de embrague	original	ford		547.800	165.000	712.800
37	Cambiar bomba auxiliar de embrague	A cargo del taller			917.400	750.200	1.667.600
38	Rectificación volante motor	original	ford		0	121.000	121.000
	FRENOS:						
39	Cambiar pastillas de freno-ambos	original	ford		133.100	88.000	221.100
40	Cambiar disco de freno c/u	A cargo del taller			675.000	165.000	840.000
41	Rectificar discos de freno –ambos	original	ford		0	88.000	88.000
42	Cambiar fibras freno –ambos	original	ford		206.800	88.000	294.800
43	Cambiar juego reparo bomba central freno	original	ford		397.100	44.000	441.100
44	Cambiar bomba central de freno	original	ford		1.892.000	154.000	2.046.000
45	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	A cargo del taller			133.100	165.000	298.100
46	Rectificar tambor freno trasero- ambos	original	ford		0	110.000	110.000
47	Cambiar servofreno	original	ford		2.018.500	242.000	2.260.500
48	Cambiar cilindro de freno trasero	original	ford		178.200	44.000	222.200
49	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	original	ford		199.100	88.000	287.100
50	Cambiar depresor de freno	original	ford		2.270.400	253.000	2.523.400
51	Cambiar caño flexible	original	ford		0	44.000	44.000
52	Cambiar cabo de freno de mano	original	ford		1.029.600	253.000	1.282.600
	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO						
1	Cambiar faro delantero un lado	original	ford		716.100	44.000	760.100
2	Cambiar faro trasero un lado	original	ford		529.100	36.300	565.400
3	Cambiar focos por unidad	original	alemán		72.600	0	72.600
4	Cambiar palanca comando señalaros, luces	original	ford		363.000	44.000	407.000
5	Cambiar regulador de voltaje	original	ford		663.300	36.300	699.600
6	Cambiar llave contacto	original	ford		199.100	36.300	235.400
7	Cambiar terminal de batería	original	ford		72.600	13.310	85.910
8	Colocar relay luz alta	original	brasil		121.000	36.300	157.300
9	Batería	A cargo del taller			508.200	0	508.200
10	Reparación de motor de arranque	original	brasil		0	219.010	219.010
11	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo		ford		0	253.000	253.000
12	Cambiar solenoide o automático del arranque	original	ford		727.100	88.000	815.100
13	Ajustar faro auxiliar	A cargo del taller			0	13.310	13.310
14	Alinear luces	A cargo del taller			0	13.310	13.310
15	Cambiar bujías incandescentes c/u	original	ford		96.800	0	96.800
16	Cambiar bulbo de aceite	original	ford		121.000	44.000	165.000
17	Cambiar bulbo de temperatura o relay	original	ford		145.200	36.300	181.500
18	Reparar alternador	original	ford		0	243.210	243.210
19	Cambiar correa de alternador	original	ford		177.100	88.000	265.100
	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR						
1	Juego de Pistón	original	ford		1.996.500	0	1.996.500
2	Juego de Camisa	original	ford		1.470.700	0	1.470.700
3	Casquillo de biela	original	ford		354.200	0	354.200
4	Brazo biela	original	ford		1.420.000	0	1.420.000
5	Casquillo de bancada	original	ford		419.100	0	419.100
6	Casquillo de leva	original	ford		144.100	0	144.100

CRISTIAN A. PAATS VIRE
CRISTIAN PAATS y Cía. S.C.
MECANICA GRAL. - RECTIFICACIONES
Gral. Olavarría - Tel. 0734 202 345 - 202 337

Lic. Osvaldo Giménez
Dpto. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 **AÑOS 2007-2008**

