PLANILLA COMPARATIVA LPN 06/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LOS DPTOS "X" ALTO PARANA, CANINDEYU Y "XIII" AMAMBAY- AD REFERENDUM"

LOTE NRO: 1

Monto. Mínimo: 320.000.000 Máximo: 640.000.000

					REFERENCIAL	TALLER MECÁNICO "LA SOLUCIÓN" de Pastor Ayala Escurra			GRUPO INTEGRAL SA		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Variac.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	% Variac.
1	TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2013-2014-2015-2016 - Serv. derepar. ymant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1							
1.1	Cambiar Anillo sincronizador	Unidad	EVENTO	1	370.667	350.000	350.000	-5,58%	405.000	405.000	9,26%
1.2	Cambiar Engranajes	Unidad	EVENTO	1	1.690.000	1.550.000	1.550.000	-8,28%	1.760.000	1.760.000	4,14%
1.3	Cambiar Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	1.066.667	900.000	900.000	-15,63%	1.170.000	1.170.000	9,69%
1.4	Cambiar Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	1.235.000	1.200.000	1.200.000	-2,83%	1.455.000	1.455.000	17,81%
1.5	Cambiar Rúleman	Unidad	EVENTO	1	270.000	260.000	260.000	-3,70%	298.000	298.000	10,37%
1.6	Cambiar Retén	Unidad	EVENTO	1	106.667	90.000	90.000	-15,63%	117.000	117.000	9,69%
1.7	Cambiar Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	480.000	450.000	450.000	-6,25%	528.000	528.000	10,00%
1.8	Cambiar Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	273.333	200.000	200.000	-26,83%	305.000	305.000	11,59%
1.9	Cambiar Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	430.000	450.000	450.000	4,65%	478.000	478.000	11,16%
1.10	Mano de obra - Reparación general de Caja	Unidad	EVENTO	1	546.667	650.000	650.000	18,90%	605.000	605.000	10,67%
1.11	Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	528.333	550.000	550.000	4,10%	580.000	580.000	9,78%
1.12	Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	335.000	400.000	400.000	19,40%	371.000	371.000	10,75%
1.13	Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1	153.333	140.000	140.000	-8,70%	168.000	168.000	9,57%
1.14	Cambiar rúleman de piñon	Unidad	EVENTO	1	811.667	620.000	620.000	-23,61%	894.000	894.000	10,14%
1.15	Cambiar ruleman de corona	Unidad	EVENTO	1	518.333	460.000	460.000	-11,25%	574.000	574.000	10,74%
1.16	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	2.683.333	2.600.000	2.600.000	-3,11%	2.890.000	2.890.000	7,70%
1.17	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	EVENTO	1	326.667	330.000	330.000	1,02%	356.000	356.000	8,98%
1.18	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	253.333	250.000	250.000	-1,32%	278.000	278.000	9,74%
1.19	Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO	1	456.667	450.000	450.000	-1,46%	503.000	503.000	10,15%
1.20	Cambiar engranaje del satelite planetario	Unidad	EVENTO	1	973.333	700.000	700.000	-28,08%	1.070.000	1.070.000	9,93%
1.21	Cambiar Transmision del 4x4 (rueda libre)	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.600.000	1.600.000	-5,88%	1.880.000	1.880.000	10,59%
1.22	Cambiar motor encastre del 4x4	Unidad	EVENTO	1	2.166.667	2.150.000	2.150.000	-0,77%	2.376.000	2.376.000	9,66%
1.23	Cambiar cardan del 4x4	Unidad	EVENTO	1	2.983.333	2.300.000	2.300.000	-22,91%	3.190.000	3.190.000	6,93%
1.24	Cambiar triceta	Unidad	EVENTO	1	1.036.667	900.000	900.000	-13,18%	1.174.000	1.174.000	13,25%
1.25	Cambiar soporte del diferencial del 4x4	Unidad	EVENTO	1	766.666	750.000	750.000	-2,17%	829.000	829.000	8,13%
	SUB - TOTAL				**22.162.332**		**20.300.000**	-8,40%		**24.254.000**	9,44%
2	Serv. derepar. ymant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1							
2.1	Cambiar cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	4.443.333	4.600.000	4.600.000	3,53%	4.886.000	4.886.000	9,96%
2.2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.193.333	1.350.000	1.350.000	13,13%	1.325.000	1.325.000	11,03%
2.3	Cambiar brazo precat	Unidad	EVENTO	1	495.000	550.000	550.000	11,11%	517.000	517.000	4,44%
