Ministerio Público

AMPLIACIÓN DEL CONTRATO CD Nº 125/2011 DEL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA PLURIANUAL "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS- REGION I CORDILLERA".----------

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 ROBERT DE ROBERTO ORLANDO TORRES**, con **RUC Nº 1401948-5,** domiciliada en la calle Yegros e/ Mcal. Estigarribia y Bernardino Caballero, de la Ciudad de Ypacarai, República del Paraguay, representada para este acto por el **Señor Roberto Orlando Torres**, con Cedula de Identidad N° 1.401.948, denominado en adelante **EL CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la Ampliación del Contrato CD Nº 125/2011 **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS- REGION I CORDILLERA"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULAS ESPECIALES:

CLAUSULA PRIMERA: AMPLIACIÓN DEL CONTRATO CD Nº 125/2011

EL CONTRATANTE amplía el monto del Contrato CD Nº 125/2011 resultante del llamado a Contratación Directa Plurianual, **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS – REGION I CORDILLERA"** hasta la suma de guaraníes **cuatro millones (Gs. 4.000.000)**, a favor de **EL CONTRATISTA**, según lo establece la Resolución F.G.E. Nº 4163 de fecha 28 de octubre de 2011, conforme al anexo adjunto.

CLAUSULA SEGUNDA: LA VIGENCIA DE LA AMPLIACIÓN DEL CONTRATO CD Nº 125/2011.

Queda convenido que la presente Ampliación del Contrato CD Nº 125/2011 **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS –REGION I CORDILLERA"**, tendrá vigencia hasta el 25 de agosto de 2012, según lo establece la Resolución F.G.E. Nº 4163 de fecha 28 de octubre 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 15 días del mes de noviembre del año dos mil once.------

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

Ministerio Público

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

Ítem	Descripción	TALLER TORRES					
		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	TALLER TORRES	NACIONAL	1	120.000		120.000
2	Engranaje 1ª. A 5a.	TALLER TORRES	NACIONAL	1	120.000		120.000
3	Eje ranurado	TALLER TORRES	NACIONAL	1	90.000		90.000
4	Eje cuádruple	TALLER TORRES	NACIONAL	1	115.000		115.000
5	Rulemán	TALLER TORRES	NACIONAL	1	170.000		170.000
6	Reten	TALLER TORRES	NACIONAL	1	190.000		190.000
7	Juntas	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000		50.000
8	Selectores de cambio	TALLER TORRES	NACIONAL	1	60.000		60.000
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	TALLER TORRES	NACIONAL	1		200.000	200.000
10	Cambiar soporte de caja	TALLER TORRES	NACIONAL	1	140.000	20.000	160.000
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x4	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
12	Cambio de engranaje	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
13	Cambio de rúleman	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
14	Cambio de juego de junta	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