Item	Descripción	CRISTIAN PAATS					
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
7	Buje de biela	original	ford		205.700	0	205.700
8	Juego de juntas	original	ford		1.313.400	0	1.313.400
9	Juego de válvulas	original	ford		767.800	0	767.800
10	Guías de válvulas	original	ford		265.100	0	265.100
11	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	A cargo del taller			0	88.000	88.000
12	Rectificación de cilindro	A cargo del taller			0	461.010	461.010
13	Rectificación de cigüeñal	A cargo del taller			0	341.220	341.220
14	Mano de obra Reparación Gral.motor	A cargo del taller			0	1.620.300	1.620.300
	CAMBIO DE ARO:						
15	Juego de aros	original	ford		947.100	0	947.100
16	Junta tapa motor	original	ford		529.100	0	529.100
17	Junta carter	original	ford		332.200	0	332.200
18	Rectificar tapa motor	A cargo del taller			0	280.000	280.000
19	Mano de obra : Cambio de aro	A cargo del taller			0	848.210	848.210
	OTROS:						
20	Cambiar bomba de agua	original	ford		1.449.800	165.000	1.614.800
21	Cambiar polea de bomba de agua	original	ford		120.000	135.300	255.300
22	Cambiar bomba de alta presión	original	ford		9.900.000	450.000	10.350.000
23	Cambiar sensor de velocimetro				230.000	110.000	340.000
24	Cambiar correa de distribución				4.400.000	550.000	4.950.000
25	Cambiar tensor de correa serpiente	original	ford		135.000	0	135.000
26	Cambiar correa serpiente	original	ford		88.000	0	88.000
27	Mantenimiento bomba inyectora	original	ford			848.210	848.210
28	Reparar bomba inyectora				0	616.000	616.000
29	Cambiar pico inyector	original	ford		390.000	253.000	643.000
30	Diagnostico IDS	original	ford		0	154.000	154.000
31	Cambiar tapa motor	original	ford		10.890.000	1.600.500	12.490.500
32	Cambiar reten culata motor	A cargo del taller			177.100	88.000	265.100
33	Cambiar reten frente motor	A cargo del taller			199.100	182.710	381.810
34	Cambiar soporte motor	original	ford		353.100	88.000	441.100
35	Cambiar junta tapa balancin	original	ford		121.000	110.000	231.000
36	Cambiar ventilador de motor	original	ford		265.100	88.000	353.100
37	Cambiar aleta de ventilador	original	ford		760.000	88.000	848.000
38	Cambiar radiador	original	ford		3.850.000	110.000	3.960.000
39	Reparar radiador	A cargo del taller			0	187.000	187.000
40	Cambiar regulador de alta presión de combustible	original	ford		0	250.000	250.000
41	Limpieza de tanque de combustible	original	ford		0	181.500	181.500
42	Cambiar compresor de a.a	original	ford		3.360.500	350.000	3.710.500
43	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	original	ford		0	606.210	606.210
44	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	original	ford		0	848.210	848.210
	PROGRAMA Nº 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL						
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**						
	Cambio de aceite motor p/litro		argentino		25.850	48.400	74.250
	Limpieza de Filtro de aire	A cargo del taller			0	20.570	20.570
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM.**						
	Cambio de aceite motor p/litro		argentino		25.850	0	25.850
	Cambio de filtro de combustible	original	ford		177.100	0	177.100
	Cambio de filtro de aceite	original	ford		205.700	0	205.700
	Cambio de filtro de aire	original	ford		94.600	0	94.600
	Mano de obra p/mantenimiento de los 10.000 km	A cargo del taller			0	48.400	48.400
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 50.000 KM.**						
	Cambio de aceite motor p/litro		argentino		25.850	0	25.850
	Cambio de filtro de combustible	original	ford		177.100	0	177.100
	Cambio de filtro de aceite	original	ford		205.700	0	205.700
	Cambio de filtro de aire	original	ford		94.600	0	94.600
	Limpieza radiador	A cargo del taller			284.900	0	284.900

CRISTIAN A. PAATS VIRE
CRISTIAN PAATS y Cía. S.C.
MECANICA GRAL. - RECTIFICACIONES
Gral. Oviedo - Tel. 0521 202.345 - 202.367

Lic. Osvaldo Giménez
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

MARCA: FORD MODELO: RANGER D/C 4X4 **AÑOS 2007-2008**

Item	Descripción	CRISTIAN PAATS					
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Mano de obra p/mantenimiento de los 50.000 km				0	48.400	48.400
	OTROS:						
	Cambio fluido de dirección hidráulica		usa		36.300	0	36.300
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro		argentino		59.400	0	59.400
	Cambio de aceite ruter		usa		59.400	0	59.400
	Cambio liquido refrigerante				85.000	0	85.000
	Cambiar fluido de freno				24.200	0	24.200
	Lavado completo, pulverizado y engrase					44.000	44.000

CRISTIAN A. PAATS VIRE
CRISTIAN PAATS y Cía. S.C.
MECANICA GRAL. - RECTIFICACIONES
Cnel. Oviedo - Tel. 0521 202.345 - 202.367