2.4	Cambiar muñequines c/u	Unidad	EVENTO	1	283.333	320.000	320.000	12,94%	318.000	318.000	12,24%
2.5	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.528.333	1.800.000	1.800.000	17,78%	1.712.000	1.712.000	12,02%
2.6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	366.667	400.000	400.000	9,09%	401.000	401.000	9,36%
2.7	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1	225.000	250.000	250.000	11,11%	285.000	285.000	26,67%
2.8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	EVENTO	1	212.000	240.000	240.000	13,21%	243.000	243.000	14,62%
2.9	Cambiar homocinetica	Unidad	EVENTO	1	1.346.000	1.550.000	1.550.000	15,16%	1.479.000	1.479.000	9,88%
2.10	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	150.000	178.000	178.000	18,67%	180.000	180.000	20,00%
2.11	Cambiar rúleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	518.333	610.000	610.000	17,68%	568.000	568.000	9,58%
2.12	Cambiar retén punta eje	Unidad	EVENTO	1	163.333	190.000	190.000	16,33%	182.000	182.000	11,43%
2.13	Cambiar ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	511.667	610.000	610.000	19,22%	561.000	561.000	9,64%
2.14	Cambiar ruleman palier masa trasera	Unidad	EVENTO	1	431.667	510.000	510.000	18,15%	479.000	479.000	10,97%
2.15	Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	250.666	240.000	240.000	-4,26%	285.000	285.000	13,70%
2.16	Cambiar prisionero y tuerca de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	80.000	90.000	90.000	12,50%	100.000	100.000	25,00%
	SUB - TOTAL				**12.198.668**		**13.488.000**	10,57%		**13.521.000**	10,84%
3	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1							
3.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	395.000	470.000	470.000	18,99%	427.000	427.000	8,10%
3.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	465.667	550.000	550.000	18,11%	523.000	523.000	12,31%
3.3	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	137.667	160.000	160.000	16,22%	168.000	168.000	22,03%
3.4	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	181.000	210.000	210.000	16,02%	204.000	204.000	12,71%
3.5	Cambiar buje barra estabilizadora delantero	Unidad	EVENTO	1	223.333	240.000	240.000	7,46%	248.000	248.000	11,04%
3.6	Cambiar buje barra estabilizadora trasero	Unidad	EVENTO	1	230.000	250.000	250.000	8,70%	273.000	273.000	18,70%
3.7	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1	94.333	110.000	110.000	16,61%	105.000	105.000	11,31%
3.8	Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	80.000	70.000	70.000	-12,50%	121.000	121.000	51,25%
3.9	Cambiar rótula inferior	Unidad	EVENTO	1	443.000	530.000	530.000	19,64%	486.000	486.000	9,71%
3.10	Cambiar rótula superior	Unidad	EVENTO	1	410.000	490.000	490.000	19,51%	467.000	467.000	13,90%
3.11	Cambiar juego de elásticos trasero	Unidad	EVENTO	1	1.343.333	1.300.000	1.300.000	-3,23%	1.483.000	1.483.000	10,40%
3.12	Cambiar buje elásticos completo	Unidad	EVENTO	1	460.000	550.000	550.000	19,57%	506.000	506.000	10,00%
3.13	Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	EVENTO	1	526.000	490.000	490.000	-6,84%	586.000	586.000	11,41%
3.14	Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	142.000	160.000	160.000	12,68%	162.000	162.000	14,08%
3.15	Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	82.500	90.000	90.000	9,09%	99.000	99.000	20,00%
3.16	Cambiar juego de bieleta trasero	Unidad	EVENTO	1	346.667	410.000	410.000	18,27%	384.000	384.000	10,77%
3.17	Cambiar juego de bieleta delantero	Unidad	EVENTO	1	350.000	410.000	410.000	17,14%	398.000	398.000	13,71%
3.18	Cambiar barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	850.000	600.000	600.000	-29,41%	944.000	944.000	11,06%
3.19	Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO	1	983.333	980.000	980.000	-0,34%	1.086.000	1.086.000	10,44%
	SUB - TOTAL				**7.743.833**		**8.070.000**	4,21%		**8.670.000**	11,96%
4	Serv. derepar. ymant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1							