15	Cambio de retén	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x4	TALLER TORRES	NACIONAL	1		200.000	200.000
17	Cambiar centralizador cardan	TALLER TORRES	NACIONAL	1	565.000	20.000	585.000
18	Cambiar cruceta cardan	TALLER TORRES	NACIONAL	1	110.000	20.000	130.000
19	Cambiar reten de piñón	TALLER TORRES	NACIONAL	1	120.000	20.000	140.000
20	Cambiar rúleman piñon	TALLER TORRES	NACIONAL	1	140.000	20.000	160.000
21	Cambiar ruleman de corona	TALLER TORRES	NACIONAL	1	125.000	20.000	145.000
22	Cambiar corona y dpiñon diferencial trasero	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
24	Cambiar calce del engranaje del planetario	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
25	Cambiar rulemanes de diferencial	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO						
	DIRECCION:						
1	Cambiar cremallera de dirección		NACIONAL	1	150.000	20.000	170.000
2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección		NACIONAL	1	150.000	20.000	170.000
3	Cambiar brazo precat		NACIONAL	1	135.000	20.000	155.000
4	Cambiar muñequines c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1	299.000	20.000	319.000
5	Cambiar brazo zeta	TALLER TORRES	NACIONAL	1	135.000	20.000	155.000
6	Cambiar brazo pitman	TALLER TORRES	NACIONAL	1	115.000	20.000	135.000
7	Cambiar amortiguador de dirección	TALLER TORRES	NACIONAL	1	470.000	20.000	490.000
8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	TALLER TORRES	NACIONAL	1	150.000	20.000	170.000
9	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	TALLER TORRES	NACIONAL	1	80.000	20.000	100.000
10	Reparar eje cardánica de direccion	TALLER TORRES	NACIONAL	1		200.000	200.000
11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1	95.000	20.000	115.000
12	Cambiar homocinetica	TALLER TORRES	NACIONAL	1	800.000	20.000	820.000
13	Cambiar barra larga de dirección	TALLER TORRES	NACIONAL	1	150.000		150.000
14	Alineación y Balanceo de ruedas	TALLER TORRES	NACIONAL	1		250.000	250.000
15	Cambiar de ruleman carcaza	TALLER TORRES	NACIONAL	1	100.000	20.000	120.000
16	Cambio reten carzaza	TALLER TORRES	NACIONAL	1	100.000	20.000	120.000
17	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	TALLER TORRES	NACIONAL	1	130.000	20.000	150.000
18	Cambio de rúleman punta eje	TALLER TORRES	NACIONAL	1	111.000	20.000	131.000
19	Cambio de reten punta eje	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
20	cambio rúleman boyin de dirección	TALLER TORRES	NACIONAL	1	65.000	20.000	85.000
21	Cambio de ruleman masa deantera	TALLER TORRES	NACIONAL	1	130.000	20.000	150.000
22	Cambio de rúleman palier - masa trasera	TALLER TORRES	NACIONAL	1	111.000	20.000	131.000
23	Cambio extremo de dirección	TALLER TORRES	NACIONAL	1	150.000	20.000	170.000
24	Cambio sinfin de dirección	TALLER TORRES	NACIONAL	1	200.000	20.000	220.000
25	Reparar sinfin de dirección	TALLER TORRES	NACIONAL	1	350.000	20.000	370.000
26	Cambiar correa de dirección hidráulica	TALLER TORRES	NACIONAL	1	45.000	20.000	65.000