Lic. Osvaldo Giménez
Dpto. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

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

Ítem	Descripción	CRISTIAN PAATS					
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION						
	CAJA:						
1	Anillos sincronizadores	original	japón		504.900	0	504.900
2	Engranaje 1ª. A 5a.	original	japón		3.990.800	0	3.990.800
3	Eje ranurado	original	japón		1.921.700	0	1.921.700
4	Eje cuádruple	original	japón		2.520.100	0	2.520.100
5	Rulemán	original	japón		474.100	0	474.100
6	Reten	original	japón		127.600	0	127.600
7	Juntas	original	japón		1.156.000	0	1.156.000
8	Selectores de cambio	original	japón		898.200	0	898.200
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	A cargo del taller			0	533.500	533.500
10	Cambiar soporte de caja	original	japón		506.000	159.500	665.500
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	original	japón		2.101.000	341.000	2.442.000
12	Cambio de engranaje	original	japón		1.468.500	341.000	1.809.500
13	Cambio de rúleman	original	japón		946.000	110.000	1.056.000
14	Cambio de juego de junta	original	japón		1.260.600	71.500	1.332.100
15	Cambio de retén	original	japón		148.500	110.000	258.500
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	A cargo del taller			0	781.000	781.000
	TRANSMISION:						
17	Cambiar centralizador cardan	original	japón		346.500	159.500	506.000
18	Cambiar cruceta cardan	original	japón		138.600	88.000	226.600
19	Cambiar reten de piñón	original	japón		127.600	110.000	237.600
20	Cambiar rúleman piñon	original	japón		830.500	750.200	1.580.700
21	Cambiar ruleman corona	original	japón		231.000	750.200	981.200
22	Cambiar corona y piñon diferencial trasero	original	japón		5.040.200	253.000	5.293.200
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	original	japón		441.100	88.000	529.100
24	Cambiar calce del engranaje del planetario	original	japón		378.400	88.000	466.400
25	Cambiar rulemanes de diferencial	original	japón		577.500	253.000	830.500
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	original	japón		1.680.800	396.000	2.076.800
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO						
	DIRECCION:						
1	Cambiar cremallera de dirección	original	japón		9.075.000	253.000	9.328.000
2	Cambiar jgo. Repuro de la cremallera de dirección	original	japón		2.145.000	253.000	2.398.000
3	Cambiar brazo precat	original	japón		750.200	121.000	871.200
4	Cambiar muñequines – c/u	original	japón		293.700	88.000	381.700
5	Cambiar brazo zeta	original	japón		819.500	159.500	979.000
6	Cambiar brazo pitman	original	japón		650.100	165.000	815.100
7	Cambiar amortiguador de dirección	original	japón		1.344.200	253.000	1.597.200
8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	original	japón		1.554.300	396.000	1.950.300
9	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	original	japón		484.000	165.000	649.000
10	Reparar eje cardánica de dirección	A cargo del taller			0	396.000	396.000
11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	original	japón		207.900	44.000	251.900
12	Cambiar cinetico	original	japón		1.974.500	253.000	2.227.500
13	Cambiar barra larga de dirección	original	japón		1.323.300	110.000	1.433.300
14	Alineación y Balanceo de ruedas	A cargo del taller			0	84.700	84.700
15	Cambiar de ruleman carvaza	original	japón		335.500	44.000	379.500
16	Cambio reten carzaza	original	japón		127.600	36.300	163.900
17	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	original	japón		661.100	159.500	820.600
18	Cambio de rúleman punta eje	original	japón		775.700	143.000	918.700
19	Cambio de retén punta eje	original	japón		189.200	36.300	225.500
20	Cambio de rúleman del boyin de dirección	original	japón		231.000	36.300	267.300
21	Cambio de rúleman masa delantera	original	japón		539.000	132.000	671.000
22	Cambio de ruleman palier masa trasera	original	japón		510.400	159.500	669.900
23	Cambio extremo de dirección	original	japón		214.500	88.000	302.500
24	Cambio sinfin de dirección	original	japón		2.552.000	451.000	3.003.000
25	Reparar sinfin de dirección	original	japón		580.800	850.300	1.431.100
26	Cambiar correa de dirección hidráulica	original	japón		610.500	110.000	720.500

CRISTIAN A. PAATS VIRE
CRISTIAN PAATS y Cía. S.C.
MECANICA GRAL. - RECTIFICACIONES
Cnel. Oviedo - Tel. 0521 202 345 - 202 367