Lic. Carlos Acosta Mir
Director de Contrataciones Públicas
Ministerio Público

Lic. Jaime E. Doldán L.
Coordinador - U.C.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Amalia Krauer
Directora de Finanzas
Ministerio Público

Lic. Jerónimo C. García Peralta
Jefe Administrativo
Ministerio Público

4.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.103.334	1.250.000	1.250.000	13,29%	1.223.000	1.223.000	10,85%
4.2	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	563.333	650.000	650.000	15,38%	613.500	613.500	8,91%
4.3	Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.306.667	1.550.000	1.550.000	18,62%	1.456.000	1.456.000	11,43%
4.4	Cambiar rúleman piloto	Unidad	EVENTO	1	190.000	210.000	210.000	10,53%	213.000	213.000	12,11%
4.5	Cambiar juego reparación bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	345.000	360.000	360.000	4,35%	397.500	397.500	15,22%
4.6	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	257.333	290.000	290.000	12,69%	312.000	312.000	21,24%
4.7	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	280.000	12,00%	287.000	287.000	14,80%
4.8	Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	528.333	550.000	550.000	4,10%	584.000	584.000	10,54%
4.9	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	390.000	450.000	450.000	15,38%	461.000	461.000	18,21%
4.10	Cambiar horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	415.000	420.000	420.000	1,20%	468.000	468.000	12,77%
4.11	Rectificación volante motor	Unidad	EVENTO	1	230.000	250.000	250.000	8,70%	261.000	261.000	13,48%
	SUB - TOTAL				**5.579.001**		**6.260.000**	12,21%		**6.276.000**	12,49%
5	Serv. demant. yrepar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1							
5.1	Cambiar pastillas de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	613.334	680.000	680.000	10,87%	674.000	674.000	9,89%
5.2	Cambiar disco de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	880.000	950.000	950.000	7,95%	970.000	970.000	10,23%
5.3	Rectificar discos de freno cada uno	Unidad	EVENTO	1	113.333	100.000	100.000	-11,76%	120.000	120.000	5,88%
5.4	Cambiar fibras freno cada uno	Unidad	EVENTO	1	650.000	750.000	750.000	15,38%	715.000	715.000	10,00%
5.5	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1	318.333	380.000	380.000	19,37%	349.000	349.000	9,63%
5.6	Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	826.667	970.000	970.000	17,34%	920.000	920.000	11,29%
5.7	Cambiar juego reparación mordaza freno delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	170.000	190.000	190.000	11,76%	196.000	196.000	15,29%
5.8	Rectificar tambor freno trasero cada uno	Unidad	EVENTO	1	113.333	100.000	100.000	-11,76%	120.000	120.000	5,88%
5.9	Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1	1.761.667	1.850.000	1.850.000	5,01%	1.930.000	1.930.000	9,56%
5.10	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	246.667	290.000	290.000	17,57%	283.000	283.000	14,73%
5.11	Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	200.000	180.000	180.000	-10,00%	234.000	234.000	17,00%
5.12	Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.363.333	1.100.000	1.100.000	-19,32%	1.498.000	1.498.000	9,88%
5.13	Cambiar caño flexible	Unidad	EVENTO	1	173.333	190.000	190.000	9,62%	193.000	193.000	11,35%
5.14	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	743.333	750.000	750.000	0,90%	827.000	827.000	11,26%
	SUB - TOTAL				**8.173.334**		**8.480.000**	3,75%		**9.029.000**	10,47%
6	Serv. derepar. ymant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1							
6.1	Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1	690.000	630.000	630.000	-8,70%	780.000	780.000	13,04%
6.2	Cambiar faro señalero un lado	Unidad	EVENTO	1	309.000	240.000	240.000	-22,33%	346.000	346.000	11,97%
6.3	Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1	460.000	330.000	330.000	-28,26%	521.000	521.000	13,26%
6.4	Cambiar focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	80.000	90.000	90.000	12,50%	92.000	92.000	15,00%
6.5	Cambiar focos busca huellas c/u	Unidad	EVENTO	1	120.000	130.000	130.000	8,33%	136.000	136.000	13,33%
6.6	Cambiar otros focos c/u	Unidad	EVENTO	1	15.667	15.000	15.000	-4,26%	25.000	25.000	59,57%
6.7	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	431.667	510.000	510.000	18,15%	479.000	479.000	10,97%
6.8	Cambiar terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	34.333	40.000	40.000	16,50%	54.000	54.000	57,28%
6.9	Cambiar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	100.667	120.000	120.000	19,21%	124.000	124.000	23,18%
6.10	Cambiar batería	Unidad	EVENTO	1	690.000	820.000	820.000	18,84%	780.000	780.000	13,04%
6.11	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	313.333	370.000	370.000	18,09%	341.000	341.000	8,83%