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

Ministerio Público

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

Ítem	Descripción	TALLER TORRES					
		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	TALLER TORRES	NACIONAL	1	225.000	20.000	245.000
28	Cambiar amortiguador delantero c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1	225.000	20.000	245.000
29	Cambiar buje parrilla superior	TALLER TORRES	NACIONAL	1	78.000	20.000	98.000
30	Cambiar buje parrilla inferior	TALLER TORRES	NACIONAL	1	135.000	20.000	155.000
31	Cambiar buje barra estabilizadora	TALLER TORRES	NACIONAL	1	40.000	20.000	60.000
32	Cambiar brazo de suspensión	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
33	Cambiar buje amortiguador	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000		50.000
34	Cambiar rotulas superior	TALLER TORRES	NACIONAL	1	305.000	20.000	325.000
35	Cambiar rotulas inferior	TALLER TORRES	NACIONAL	1	360.000	20.000	380.000
36	Cambiar juego de elástico completo -traseros	TALLER TORRES	NACIONAL	1	200.000	20.000	220.000
37	Cambiar buje elástico completo	TALLER TORRES	NACIONAL	1	90.000	20.000	110.000
38	Cambiar espiral de suspención c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1	950.000	20.000	970.000
39	Cambiar grillete de elástico	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
40	Cambiar centro elástico	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
41	Cambiar juego de bieleta	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
42	Cambiar barra estabilizadora	TALLER TORRES	NACIONAL	1	300.000	20.000	320.000
43	Cambiar barra torsión de la suspensión	TALLER TORRES	NACIONAL	1	350.000	20.000	370.000
	EMBRAGUE:						
44	Cambiar disco de embrague	TALLER TORRES	NACIONAL	1	860.000	20.000	880.000
45	Cambiar campana de embrague	TALLER TORRES	NACIONAL	1	150.000	20.000	170.000
46	Cambiar cojinete de empuje	TALLER TORRES	NACIONAL	1	211.000	20.000	231.000
47	Cambiar plato de presión	TALLER TORRES	NACIONAL	1	600.000	20.000	620.000
48	Cambiar rúleman piloto	TALLER TORRES	NACIONAL	1	60.000	20.000	80.000
49	Cambiar jgo.reparación bomba central de embrague	TALLER TORRES	NACIONAL	1	58.000	20.000	78.000
50	Cambiar reten de bancada	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
51	Cambiar juego de reparo bomba aux.de embrague	TALLER TORRES	NACIONAL	1	45.000	20.000	65.000
52	Cambiar bomba central de embrague	TALLER TORRES	NACIONAL	1	240.000	20.000	260.000
53	Cambiar bomba auxiliar de embrague	TALLER TORRES	NACIONAL	1	150.000	20.000	170.000
54	Cambiar horquilla de embrague	TALLER TORRES	NACIONAL	1	120.000	20.000	140.000
55	Rectificación volante motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1		150.000	150.000
	FRENOS:						
56	Cambiar pastillas de freno-ambos	TALLER TORRES	NACIONAL	1	325.000	20.000	345.000
57	Cambiar disco de freno c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1	650.000	20.000	670.000
58	Rectificar discos de freno –ambos	TALLER TORRES	NACIONAL	1		150.000	150.000
59	Cambiar fibras freno –ambos	TALLER TORRES	NACIONAL	1	120.000	20.000	140.000
60	Cambiar juego reparo bomba central freno	TALLER TORRES	NACIONAL	1	170.000	20.000	190.000
61	Cambiar bomba central de freno	TALLER TORRES	NACIONAL	1	730.000	20.000	750.000
62	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1	128.000	20.000	148.000
63	Rectificar tambor freno trasero- ambos	TALLER TORRES	NACIONAL	1		150.000	150.000
64	Cambiar servofreno	TALLER TORRES	NACIONAL	1	280.000	20.000	300.000
65	Cambiar cilindro de freno trasero	TALLER TORRES	NACIONAL	1	295.000	20.000	315.000
66	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1	95.000	20.000	115.000
67	Cambiar depresor de freno	TALLER TORRES	NACIONAL	1	200.000	20.000	220.000
68	Cambiar caño flexible	TALLER TORRES	NACIONAL	1	115.000	20.000	135.000
69	Cambiar cabo de freno de mano	TALLER TORRES	NACIONAL	1	480.000	20.000	500.000
	PROGRAMA Nº 3: SISTEMA ELECTRICO						
1	Cambiar faro delantero un lado	TALLER TORRES	NACIONAL	1	75.000	20.000	95.000
2	Cambiar faro señalero un lado	TALLER TORRES	NACIONAL	1	40.000	20.000	60.000
3	Cambiar faro trasero un lado	TALLER TORRES	NACIONAL	1	58.000	20.000	78.000
4	Cambiar focos por unidad	TALLER TORRES	NACIONAL	1		30.000	30.000
5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	TALLER TORRES	NACIONAL	1	250.000	20.000	270.000
6	Cambiar regulador de voltaje	TALLER TORRES	NACIONAL	1	312.000	20.000	332.000
7	Cambiar llave contacto	TALLER TORRES	NACIONAL	1	150.000	20.000	170.000
8	Cambiar terminal de batería	TALLER TORRES	NACIONAL	1	12.000	20.000	32.000
9	Colocar relay luz alta	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
10	Batería	TALLER TORRES	NACIONAL	1	600.000		600.000