Lic. Osvaldo Giménez
Dptor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

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

Item	Descripción	CRISTIAN PAATS					
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	SUSPENSION:						
27	Cambiar amortiguador trasero c/u	original	japón		441.100	49.500	490.600
28	Cambiar amortiguador delantero c/u	original	japón		346.500	49.500	396.000
29	Cambiar buje parrilla superior	original	japón		92.400	66.000	158.400
30	Cambiar buje parrilla inferior	original	japón		81.400	66.000	147.400
31	Cambiar buje barra estabilizadora	original	japón		69.300	36.300	105.600
32	Cambiar buje tensor de rueda	original	japón		57.200	44.000	101.200
33	Cambiar buje amortiguador	original	japón		34.100	0	34.100
34	Cambiar rotula inferior	original	japón		609.400	66.000	675.400
35	Cambiar rotula superior	original	japón		410.000	88.000	498.000
36	Cambiar juego de elásticos traseros	original	japón		2.520.100	396.000	2.916.100
37	Cambiar buje clásticos-completo	original	japón		346.500	198.000	544.500
38	Cambiar espiral de suspensión c/u	original	japón		1.640.100	165.000	1.805.100
39	Cambiar grillete de elastico	original	japón		92.400	44.000	136.400
40	Cambiar centro elástico	original	japón		69.300	24.200	93.500
41	Cambiar juego de bieleta	original	japón		682.000	110.000	792.000
42	Cambiar barra estabilizadora	original	japón		1.804.000	160.600	1.964.600
43	Cambiar barra torsión de suspensión	original	japón		1.639.000	198.000	1.837.000
	EMBRAGUE:						
44	Cambiar disco de embrague	original	japón		1.343.100	165.000	1.508.100
45	Cambiar campana de embrague	original	japón		1.736.900	682.000	2.418.900
46	Cambiar cojinete de empuje	original	japón		504.900	165.000	669.900
47	Cambiar plato de presión	original	japón		1.910.700	165.000	2.075.700
48	Cambiar rúleman piloto	original	japón		231.000	55.000	286.000
49	Cambiar jgo. Reparación bomba central de embrague	original	japon		344.300	66.000	410.300
50	Cambiar reten de bancada	original	japón		189.200	143.000	332.200
51	Cambiar jgo. De reparo bomba auxiliar de embrague	original	japón		272.800	88.000	360.800
52	Cambiar bomba central de embrague	original	japón		605.000	110.000	715.000
53	Cambiar bomba auxiliar de embrague	original	japón		345.400	110.000	455.400
54	Cambiar horquilla de embrague	original	japón		485.100	165.000	650.100
55	Rectificación volante motor	A cargo del taller			0	165.000	165.000
	FRENOS:						
56	Cambiar pastillas de freno-ambos	original	japón		504.900	110.000	614.900
57	Cambiar disco de freno c/u	original	japón		1.100.000	88.000	1.188.000
58	Rectificar discos de freno –ambos	A cargo del taller			0	88.000	88.000
59	Cambiar fibras freno –ambos	original	japón		194.700	110.000	304.700
60	Cambiar juego reparo bomba central freno	original	japón		273.900	44.000	317.900
61	Cambiar bomba central de freno	original	japón		231.000	88.000	319.000
62	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	original	japón		92.400	44.000	136.400
63	Rectificar tambor freno trasero- ambos	A cargo del taller			0	110.000	110.000
64	Cambiar servofreno	original	japón		2.992.000	253.000	3.245.000
65	Cambiar cilindro de freno trasero	original	japón		334.400	44.000	378.400
66	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	original	japón		251.900	44.000	295.900
67	Cambiar depresor de freno	original	japón		1.910.700	143.000	2.053.700
68	Cambiar caño flexible	original	japón		253.000	44.000	297.000
69	Cambiar cabo de freno de mano	original	japón		1.364.000	198.000	1.562.000
	PROGRAMA Nº 3: SISTEMA ELECTRICO						
1	Cambiar faro delantero un lado	original	japón		1.102.200	44.000	1.146.200
2	Cambiar faro señalero un lado	original	japón		368.500	36.300	404.800
3	Cambiar faro trasero un lado	original	japón		580.800	36.300	617.100
4	Cambiar focos por unidad		alemán		26.400	0	26.400
5	Cambiar palanca comando señalaros, luces	original	japón		968.000	36.300	1.004.300
6	Cambiar regulador de voltaje	original	japón		594.000	88.000	682.000
7	Cambiar llave contacto	original	japón		397.100	36.300	433.400
8	Cambiar terminal de batería	original	japón		24.200	24.200	48.400
9	Colocar relay luz alta	original	japón		60.500	36.300	96.800

CRISTIAN A. PAATS VIRE
CRISTIAN PAATS y Cía, S.C.
MECANICA GRAL. - RECTIFICACIONES
Cnel. Oviedo - Tel. 0521 202 345 - 202.367