6.12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	93.333	90.000	90.000	-3,57%	124.000	124.000	32,86%
6.13	Reparar sistema limpia parabrisas completo	Unidad	EVENTO	1	243.333	290.000	290.000	19,18%	283.000	283.000	16,30%
6.14	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	586.667	680.000	680.000	15,91%	181.000	181.000	-69,15%
6.15	Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	193.333	190.000	190.000	-1,72%	672.000	672.000	247,59%
6.16	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	161.667	170.000	170.000	5,15%	214.500	214.500	32,68%
6.17	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1	120.000	140.000	140.000	16,67%	144.000	144.000	20,00%
6.18	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	549.333	650.000	650.000	18,33%	640.000	640.000	16,50%
6.19	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	336.667	400.000	400.000	18,81%	395.000	395.000	17,33%
6.20	Cambiar temporizador	Unidad	EVENTO	1	1.116.667	1.250.000	1.250.000	11,94%	1.228.000	1.228.000	9,97%
6.21	Cambiar sensor del caudalimetro	Unidad	EVENTO	1	1.146.667	1.250.000	1.250.000	9,01%	1.260.000	1.260.000	9,88%
6.22	Cambiar sensor del regulador de presión	Unidad	EVENTO	1	1.413.333	1.400.000	1.400.000	-0,94%	1.554.000	1.554.000	9,99%
6.23	Cambiar sensor de temperatura del combustible	Unidad	EVENTO	1	816.667	850.000	850.000	4,08%	899.000	899.000	10,08%
6.24	Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	663.333	780.000	780.000	17,59%	729.000	729.000	9,90%
6.25	Cambiar sensor MAF	Unidad	EVENTO	1	606.667	650.000	650.000	7,14%	667.000	667.000	9,95%
	SUB - TOTAL				**11.292.333**		**12.085.000**	7,02%		**12.668.500**	12,19%
7	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1							
7.1	Cambiar Juego de Pistón	Unidad	EVENTO	1	1.593.333	1.800.000	1.800.000	12,97%	1.752.000	1.752.000	9,96%
7.2	Cambiar Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1	840.000	950.000	950.000	13,10%	924.000	924.000	10,00%
7.3	Cambiar Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	215.000	250.000	250.000	16,28%	236.500	236.500	10,00%
7.4	Cambiar Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	260.000	300.000	300.000	15,38%	286.000	286.000	10,00%
7.5	Cambiar Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	81.667	70.000	70.000	-14,29%	90.000	90.000	10,20%
7.6	Cambiar Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	123.333	140.000	140.000	13,51%	135.000	135.000	9,46%
7.7	Cambiar Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	893.333	980.000	980.000	9,70%	982.000	982.000	9,93%
7.8	Cambiar Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	603.333	670.000	670.000	11,05%	663.000	663.000	9,89%
7.9	Cambiar Guias de válvulas	Unidad	EVENTO	1	238.333	250.000	250.000	4,90%	262.000	262.000	9,93%
7.10	Cambiar Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	723.333	860.000	860.000	18,89%	795.000	795.000	9,91%
7.11	Cambiar Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	420.000	460.000	460.000	9,52%	462.000	462.000	10,00%
7.12	Cambiar Junta carter	Unidad	EVENTO	1	203.333	170.000	170.000	-16,39%	223.500	223.500	9,92%
7.13	Cambiar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	4.636.667	4.900.000	4.900.000	5,68%	5.100.000	5.100.000	9,99%
7.14	Cambiar juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	590.000	450.000	450.000	-23,73%	649.000	649.000	10,00%
7.15	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	400.000	330.000	330.000	-17,50%	440.000	440.000	10,00%
7.16	Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	351.667	390.000	390.000	10,90%	386.000	386.000	9,76%
7.17	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	453.333	450.000	450.000	-0,74%	498.000	498.000	9,85%
7.18	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	218.667	250.000	250.000	14,33%	239.000	239.000	9,30%
7.19	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	333.333	350.000	350.000	5,00%	366.000	366.000	9,80%
7.20	Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	465.000	550.000	550.000	18,28%	511.000	511.000	9,89%
7.21	Cambiar árbol de leva	Unidad	EVENTO	1	2.116.667	1.490.000	1.490.000	-29,61%	2.327.000	2.327.000	9,94%
7.22	Cambiar cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	8.466.667	6.000.000	6.000.000	-29,13%	9.312.000	9.312.000	9,98%
7.23	Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	526.667	630.000	630.000	19,62%	578.000	578.000	9,75%
7.24	Rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	486.667	580.000	580.000	19,18%	534.000	534.000	9,73%
7.25	Mandida obra Reparación Gral. motor	Unidad	EVENTO	1	906.667	1.050.000	1.050.000	15,81%	996.000	996.000	9,85%
7.26	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	901.667	900.000	900.000	-0,18%	991.000	991.000	9,91%