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

Ministerio Público

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

Ítem	Descripción	TALLER TORRES					
		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)
11	Reparación de motor de arranque	TALLER TORRES	NACIONAL	1		150.000	150.000
12	Cambiar cepillo limpia parabrisa	TALLER TORRES	NACIONAL	1		50.000	50.000
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	TALLER TORRES	NACIONAL	1		150.000	150.000
14	Cambiar solenoide o automático del arranque	TALLER TORRES	NACIONAL	1	90.000	20.000	110.000
15	Alinear luces	TALLER TORRES	NACIONAL	1		50.000	50.000
16	Cambiar bujias incandescentes c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1	75.000		75.000
17	Cambiar bulbo de aceite	TALLER TORRES	NACIONAL	1	30.000	20.000	50.000
18	Cambiar bulbo de temperatura o relay	TALLER TORRES	NACIONAL	1	59.000	20.000	79.000
19	Reparar alternador	TALLER TORRES	NACIONAL	1		300.000	300.000
20	Cambiar correa de alternador	TALLER TORRES	NACIONAL	1	35.000	10.000	45.000
	PROGRAMA Nº 4: SISTEMA DE MOTOR						
1	Juego de Pistón	TALLER TORRES	NACIONAL	1	715.000		715.000
2	Juego de Camisa	TALLER TORRES	NACIONAL	1	495.000		495.000
3	Casquillo de biela	TALLER TORRES	NACIONAL	1	126.000		126.000
4	Casquillo de bancada	TALLER TORRES	NACIONAL	1	270.000		270.000
5	Casquillo de leva	TALLER TORRES	NACIONAL	1	312.000		312.000
6	Buje de biela	TALLER TORRES	NACIONAL	1	130.000		130.000
7	Juego de juntas	TALLER TORRES	NACIONAL	1	930.000		930.000
8	Juego de válvulas	TALLER TORRES	NACIONAL	1	350.000		350.000
9	Guias de válvulas	TALLER TORRES	NACIONAL	1	116.000		116.000
10	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	TALLER TORRES	NACIONAL	1		250.000	250.000
11	Rectificación de cilindro	TALLER TORRES	NACIONAL	1		250.000	250.000
12	Rectificación de cigüeñal	TALLER TORRES	NACIONAL	1		250.000	250.000
13	Mano de obra Reparación Gral.motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1		500.000	500.000
	CAMBIO DE ARO:						
14	Juego de aros	TALLER TORRES	NACIONAL	1	655.000		655.000
15	Junta tapa motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1	325.000		325.000
16	Junta carter	TALLER TORRES	NACIONAL	1	150.000		150.000
17	Rectificar tapa motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1		300.000	300.000
18	Mano de obra : Cambio de aro	TALLER TORRES	NACIONAL	1		500.000	500.000
	OTROS:						
19	Cambiar bomba de agua	TALLER TORRES	NACIONAL	1	344.500		344.500
20	Reparar bomba de agua	TALLER TORRES	NACIONAL	1		200.000	200.000
21	Cambiar bomba de aceite	TALLER TORRES	NACIONAL	1	560.000	20.000	580.000
22	Cambiar correa poli b	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
23	Cambiar sensor de velocímetro	TALLER TORRES	NACIONAL	1	98.000	20.000	118.000
24	Cambiar correa dentada	TALLER TORRES	NACIONAL	1	325.000	20.000	345.000
25	Cambiar tensor de correa	TALLER TORRES	NACIONAL	1	150.000		150.000
26	Cambiar rúleman tensor de correa	TALLER TORRES	NACIONAL	1	98.000		98.000
27	Cambiar guia de correa dentada	TALLER TORRES	NACIONAL	1	241.000		241.000
28	Mantenimiento bomba inyectora	TALLER TORRES	NACIONAL	1		150.000	150.000
29	Reparar bomba inyectora	TALLER TORRES	NACIONAL	1		350.000	350.000
30	Cambiar pico inyector electronico c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1	100.000	20.000	120.000
31	Cambiar pico inyector c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1		95.000	95.000
32	Calibrar pico inyector	TALLER TORRES	NACIONAL	1		50.000	50.000
33	Cambiar tapa motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1	3.600.000	20.000	3.620.000
34	Cambiar reten culata motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1	40.000	20.000	60.000
35	Cambiar reten frente motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1	18.000	20.000	38.000
36	Cambiar soporte motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
37	Cambiar junta tapa balancín	TALLER TORRES	NACIONAL	1	58.000	20.000	78.000
38	Cambiar ventilador de motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1	235.000	20.000	255.000
39	Cambiar aleta de ventilador	TALLER TORRES	NACIONAL	1	126.000	20.000	146.000
40	Cambiar radiador	TALLER TORRES	NACIONAL	1	1.750.000	20.000	1.770.000
41	Limpieza de radiador	TALLER TORRES	NACIONAL	1		150.000	150.000
42	Reparar radiador	TALLER TORRES	NACIONAL	1		200.000	200.000
43	Regular valvulas	TALLER TORRES	NACIONAL	1		100.000	100.000
44	Limpieza de tanque de combustible	TALLER TORRES	NACIONAL	1		250.000	250.000