Lic. Osvaldo Giménez
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

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

Item	Descripción	CRISTIAN PAATS					
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
10	Batería	original	japón		621.500	0	621.500
11	Reparación de motor de arranque	A cargo del taller			0	181.500	181.500
12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	A cargo del taller			0	15.400	15.400
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	A cargo del taller			0	55.000	55.000
14	Cambiar solenoide o automático del arranque	original	japón		550.000	44.000	594.000
15	Ajustar faro auxiliar	A cargo del taller			0	36.300	36.300
16	Alinear luces	A cargo del taller			0	36.300	36.300
17	Cambiar bujías incandescentes c/u	original	japón		96.800	0	96.800
18	Cambiar bulbo de aceite	original	japón		121.000	44.000	165.000
19	Cambiar bulbo de temperatura o Relay				72.600	44.000	116.600
20	Reparar alternador	A cargo del taller			0	462.000	462.000
21	Cambiar correa de alternador	original	japón		157.300	88.000	245.300
22	Cambiar faro de luces laterales delanteros	original	japón		324.500	44.000	368.500
	PROGRAMA Nº 4: SISTEMA DE MOTOR						
1	Juego de Pistón	original	japón		1.892.000	0	1.892.000
2	Juego de Camisa	original	japón		1.469.600	0	1.469.600
3	Casquillo de biela	original	japón		377.300	0	377.300
4	Casquillo de bancada	original	japón		399.300	0	399.300
5	Casquillo de leva	original	japón		127.600	0	127.600
6	Buje de biela	original	japón		168.300	0	168.300
7	Juego de juntas	original	japón		1.155.000	0	1.155.000
8	Juego de válvulas	original	japón		839.300	0	839.300
9	Guías de válvulas	original	japón		272.800	0	272.800
10	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	A cargo del taller			0	88.000	88.000
11	Rectificación de cilindro	A cargo del taller			0	440.000	440.000
12	Rectificación de cigüeñal	A cargo del taller			0	324.500	324.500
13	Mano de obra Reparación Gral.motor	A cargo del taller			0	1.694.000	1.694.000
	CAMBIO DE ARO:						
14	Juego de aros	original	japón		924.000	0	924.000
15	Junta tapa motor	original	japón		482.900	0	482.900
16	Junta carter	original	japón		319.000	0	319.000
17	Rectificar tapa motor	A cargo del taller			0	533.500	533.500
18	Mano de obra : Cambio de aro	A cargo del taller			0	847.000	847.000
	OTROS:						
19	Cambiar bomba de agua	original	japón		1.344.200	198.000	1.542.200
20	Reparar Bomba de agua	A cargo del taller			0	1.738.000	1.738.000
21	Cambiar bomba de aceite	original	japón		1.220.000	451.000	1.671.000
22	Cambiar correa poli B	original	japón		693.000	88.000	781.000
23	Cambiar censor de velocimetro	original	japón		1.295.800	231.000	1.526.800
24	Cambiar correa dentada	original	japón		346.500	198.000	544.500
25	Cambiar tensor de correa	original	japón		405.900	0	405.900
26	Cambiar ruleman tensor de correa	original	japón		405.900	0	405.900
27	Cambiar guia de correa dentada	original	japón		290.400	0	290.400
28	Mantenimiento bomba inyectora	A cargo del taller			0	935.000	935.000
29	Reparar bomba inyectora	A cargo del taller			0	1.331.000	1.331.000
30	Cambiar pico inyector electrónico c/u	original	japón		3.982.000	121.000	4.103.000
31	Calibrar pico inyector	A cargo del taller			0	401.500	401.500
32	Cambiar tapa motor	original	japón		10.890.000	753.500	11.643.500
33	Cambiar reten culata motor	original	japón		168.300	77.000	245.300
34	Cambiar reten frente motor	original	japón		199.100	198.000	397.100
35	Cambiar soporte motor	original	japón		671.000	110.000	781.000
36	Cambiar junta tapa balancin	original	japón		179.300	66.000	245.300
37	Cambiar ventilador de motor	original	japón		345.400	44.000	389.400
38	Cambiar aleta de ventilador	original	japón		605.000	88.000	693.000
39	Cambiar radiador	original	japón		4.642.000	110.000	4.752.000
40	Reparar radiador	A cargo del taller			0	198.000	198.000
41	Regular válvulas	A cargo del taller			0	220.000	220.000

CRISTIAN A. PAATS VIRE
CRISTIAN PAATS y Cía. S.C.
MECANICA GRAL. - RECTIFICACIONES
Cnel. Oviedo - Tel. 0521 202.345 - 202.367

Lic. Osvaldo Giménez
Dpto. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

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

Item	Descripción	CRISTIAN PAATS					
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
42	Limpieza de tanque de combustible	A cargo del taller			0	181.500	181.500
43	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	A cargo del taller			0	847.000	847.000
44	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	A cargo del taller			0	2.244.000	2.244.000
	PROGRAMA N° 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL						
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**						
	Cambio de aceite motor p/litro		argentino		25.850	55.000	80.850
	Limpieza de Filtro de aire	A cargo del taller			0	22.000	22.000
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM.**						
	Cambio de aceite motor p/litro		argentino		25.850	0	25.850
	Cambio de filtro de combustible	A cargo del taller			173.800	0	173.800
	Cambio de filtro de aceite	original	japón		92.400	0	92.400
	Cambio de filtro de aire	original	japón		210.100	0	210.100
	Mano de obra p/mantenimiento de los 10.000 km	A cargo del taller			0	55.000	55.000
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 50.000 KM.**						
	Cambio de aceite motor p/litro		argentino		25.850	0	25.850
	Cambio de filtro de combustible	original	japón		173.800	0	173.800
	Cambio de filtro de aceite	original	japón		92.400	0	92.400
	Cambio de filtro de aire	original	japón		210.100	0	210.100
	Limpieza radiador	A cargo del taller			264.000	0	264.000
	Mano de obra p/mantenimiento de los 50.000 km	A cargo del taller			0	55.000	55.000
	OTROS:						
	Cambio fluido de dirección hidráulica		usa		35.200	0	35.200
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro		usa		44.000	0	44.000
	Cambio de aceite ruter		usa		25.850	0	25.850
	Cambiar fluido de freno	A cargo del taller	usa		23.100	0	23.100
	Lavado completo, pulverizado y engrase	A cargo del taller				55.000	55.000

Lic. Osvaldo Giménez
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

CRISTIAN A. PAATS VIRE
CRISTIAN PAATS y Cía. S.C.
MECANICA GRAL. - RECTIFICACIONES
Cnel. Oviedo - Tel. 0521 202.345 - 202.367