Lic. Claudio Acosta Mir
Director de Compras Corporales
Ministerio Público

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Natalia Krauer
Directora de Finanzas
Ministerio Público

Lic. Jerquin G. Garcia Peralta
Director Administrativo
Ministerio Público

7.27	Reparar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	346.667	400.000	400.000	15,38%	380.000	380.000	9,62%
7.28	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.306.667	1.350.000	1.350.000	3,32%	1.436.000	1.436.000	9,90%
7.29	Cambiar kit de correa de distribución	Unidad	EVENTO	1	453.333	320.000	320.000	-29,41%	498.000	498.000	9,85%
7.30	Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	530.000	630.000	630.000	18,87%	583.000	583.000	10,00%
7.31	Cambiar tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	516.667	610.000	610.000	18,06%	567.000	567.000	9,74%
7.32	Cambiar rúleman tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	416.667	300.000	300.000	-28,00%	457.000	457.000	9,68%
7.33	Cambiar guía de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	313.333	370.000	370.000	18,09%	344.000	344.000	9,79%
7.34	Mantenimiento de la bomba de alta potencia	Unidad	EVENTO	1	766.667	900.000	900.000	17,39%	842.000	842.000	9,83%
7.35	Cambiar Bomba de alta potencia	Unidad	EVENTO	1	4.066.667	4.850.000	4.850.000	19,26%	4.472.000	4.472.000	9,97%
7.36	Cambiar pico inyector electrónico c/u	Unidad	EVENTO	1	2.266.667	2.700.000	2.700.000	19,12%	2.492.000	2.492.000	9,94%
7.37	Reparar pico inyectores c/u	Unidad	EVENTO	1	490.000	580.000	580.000	18,37%	539.000	539.000	10,00%
7.38	Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	243.333	230.000	230.000	-5,48%	267.000	267.000	9,73%
7.39	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	571.667	620.000	620.000	8,45%	628.000	628.000	9,85%
7.40	Cambiar aleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1	448.333	530.000	530.000	18,22%	492.000	492.000	9,74%
7.41	Cambiar radiador	Unidad	EVENTO	1	2.256.667	2.700.000	2.700.000	19,65%	2.481.000	2.481.000	9,94%
7.42	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	218.333	250.000	250.000	14,50%	200.000	200.000	-8,40%
7.43	Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1	230.000	250.000	250.000	8,70%	253.000	253.000	10,00%
7.44	Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	160.000	180.000	180.000	12,50%	176.000	176.000	10,00%
7.45	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	216.667	250.000	250.000	15,38%	250.000	250.000	15,38%
7.46	Cambiar turbo	Unidad	EVENTO	1	6.089.333	7.100.000	7.100.000	16,60%	6.697.000	6.697.000	9,98%
	SUB - TOTAL				**48.956.333**		**50.340.000**	2,83%		**53.792.000**	9,88%
8	Serv. demant. yrepar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1							
8.1	Cambiar compresor	Unidad	EVENTO	1	3.433.333	3.600.000	3.600.000	4,85%	3.776.000	3.776.000	9,98%
8.2	Cambiar evaporador	Unidad	EVENTO	1	2.136.667	2.300.000	2.300.000	7,64%	2.349.000	2.349.000	9,94%
8.3	Cambiar condensador	Unidad	EVENTO	1	2.243.333	1.600.000	1.600.000	-28,68%	2.468.000	2.468.000	10,01%
8.4	Cambiar filtro del A/A	Unidad	EVENTO	1	476.667	450.000	450.000	-5,59%	523.000	523.000	9,72%
8.5	Cambiar filtro de terminales de compresor	Unidad	EVENTO	1	520.000	450.000	450.000	-13,46%	572.000	572.000	10,00%
8.6	Cambiar válvulas expansoras	Unidad	EVENTO	1	655.000	600.000	600.000	-8,40%	720.000	720.000	9,92%
8.7	Cambiar jgo.de mangueras	Unidad	EVENTO	1	583.333	630.000	630.000	8,00%	641.000	641.000	9,89%
8.8	Cambiar tensor de correas del A/A	Unidad	EVENTO	1	603.333	430.000	430.000	-28,73%	663.000	663.000	9,89%
8.9	Carga de gas	Unidad	EVENTO	1	343.333	400.000	400.000	16,50%	350.000	350.000	1,94%
8.10	Cambiar aceite del compresor	Unidad	EVENTO	1	216.667	160.000	160.000	-26,15%	236.000	236.000	8,92%
8.11	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	470.000	550.000	550.000	17,02%	517.000	517.000	10,00%
	SUB - TOTAL				**11.681.667**		**11.170.000**	-4,38%		**12.815.000**	9,70%
9	Cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1							
9.1	Cambiar aceite motor p/litro	Unidad	EVENTO	1	35.000	40.000	40.000	14,29%	35.000	35.000	0,00%
9.2	Cambiar filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	130.000	150.000	150.000	15,38%	143.000	143.000	10,00%
9.3	Cambiar filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	93.333	110.000	110.000	17,86%	102.000	102.000	9,29%
9.4	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Unidad	EVENTO	1	90.000	100.000	100.000	11,11%	50.000	50.000	-44,44%