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

Ministerio Público

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

Ítem	Descripción	TALLER TORRES					
		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)
45	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	TALLER TORRES	NACIONAL	1		350.000	350.000
46	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	TALLER TORRES	NACIONAL			500.000	500.000
	PROGRAMA Nº 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL						
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.**						
1	Cambio de aceite motor p/litro	TALLER TORRES	NACIONAL	1	30.000		30.000
2	Cambio de filtro de combustible	TALLER TORRES	NACIONAL	1	46.000		46.000
3	Cambio de filtro de aceite	TALLER TORRES	NACIONAL	1	27.000		27.000
4	Cambio de filtro de aire	TALLER TORRES	NACIONAL	1	58.000		58.000
5	Mano de obra p/mantenimiento de los 10.000 km	TALLER TORRES	NACIONAL	1	0	50.000	50.000
	OTROS:						
1	Cambio fluido de dirección hidráulica	TALLER TORRES	NACIONAL	1	25.000		25.000
2	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	TALLER TORRES	NACIONAL	1	22.000		22.000
3	Cambio de aceite ruter	TALLER TORRES	NACIONAL	1	22.000		22.000
4	Cambiar fluido de freno	TALLER TORRES	NACIONAL	1	22.000		22.000
5	Lavado completo, pulverizado y engrase	TALLER TORRES	NACIONAL	1		40.000	40.000

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

Ministerio Público

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

Ítem	Descripción	TALLER TORRES					
		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	TALLER TORRES	NACIONAL	1	120.000		120.000
2	Engranaje 1ª. A 5a.	TALLER TORRES	NACIONAL	1	90.000		90.000
3	Eje ranurado	TALLER TORRES	NACIONAL	1	115.000		115.000
4	Eje cuádruple	TALLER TORRES	NACIONAL	1	170.000		170.000
5	Rulemán	TALLER TORRES	NACIONAL	1	190.000		190.000
6	Reten	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000		50.000
7	Juntas	TALLER TORRES	NACIONAL	1	60.000		60.000
8	Selectores de cambio	TALLER TORRES	NACIONAL	1	60.000		60.000
9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	TALLER TORRES	NACIONAL	1		200.000	200.000
10	Cambiar soporte de caja	TALLER TORRES	NACIONAL	1	75.000	25.000	100.000
11	Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de Transferencia de 4x2	TALLER TORRES	NACIONAL	1	120.000	20.000	140.000
12	Cambio de engranaje	TALLER TORRES	NACIONAL	1	90.000	50.000	140.000
13	Cambio de rúleman	TALLER TORRES	NACIONAL	1	190.000	40.000	230.000
14	Cambio de juego de junta	TALLER TORRES	NACIONAL	1	60.000	30.000	90.000
15	Cambio de retén	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
16	Mano de obra - Reparación general .de Caja Transferencia 4x2	TALLER TORRES	NACIONAL	1		200.000	200.000
	TRANSMISION:						
17	Cambiar centralizador cardan	TALLER TORRES	NACIONAL	1	287.000	20.000	307.000
18	Cambiar cruceta cardan	TALLER TORRES	NACIONAL	1	95.000	20.000	115.000
19	Cambiar reten de piñón	TALLER TORRES	NACIONAL	1	18.000	20.000	38.000
20	Cambiar rúleman de piñón	TALLER TORRES	NACIONAL	1	115.000	20.000	135.000
21	Cambiar rúleman de corona	TALLER TORRES	NACIONAL	1	105.000	20.000	125.000
22	Cambiar corona y piñón diferencia trasero	TALLER TORRES	NACIONAL	1	120.000	20.000	140.000
23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	TALLER TORRES	NACIONAL	1	20.000	20.000	40.000
24	Cambiar calce del engranaje del planetario	TALLER TORRES	NACIONAL	1	100.000	20.000	120.000
25	Cambiar rulemanes de diferencial	TALLER TORRES	NACIONAL	1	80.000	20.000	100.000
26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	TALLER TORRES	NACIONAL	1	40.000	20.000	60.000
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO						
	DIRECCION:						
1	Cambiar muñequines – c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1	165.000	20.000	185.000
2	Cambiar brazo zeta	TALLER TORRES	NACIONAL	1	500.000	20.000	520.000
3	Cambiar brazo pitman	TALLER TORRES	NACIONAL	1	120.000	20.000	140.000
4	Cambiar amortiguador de dirección	TALLER TORRES	NACIONAL	1	460.000	20.000	480.000
5	Cambiar bomba de dirección hidráulica	TALLER TORRES	NACIONAL	1	120.000	20.000	140.000
6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
7	Reparar eje cardánica de dirección	TALLER TORRES	NACIONAL	1		150.000	150.000
8	Cambiar barra larga de dirección	TALLER TORRES	NACIONAL	1	750.000	20.000	770.000
9	Alineación y Balanceo de ruedas	TALLER TORRES	NACIONAL	1		250.000	250.000
10	Cambio de rúleman punta eje	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
11	Cambio de retén punta eje	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
12	Cambio de rúleman del boyin de dirección	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
13	Cambio de rúleman masa delantera	TALLER TORRES	NACIONAL	1	70.000	20.000	90.000
14	Cambio de ruleman palier masa trasera	TALLER TORRES	NACIONAL	1	115.000	20.000	135.000
15	Cambio extremo de dirección	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
16	Cambio sinfin de dirección	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
17	Reparar sinfin de dirección	TALLER TORRES	NACIONAL	1	120.000	20.000	140.000
18	Cambiar correa de dirección hidráulica	TALLER TORRES	NACIONAL	1	80.000	20.000	100.000
	SUSPENSION:						
19	Cambiar amortiguador trasero c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1	140.000	20.000	160.000
20	Cambiar amortiguador delantero c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1	140.000	20.000	160.000
21	Cambiar buje parrilla superior	TALLER TORRES	NACIONAL	1	78.000	20.000	98.000
22	Cambiar buje parrilla inferior	TALLER TORRES	NACIONAL	1	85.000	20.000	105.000
23	Cambiar buje barra estabilizadora	TALLER TORRES	NACIONAL	1	25.000	20.000	45.000