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 **AÑO 1997 Y 1999**

Ítem	Descripción	CRISTIAN PAATS					
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION						
	CAJA:						
1	Anillos sincronizadores	original	japón		254.100	0	254.100
2	Engranaje 1°. A 5a.	original	japón		3.643.200	0	3.643.200
3	Eje ranurado	original	japón		1.909.600	0	1.909.600
4	Eje cuádruple	original	japón		1.283.700	0	1.283.700
5	Ruleman	original	japón		275.000	0	275.000
6	Reten	original	japón		36.300	0	36.300
7	Juntas	original	japón		198.000	0	198.000
8	Selectores de cambio	original	japón		397.100	0	397.100
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	A cargo del taller			0	847.000	847.000
10	Cambiar soporte de caja	original	japón		315.700	80.300	396.000
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	original	japón		749.100	715.000	1.464.100
12	Cambio de engranaje	original	japón		1.468.500	341.000	1.809.500
13	Cambio de ruleman	original	japón		946.000	110.000	1.056.000
14	Cambio de juego de junta	original	japón		1.260.600	71.500	1.332.100
15	Cambio de retén	original	japón		148.500	110.000	258.500
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	A cargo del taller			0	781.000	781.000
	TRANSMISION:						
17	Cambiar centralizador cardan	original	japón		529.100	159.500	688.600
18	Cambiar cruceta cardan	original	japón		198.000	77.000	275.000
19	Cambiar reten de piñón	original	japón		133.100	110.000	243.100
20	Cambiar ruleman de piñón	original	japón		693.000	650.100	1.343.100
21	Cambiar ruleman de corona	original	japón		231.000	750.200	981.200
22	Cambiar corona y piñón diferencia trasero	original	japón		4.516.600	550.000	5.066.600
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	original	japón		309.100	88.000	397.100
24	Cambiar calce del engranaje del planetario	original	japón		309.100	88.000	397.100
25	Cambiar rulemanes de diferencsal	original	japón		580.800	253.000	833.800
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	original	japón		859.100	396.000	1.255.100
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO						
	DIRECCION:						
1	Cambiar muñequines – c/u	original	japón		198.000	44.000	242.000
2	Cambiar brazo zeta	original	japón		484.000	154.000	638.000
3	Cambiar brazo pitman	original	japón		411.400	88.000	499.400
4	Cambiar amortiguador de dirección	original	japón		748.000	88.000	836.000
5	Cambiar bomba de dirección hidráulica	original	japón		1.554.300	198.000	1.752.300
6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	original	japón		145.200	44.000	189.200
7	Reparar eje cardánica de dirección	original	japón		0	396.000	396.000
8	Cambiar guardapolvo de homocinetica	original	japón		207.900	44.000	251.900
9	Cambiar homocinetica				1.974.500	253.000	2.227.500
10	Cambiar barra larga de dirección	original	japón		1.323.300	110.000	1.433.300
11	Alineación y Balanceo de ruedas	A cargo del taller	japón		0	84.700	84.700
12	Cambio ruleman carvaza				335.500	44.000	379.500
13	Cambio renten carcaza				127.600	36.300	163.900
14	Cambio rúleman masa extracta del 4x4 ambos lados				661.100	159.500	820.600
15	Cambio de ruleman punta eje				775.700	143.000	918.700
16	Cambio de retén punta eje	original	japón		189.200	36.300	225.500
17	Cambio de rúleman del boyin de dirección	original	japón		231.000	36.300	267.300
18	Cambio de rúleman masa delantera	original	japón		539.000	132.000	671.000
19	Cambio de ruleman palier masa trasera	original	japón		510.400	159.500	669.900
20	Cambio extremo de dirección	original	japón		214.500	88.000	302.500
21	Cambio sinfin de dirección	original	japón		2.552.000	451.000	3.003.000
22	Reparar sinfin de dirección	original	japón		580.800	850.300	1.431.100
23	Cambiar correa de dirección hidráulica	original	japón		610.500	110.000	720.500
	SUSPENSION:						
24	Cambiar amortiguador trasero c/u	original	japón		198.600	44.000	242.600
25	Cambiar amortiguador delantero c/u	original	japón		205.700	44.000	249.700

Lic. Osvaldo Giménez
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

CRISTIAN A. PAATS VIRE
CRISTIAN PAATS y Cía. S.C.
MECANICA GRAL. - RECTIFICACIONES
Gral. Oviedo - Tel. 0521 202 345 - 202.367