9.5	Cambiar filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	173.333	200.000	200.000	15,38%	190.000	190.000	9,62%
9.6	Cambiar fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	46.667	50.000	50.000	7,14%	50.000	50.000	7,14%
9.7	Cambiar aceite de caja p/litro	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.000	50.000	11,11%	80.000	80.000	77,78%
9.8	Cambiar aceite de diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.000	50.000	11,11%	80.000	80.000	77,78%
9.9	Cambiar aceite ruter	Unidad	EVENTO	1	46.667	50.000	50.000	7,14%	50.000	50.000	7,14%
9.10	Cambiar liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	41.000	48.000	48.000	17,07%	45.000	45.000	9,76%
9.11	Cambiar fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	36.667	35.000	35.000	-4,55%	45.000	45.000	22,73%
9.12	Cambiar fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	36.667	35.000	35.000	-4,55%	45.000	45.000	22,73%
9.13	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	61.666	73.000	73.000	18,38%	100.000	100.000	62,16%
	SUB - TOTAL				**880.999**		**991.000**	12,49%		**1.015.000**	15,21%
	TOTAL TOYOTA 4X4 HILUX D/C AÑOS: 2013-2014-2015-2016				**128.658.501**		**131.184.000**	1,96%		**142.040.500**	10,39%
10	FORD RANGER 4X4 AÑOS: 2007-2008-2009-2011-2015 -Serv. derepar. ymant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1							
10.1	Cambiar Anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	483.333	340.000	340.000	-29,66%	531.000	531.000	9,86%
10.2	Cambiar Engranaje	Unidad	EVENTO	1	2.843.333	2.100.000	2.100.000	-26,14%	3.127.000	3.127.000	9,98%
10.3	Cambiar Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	1.086.667	900.000	900.000	-17,18%	1.194.000	1.194.000	9,88%
10.4	Cambiar Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	1.666.667	1.600.000	1.600.000	-4,00%	1.832.000	1.832.000	9,92%
10.5	Cambiar Rulemán	Unidad	EVENTO	1	401.667	450.000	450.000	12,03%	441.000	441.000	9,79%
10.6	Cambiar Reten	Unidad	EVENTO	1	106.667	120.000	120.000	12,50%	116.000	116.000	8,75%
10.7	Cambiar Juntas	Unidad	EVENTO	1	496.667	350.000	350.000	-29,53%	545.000	545.000	9,73%
10.8	Cambiar Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	507.000	450.000	450.000	-11,24%	557.000	557.000	9,86%
10.9	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	343.667	400.000	400.000	16,39%	377.000	377.000	9,70%
10.10	Mano de obra Reparación general de Caja	Unidad	EVENTO	1	600.000	700.000	700.000	16,67%	660.000	660.000	10,00%
10.11	Cambiar centralizador de cardan	Unidad	EVENTO	1	477.000	450.000	450.000	-5,66%	524.000	524.000	9,85%
10.12	Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	221.000	260.000	260.000	17,65%	243.000	243.000	9,95%
10.13	Cambiar palier	Unidad	EVENTO	1	2.400.000	2.300.000	2.300.000	-4,17%	2.640.000	2.640.000	10,00%
10.14	Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1	141.667	150.000	150.000	5,88%	155.000	155.000	9,41%
10.15	Enderezar túnel del diferencial	Unidad	EVENTO	1	536.667	450.000	450.000	-16,15%	589.000	589.000	9,75%
10.16	Cambiar piñón	Unidad	EVENTO	1	413.333	490.000	490.000	18,55%	454.000	454.000	9,84%
10.17	Cambiar rúleman y reten del palier	Unidad	EVENTO	1	390.333	460.000	460.000	17,85%	429.000	429.000	9,91%
10.18	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	2.076.667	2.450.000	2.450.000	17,98%	2.283.000	2.283.000	9,94%
10.19	Cambiar calce del engranaje del satélite	Unidad	EVENTO	1	641.667	600.000	600.000	-6,49%	705.000	705.000	9,87%
10.20	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	597.667	420.000	420.000	-29,73%	656.000	656.000	9,76%
10.21	Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO	1	1.218.333	870.000	870.000	-28,59%	1.339.000	1.339.000	9,90%
10.22	Cambiar cardan del 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.096.667	1.300.000	1.300.000	18,54%	1.205.000	1.205.000	9,88%
10.23	Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1	1.025.000	730.000	730.000	-28,78%	1.127.000	1.127.000	9,95%
10.24	Cambiar motor encastre de 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.116.667	1.300.000	1.300.000	16,42%	1.227.000	1.227.000	9,88%
	SUB - TOTAL				**20.888.333**		**19.640.000**	-5,98%		**22.956.000**	9,90%
11	Serv. derepar. ymant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1							
11.1	Cambiar cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	3.633.333	4.300.000	4.300.000	18,35%	3.996.000	3.996.000	9,98%