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

Ministerio Público

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

		TALLER TORRES					
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
24	Cambiar buje tensor de rueda	TALLER TORRES	NACIONAL	1	65.000	20.000	85.000
25	Cambiar buje amortiguador	TALLER TORRES	NACIONAL	1	5.000		5.000
26	Cambiar rotula inferior	TALLER TORRES	NACIONAL	1	380.000	20.000	400.000
27	Cambiar rotula superior	TALLER TORRES	NACIONAL	1	295.000	20.000	315.000
28	Cambiar espiral delantero	TALLER TORRES	NACIONAL	1	780.000	20.000	800.000
29	Cambiar juego de elásticos-trasero	TALLER TORRES	NACIONAL	1	100.000	20.000	120.000
30	Cambiar buje elásticos-completo	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
31	Cambiar grillete de elástico	TALLER TORRES	NACIONAL	1	30.000	20.000	50.000
32	Cambiar centro elástico	TALLER TORRES	NACIONAL	1	60.000	20.000	80.000
33	Cambiar juego de bieleta	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
34	Cambiar barra estabilizadora	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
35	Cambiar barra torsión de suspensión	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
	EMBRAGUE:						
36	Cambiar disco de embrague	TALLER TORRES	NACIONAL	1	740.000	20.000	760.000
37	Cambiar campana de embrague	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
38	Cambiar cojinete de empuje	TALLER TORRES	NACIONAL	1	195.000	20.000	215.000
39	Cambiar plato de presión	TALLER TORRES	NACIONAL	1	720.000	20.000	740.000
40	Cambiar rúlcman piloto	TALLER TORRES	NACIONAL	1	35.000	20.000	55.000
41	Cambiar jgo. Reparación bomba central de embrague	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
42	Cambiar reten de bancada	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
43	Cambiar jgo. De reparo bomba auxiliar de embrague	TALLER TORRES	NACIONAL	1	40.000	20.000	60.000
44	Cambiar bomba central de embrague	TALLER TORRES	NACIONAL	1	240.000	20.000	260.000
45	Cambiar bomba auxiliar de embrague	TALLER TORRES	NACIONAL	1	130.000	20.000	150.000
46	Cambiar horquilla de embrague	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
47	Rectificación volante motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1		250.000	250.000
	FRENOS:						
48	Cambiar pastillas de freno-ambos	TALLER TORRES	NACIONAL	1	325.000	20.000	345.000
49	Cambiar disco de freno c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1	415.000	20.000	435.000
50	Rectificar discos de freno –ambos	TALLER TORRES	NACIONAL	1		150.000	150.000
51	Cambiar fibras freno –ambos	TALLER TORRES	NACIONAL	1	150.000	20.000	170.000
52	Cambiar juego reparo bomba central freno	TALLER TORRES	NACIONAL	1	180.000	20.000	200.000
53	Cambiar bomba central de freno	TALLER TORRES	NACIONAL	1	950.000	20.000	970.000
54	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1	110.000	20.000	130.000
55	Rectificar tambor freno trasero- ambos	TALLER TORRES	NACIONAL	1		150.000	150.000
56	Cambiar servofreno	TALLER TORRES	NACIONAL	1	80.000	20.000	100.000
57	Cambiar cilindro de freno trasero	TALLER TORRES	NACIONAL	1	280.000	20.000	300.000
58	Cambiar juego Reparación .cilindro freno trasero c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
59	Cambiar depresor de freno	TALLER TORRES	NACIONAL	1	100.000	20.000	120.000
60	Cambiar caño flexible	TALLER TORRES	NACIONAL	1	115.000	20.000	135.000
61	Cambiar cabo de freno de mano	TALLER TORRES	NACIONAL	1	135.000	20.000	155.000
	PROGRAMA Nº 3: SISTEMA ELECTRICO						
1	Cambiar faro delantero un lado	TALLER TORRES	NACIONAL	1	75.000	20.000	95.000
2	Cambiar faro señalero un lado	TALLER TORRES	NACIONAL	1	37.000	20.000	57.000
3	Cambiar faro trasero un lado	TALLER TORRES	NACIONAL	1	48.000	20.000	68.000
4	Cambiar focos por unidad	TALLER TORRES	NACIONAL	1		45.000	45.000
5	Cambiar palanca comando señalaros, luces	TALLER TORRES	NACIONAL	1	100.000	20.000	120.000
6	Cambiar regulador de voltaje	TALLER TORRES	NACIONAL	1	320.000	20.000	340.000
7	Cambiar llave contacto	TALLER TORRES	NACIONAL	1	120.000	20.000	140.000
8	Cambiar terminal de batería	TALLER TORRES	NACIONAL	1	12.000	10.000	22.000
9	Colocar relay luz alta	TALLER TORRES	NACIONAL	1	45.000	20.000	65.000
10	Batería	TALLER TORRES	NACIONAL	1	600.000		600.000
11	Reparación de motor de arranque	TALLER TORRES	NACIONAL	1		150.000	150.000
12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	TALLER TORRES	NACIONAL	1		100.000	100.000
13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	TALLER TORRES	NACIONAL	1		150.000	150.000
14	Cambiar solenoide o automático del arranque	TALLER TORRES	NACIONAL	1	220.000	20.000	240.000