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1997 Y 1999

Item	Descripción	CRISTIAN PAATS					
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
26	Cambiar buje parrilla superior	original	japón		98.800	66.000	162.800
27	Cambiar buje parrilla inferior	original	japón		85.800	66.000	151.800
28	Cambiar buje barra estabilizadora	original	japón		1.804.000	160.600	1.964.600
29	Cambiar buje tensor de rueda	original	japón		60.500	44.000	104.500
30	Cambiar buje amortiguador	original	japón		36.300	0	36.300
31	Cambiar rotula inferior	original	japón		501.600	66.000	567.600
32	Cambiar rotula superior	original	japón		410.000	88.000	498.000
33	Cambiar juego elásticos -traseros	original	japón		2.519.000	396.000	2.915.000
34	Cambiar buje clásticos-completo	original	japón		242.000	198.000	440.000
35	Cambiar grillete de clástico	original	japón		96.800	44.000	140.800
36	Cambiar centro clástico	original	japón		99.000	36.300	135.300
37	Cambiar juego de bieleta	original	japón		682.000	110.000	792.000
38	Cambiar barra estabilizadora	original	japón		1.804.000	160.600	1.964.600
39	Cambiar barra torsión de suspensión	original	japón		1.639.000	198.000	1.837.000
	EMBRAGUE:						
40	Cambiar disco de embrague	original	japón		792.000	134.200	926.200
41	Cambiar campana de embrague	original	japón		1.736.900	682.000	2.418.900
42	Cambiar cojinete de empuje	original	japón		217.800	134.200	352.000
43	Cambiar plato de presión	original	japón		1.155.000	134.200	1.289.200
44	Cambiar rúleman piloto	original	japón		96.800	36.300	133.100
45	Cambiar jgo. Reparación bomba central de embrague	original	japón		363.000	66.000	429.000
46	Cambiar retén de bancada	original	japón		145.200	154.000	299.200
47	Cambiar jgo. De repiaro bomba auxiliar de embrague	original	japón		231.000	88.000	319.000
48	Cambiar bomba central de embrague	original	japón		242.000	110.000	352.000
49	Cambiar bomba auxiliar de embrague	original	japón		55.000	82.500	137.500
50	Cambiar horquilla de embrague	original	japón		138.600	110.000	248.600
51	Rectificación volante motor	A cargo del taller			0	121.000	121.000
	FRENOS:						
52	Cambsar pastillas de freno-ambos	original	japón		396.000	110.000	506.000
53	Cambiar disco de freno c/u	original	japón		1.100.000	88.000	1.188.000
54	Rectificar discos de freno –ambos				0	88.000	88.000
55	Cambiar fibras freno –ambos	original	japón		204.600	110.000	314.600
56	Cambiar juego reparo bomba central freno	original	japón		192.500	44.000	236.500
57	Cambiar bomba central de freno	original	japón		209.000	88.000	297.000
58	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	original	japón		96.800	44.000	140.800
59	Rectificar tambor freno trasero- ambos	A cargo del taller			0	1.100.000	1.100.000
60	Cambiar servofreno	original	japón		1.554.300	253.000	1.807.300
61	Cambiar cilindro de freno trasero	original	japón		352.000	44.000	396.000
62	Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u	original	japón		96.800	44.000	140.800
63	Cambiar depresor de freno	original	japón		1.910.700	143.000	2.053.700
64	Cambiar caño flexible	original	japón		253.000	44.000	297.000
65	Cambiar cabo de freno de mano	original	japón		1.133.000	198.000	1.331.000
	PROGRAMA Nº 3: SISTEMA ELECTRICO						
1	Cambiar faro delantero un lado	original	japón		605.000	44.000	649.000
2	Cambiar faro señalero un lado	original	japón		181.500	44.000	225.500
3	Cambiar faro trasero un lado	original	japón		580.800	44.000	624.800
4	Cambiar focos por unidad	original	alemán		26.400		26.400
5	Cambiar palanca comando señalaros, luces	original	japón		968.000	44.000	1.012.000
6	Cambiar regulador de voltaje	original	japón		594.000	88.000	682.000
7	Cambiar llave contacto	original	japón		397.100	363.000	760.100
8	Cambiar terminal de batería	original	japón		24.200	24.200	48.400
9	Colocar relay luz alta	A cargo del taller			60.500	36.300	96.800
10	Batería		brasil		621.500	0	621.500
11	Reparación de motor de arranque	A cargo del taller			0	181.500	181.500
12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	A cargo del taller			0	15.400	15.400
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	A cargo del taller			0	88.000	88.000

Lic. Osvaldo Giménez
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

CRISTIAN A. PAATS VIRE
CRISTIAN PAATS y Cía. S.C.
MECANICA GRAL. - RECTIFICACIONES
Cnel. Oviedo - Tel. 0521 202.345 - 202.367