Lic. Claudio Alcorta Mir
Director de Compras Nacionales
Ministerio Público

Lic. Damien Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Amalia Krauer
Directora de Finanzas
Ministerio Público

Lic. Joaquín G. García Peralta
Director Administrativo
Ministerio Público

11.2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.046.667	1.250.000	1.250.000	19,43%	1.150.000	1.150.000	9,87%
11.3	Cambiar muñequines c/u	Unidad	EVENTO	1	526.667	460.000	460.000	-12,66%	578.000	578.000	9,75%
11.4	Cambiar brazo precat	Unidad	EVENTO	1	450.000	530.000	530.000	17,78%	495.000	495.000	10,00%
11.5	Cambiar masa delantera	Unidad	EVENTO	1	975.000	1.150.000	1.150.000	17,95%	1.072.000	1.072.000	9,95%
11.6	Cambiar rulemán punta eje	Unidad	EVENTO	1	1.033.333	1.230.000	1.230.000	19,03%	1.136.000	1.136.000	9,94%
11.7	Cambiar reten punta eje	Unidad	EVENTO	1	260.000	300.000	300.000	15,38%	286.000	286.000	10,00%
11.8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.846.667	2.200.000	2.200.000	19,13%	2.030.000	2.030.000	9,93%
11.9	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	346.667	410.000	410.000	18,27%	380.000	380.000	9,62%
11.10	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	EVENTO	1	221.667	260.000	260.000	17,29%	243.000	243.000	9,62%
11.11	Cambiar homocinética	Unidad	EVENTO	1	1.316.667	1.430.000	1.430.000	8,61%	1.447.000	1.447.000	9,90%
11.12	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	140.000	165.000	165.000	17,86%	180.000	180.000	28,57%
11.13	Cambiar deposito de fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	241.667	170.000	170.000	-29,66%	265.000	265.000	9,66%
11.14	Cambiar prisionero y tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	80.000	90.000	90.000	12,50%	88.000	88.000	10,00%
	SUB - TOTAL				**12.118.331**		**13.945.000**	15,07%		**13.346.000**	10,13%
12	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1							
12.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	580.334	620.000	620.000	6,83%	638.000	638.000	9,94%
12.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	465.000	550.000	550.000	18,28%	511.000	511.000	9,89%
12.3	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	428.333	510.000	510.000	19,07%	470.000	470.000	9,73%
12.4	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	238.333	280.000	280.000	17,48%	261.000	261.000	9,51%
12.5	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	109.333	120.000	120.000	9,76%	119.000	119.000	8,84%
12.6	Cambiar parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	1.116.667	1.300.000	1.300.000	16,42%	1.227.000	1.227.000	9,88%
12.7	Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	78.333	70.000	70.000	-10,64%	85.000	85.000	8,51%
12.8	Cambiar rótulas inferior	Unidad	EVENTO	1	565.333	630.000	630.000	11,44%	621.000	621.000	9,85%
12.9	Cambiar juego de elásticos trasero	Unidad	EVENTO	1	1.643.333	1.200.000	1.200.000	-26,98%	1.808.000	1.808.000	10,02%
12.10	Cambiar buje elásticos completo	Unidad	EVENTO	1	536.667	640.000	640.000	19,25%	589.000	589.000	9,75%
12.11	Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	228.333	270.000	270.000	18,25%	250.000	250.000	9,49%
12.12	Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	170.000	200.000	200.000	17,65%	187.000	187.000	10,00%
12.13	Cambiar bieleta	Unidad	EVENTO	1	186.667	220.000	220.000	17,86%	204.000	204.000	9,29%
12.14	Cambiar taqueador c/u	Unidad	EVENTO	1	198.334	210.000	210.000	5,88%	217.000	217.000	9,41%
	SUB - TOTAL				**6.545.002**		**6.820.000**	4,20%		**7.187.000**	9,81%
13	Serv. derepar. ymant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1							
13.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.190.000	1.220.000	1.220.000	2,52%	1.309.000	1.309.000	10,00%
13.2	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	605.000	720.000	720.000	19,01%	665.000	665.000	9,92%
13.3	Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.373.333	1.430.000	1.430.000	4,13%	1.510.000	1.510.000	9,95%
13.4	Cambiar rúleman piloto	Unidad	EVENTO	1	213.333	230.000	230.000	7,81%	234.000	234.000	9,69%
13.5	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	373.333	350.000	350.000	-6,25%	410.000	410.000	9,82%