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

Ministerio Público

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

		TALLER TORRES					
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
15	Ajustar faro auxiliar	TALLER TORRES	NACIONAL	1		30.000	30.000
16	Alinear luces	TALLER TORRES	NACIONAL	1		30.000	30.000
17	Cambiar bujías incandescentes c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1	90.000		90.000
18	Cambiar bulbo de aceite	TALLER TORRES	NACIONAL	1	38.500	20.000	58.500
19	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	TALLER TORRES	NACIONAL	1	57.000	20.000	77.000
20	Reparar alternador	TALLER TORRES	NACIONAL	1		200.000	200.000
21	Cambiar correa de alternador	TALLER TORRES	NACIONAL	1	30.000	20.000	50.000
	PROGRAMA Nº 4: SISTEMA DE MOTOR						
1	Juego de Pistón	TALLER TORRES	NACIONAL	1	1.040.000		1.040.000
2	Juego de Camisa	TALLER TORRES	NACIONAL	1	450.000		450.000
3	Casquillo de biela	TALLER TORRES	NACIONAL	1	130.000		130.000
4	Casquillo de bancada	TALLER TORRES	NACIONAL	1	270.000		270.000
5	Casquillo de leva	TALLER TORRES	NACIONAL	1	300.000		300.000
6	Buje de biela	TALLER TORRES	NACIONAL	1	65.000		65.000
7	Juego de juntas	TALLER TORRES	NACIONAL	1	650.000		650.000
8	Juego de válvulas	TALLER TORRES	NACIONAL	1	900.000		900.000
9	Guías de válvulas	TALLER TORRES	NACIONAL	1	116.000		116.000
10	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	TALLER TORRES	NACIONAL	1		250.000	250.000
11	Rectificación de cilindro	TALLER TORRES	NACIONAL	1		250.000	250.000
12	Rectificación de cigüeñal	TALLER TORRES	NACIONAL	1		250.000	250.000
13	Mano de obra Reparación Gral.motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1		400.000	400.000
	CAMBIO DE ARO:						
14	Juego de aros	TALLER TORRES	NACIONAL	1	600.000		600.000
15	Junta tapa motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1	160.000		160.000
16	Junta carter	TALLER TORRES	NACIONAL	1	80.000		80.000
17	Rectificar tapa motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1		400.000	400.000
18	Mano de obra : Cambio de aro	TALLER TORRES	NACIONAL	1		400.000	400.000
	OTROS:						
19	Cambiar bomba de agua	TALLER TORRES	NACIONAL	1	350.000	20.000	370.000
20	Reparar Bomba de agua	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	200.000	250.000
21	Cambiar bomba de aceite	TALLER TORRES	NACIONAL	1	450.000	50.000	500.000
	OTROS:						
22	Cambiar cabo de velocímetro	TALLER TORRES	NACIONAL	1	90.000	20.000	110.000
23	Cambiar correa dentada	TALLER TORRES	NACIONAL	1	235.000	20.000	255.000
24	Cambiar tensor de correa	TALLER TORRES	NACIONAL	1	250.000		250.000
25	Cambiar tensor de correa dentada	TALLER TORRES	NACIONAL	1	270.000		270.000