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 AÑO 1997 Y 1999

Item	Descripción	CRISTIAN PAATS					
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
14	Cambiar solenoide o automático del arranque	original	japón		550.000	44.000	594.000
15	Ajustar faro auxiliar	A cargo del taller			0	36.300	36.300
16	Alinear luces	A cargo del taller			0	36.300	36.300
17	Cambiar bujías incandescentes c/u	original	japón		96.800	0	96.800
18	Cambiar bulbo de aceite	original	japón		121.000	44.000	165.000
19	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	original	japón		72.600	44.000	116.600
20	Reparar alternador	A cargo del taller			0	462.000	462.000
21	Cambiar correa de alternador	original	japón		157.300	88.000	245.300
22	Cambiar faro de luces laterales delanteros	original	japón		324.500	44.000	368.500
	PROGRAMA Nº 4: SISTEMA DE MOTOR						
1	Juego de Pistón	original	japón		1.892.000	0	1.892.000
2	Juego de Camisa	original	japón		990.000	0	990.000
3	Casquillo de biela	original	japón		242.000	0	242.000
4	Casquillo de bancada	original	japón		262.900	0	262.900
5	Casquillo de leva	original	japón		127.600	0	127.600
6	Buje de biela	original	japón		161.700	0	161.700
7	Juego de juntas	original	japón		588.500	0	588.500
8	Juego de válvulas	original	japón		655.600	0	655.600
9	Guías de válvulas	original	japón		262.900	0	262.900
10	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	A cargo del taller			0	88.000	88.000
11	Rectificación de cilindro	A cargo del taller			0	440.000	440.000
12	Rectificación de cigüeñal	A cargo del taller			0	324.500	324.500
13	Mano de obra Reparación Gral.motor	A cargo del taller			0	1.694.000	1.694.000
	CAMBIO DE ARO:						
14	Juego de aros	original	japón		610.500	0	610.500
15	Junta tapa motor	original	japón		335.500	0	335.500
16	Junta carter	original	japón		138.600	0	138.600
17	Rectificar tapa motor	A cargo del taller			0	533.500	533.500
18	Mano de obra : Cambio de aro	A cargo del taller			0	847.000	847.000
	OTROS:						
19	Cambiar bomba de agua	original	japón		776.600	198.000	974.600
20	Reparar Bomba de agua	original	japón		0	1.738.000	1.738.000
21	Cambiar bomba de aceite	original	japón		1.220.000	451.000	1.671.000
22	Cambiar cabo de velocímetro	original	japón		276.100	88.000	364.100
23	Cambiar correa dentada	original	japón		346.500	198.000	544.500
24	Cambiar tensor de correa	original	japón		405.900	0	405.900
25	Cambiar rulemán tensor de correa	original	japón		48.400	0	48.400
26	Cambiar guía de correa dentada	original	japón		110.000	0	110.000
27	Mantenimiento bomba inyectora	A cargo del taller			0	847.000	847.000
28	Reparar bomba inyectora	original	japón		0	1.331.000	1.331.000
29	Cambiar pico inyector c/u	original	japón		242.000	99.000	341.000
30	Calibrar pico inyector	original	japón		0	253.000	253.000
31	Cambiar tapa motor	original	japón		3.872.000	753.500	4.625.500
32	Cambiar reten culata motor	original	japón		138.600	77.000	215.600
33	Cambiar reten frente motor	original	japón		85.800	198.000	283.800
34	Cambiar soporte motor	original	japón		529.100	110.000	639.100
35	Cambiar junta tapa balancin	original	japón		150.700	88.000	238.700
36	Cambiar ventilador de motor	original	japón		272.800	44.000	316.800
37	Cambiar aleta del ventilador	original	japón		605.000	88.000	693.000
38	Cambiar radiador	original	japón		4.642.000	110.000	4.752.000
39	Reparar radiador	A cargo del taller			0	187.000	187.000
40	Regular válvulas	A cargo del taller			0	220.000	220.000
41	Limpieza de tanque de combustible	A cargo del taller			0	181.500	181.500
42	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	A cargo del taller			0	847.000	847.000
43	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	A cargo del taller			0	2.134.000	2.134.000
	PROGRAMA Nº 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL						

CRISTIAN A. PAATS VIRE
CRISTIAN PAATS y Cía. S.A.
MECANICA GRAL. - RECTIFICACIONES
Cnel. Oviedo - Tel. 0521 202 345 - 202 387

Lic. Osvaldo Giménez
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4 **AÑO 1997 Y 1999**

Item	Descripción	CRISTIAN PAATS					
		Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**						
	Cambio de aceite motor p/litro		argentino		25.850	55.000	80.850
	Limpieza de Filtro de aire	A cargo del taller			0	22.000	22.000
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM.**						
	Cambio de aceite motor p/litro		argentino		25.850	0	25.850
	Cambio de filtro de combustible		argentino		173.800	0	173.800
	Cambio de filtro de aceite	original	japón		92.400	0	92.400
	Cambio de filtro de aire	original	japón		210.100	0	210.100
	Mano de obra p/mantenimiento de los 10.000 km	A cargo del taller			0	55.000	55.000
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 50.000 KM.**						
	Cambio de aceite motor p/litro		argentino		25.850	0	25.850
	Cambio de filtro de combustible	original	japón		173.800	0	173.800
	Cambio de filtro de aceite	original	japón		92.400	0	92.400
	Cambio de filtro de aire	original	japón		210.100	0	210.100
	Limpieza radiador	A cargo del taller			198.000	0	198.000
	Mano de obra p/mantenimiento de los 50.000 km	A cargo del taller			0	55.000	55.000
	OTROS:						
	Cambio fluido de dirección hidráulica		usa		35.200	0	35.200
	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro		usa		44.000	0	44.000
	Cambiar aceite reuter		usa		25.850	0	25.850
	Cambiar fluido de freno	A cargo del taller	usa		23.100	0	23.100
	Lavado completo, pulverizado y engrase	A cargo del taller			0	55.000	55.000

CRISTIAN A. PAATS VIRE
CRISTIAN PAATS Y CÍA. S.C.
MECANICA GRAL - RECTIFICACIONES
Cnel. Oviedo - Tel. 0521 202.345 - 202.367

Lic. Osvaldo Giménez
Dto. de Adm. y Finanzas
Asesoría Público