26	Cambiar ruleman tensor de correa	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000		50.000
27	Cambiar guía de correa dentada	TALLER TORRES	NACIONAL	1		100.000	100.000
28	Mantenimiento bomba inyectora	TALLER TORRES	NACIONAL	1		350.000	350.000
29	Reparar bomba inyectora	TALLER TORRES	NACIONAL	1	100.000	20.000	120.000
30	Cambiar pico inyector c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1		80.000	80.000
31	Reparar pico inyector c/u	TALLER TORRES	NACIONAL	1		60.000	60.000
32	Calibrar pico inyector	TALLER TORRES	NACIONAL	1		80.000	80.000
33	Cambiar tapa motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1	6.500.000	200.000	6.700.000
34	Cambiar reten culata motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1	40.000	20.000	60.000
35	Cambiar reten frente motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1	15.000	20.000	35.000
36	Cambiar soporte motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1	50.000	20.000	70.000
37	Cambiar junta tapa balancín	TALLER TORRES	NACIONAL	1	65.000	20.000	85.000
38	Cambiar ventilador de motor	TALLER TORRES	NACIONAL	1	134.000	20.000	154.000
39	Cambiar radiador	TALLER TORRES	NACIONAL	1	1.700.000	20.000	1.720.000
40	Reparar radiador	TALLER TORRES	NACIONAL	1	20.000	180.000	200.000
41	Limpieza de radiador	TALLER TORRES	NACIONAL	1		100.000	100.000
42	Regular válvulas	TALLER TORRES	NACIONAL	1		60.000	60.000
43	Limpieza de tanque de combustible	TALLER TORRES	NACIONAL	1		270.000	270.000
44	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	TALLER TORRES	NACIONAL	1		300.000	300.000
45	Reparacion del Sistema del Aire Acondicionado	TALLER TORRES	NACIONAL	1		500.000	500.000

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

Ministerio Público

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

		TALLER TORRES					
Item	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	PROGRAMA Nº 5: MANTENIMIENTO EN GENERAL						
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM**						
	Cambio de aceite para motor p/litro	TALLER TORRES	NACIONAL	1	30.000		30.000
	Cambio de filtro de combustible	TALLER TORRES	NACIONAL	1	55.000		55.000
	Cambio de filtro de aceite	TALLER TORRES	NACIONAL	1	35.000		35.000
	Cambio de filtro de aire	TALLER TORRES	NACIONAL	1	65.000		65.000
	Mano de obra p/ mantenimiento de los 5.000 km	TALLER TORRES	NACIONAL	1		50.000	50.000
2	**OTROS:**						
1	Cambio fluido de dirección hidraulica	TALLER TORRES	NACIONAL	1	25.000		25.000
2	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	TALLER TORRES	NACIONAL	1	22.000		22.000
3	Cambiar fluido de freno	TALLER TORRES	NACIONAL	1	22.000		22.000
4	Lavado completo, pulverizado y engrase	TALLER TORRES	NACIONAL	1	40.000		40.000

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