13.6	Cambiar embrague viscoso	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.650.000	1.650.000	10,00%	1.650.000	1.650.000	10,00%
13.7	Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	612.667	730.000	730.000	19,15%	673.000	673.000	9,85%
13.8	Cambiar jgo. Reparación bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	408.333	450.000	450.000	10,20%	448.000	448.000	9,71%
13.9	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	430.000	350.000	350.000	-18,60%	473.000	473.000	10,00%
13.10	Cambiar jgo. Reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	413.333	290.000	290.000	-29,84%	454.000	454.000	9,84%
13.11	Rectificación volante motor	Unidad	EVENTO	1	191.667	220.000	220.000	14,78%	210.000	210.000	9,57%
	SUB - TOTAL				**7.311.000**		**7.640.000**	4,50%		**8.036.000**	9,92%
14	Serv. demant. yrepar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1							
14.1	Cambiar pastillas de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	313.666	375.000	375.000	19,55%	344.000	344.000	9,67%
14.2	Cambiar disco de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	748.333	870.000	870.000	16,26%	822.000	822.000	9,84%
14.3	Rectificar discos de freno cada uno	Unidad	EVENTO	1	113.333	100.000	100.000	-11,76%	124.000	124.000	9,41%
14.4	Cambiar fibras de freno cada uno	Unidad	EVENTO	1	650.000	750.000	750.000	15,38%	715.000	715.000	10,00%
14.5	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1	513.333	560.000	560.000	9,09%	564.000	564.000	9,87%
14.6	Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.216.667	1.100.000	1.100.000	-9,59%	1.337.000	1.337.000	9,89%
14.7	Cambiar tambor de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	640.000	760.000	760.000	18,75%	704.000	704.000	10,00%
14.8	Cambiar mordaza de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	1.070.000	760.000	760.000	-28,97%	1.177.000	1.177.000	10,00%
14.9	Cambiar juego reparación mordaza freno delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	218.333	260.000	260.000	19,08%	239.000	239.000	9,47%
14.10	Rectificar tambor freno trasero cada uno	Unidad	EVENTO	1	113.333	100.000	100.000	-11,76%	124.000	124.000	9,41%
14.11	Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1	1.266.667	1.350.000	1.350.000	6,58%	1.392.000	1.392.000	9,89%
14.12	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	276.667	290.000	290.000	4,82%	303.000	303.000	9,52%
14.13	Cambiar juego reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	440.000	310.000	310.000	-29,55%	484.000	484.000	10,00%
14.14	Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.460.000	1.100.000	1.100.000	-24,66%	1.606.000	1.606.000	10,00%
14.15	Cambiar caño flexible	Unidad	EVENTO	1	491.667	350.000	350.000	-28,81%	540.000	540.000	9,83%
14.16	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	696.668	680.000	680.000	-2,39%	765.000	765.000	9,81%
	SUB - TOTAL				**10.228.667**		**9.715.000**	-5,02%		**11.240.000**	9,89%
15	Serv. derepar. ymant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1							
15.1	Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1	684.999	520.000	520.000	-24,09%	752.000	752.000	9,78%
15.2	Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1	370.667	350.000	350.000	-5,58%	407.000	407.000	9,80%
15.3	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	505.667	580.000	580.000	14,70%	555.000	555.000	9,76%
15.4	Cambiar llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	293.333	250.000	250.000	-14,77%	322.000	322.000	9,77%
15.5	Cambiar terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	51.667	50.000	50.000	-3,23%	56.000	56.000	8,39%
15.6	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	236.667	250.000	250.000	5,63%	259.000	259.000	9,44%
15.7	Cambiar foco de luz alta y baja cada uno	Unidad	EVENTO	1	86.667	100.000	100.000	15,38%	94.000	94.000	8,46%
15.8	Cambiar foco busca huella cada uno	Unidad	EVENTO	1	116.667	100.000	100.000	-14,29%	127.000	127.000	8,86%
15.9	Cambiar otros focos cada uno	Unidad	EVENTO	1	17.333	15.000	15.000	-13,46%	30.000	30.000	73,08%
15.10	Cambiar bateria	Unidad	EVENTO	1	630.000	750.000	750.000	19,05%	780.000	780.000	23,81%
15.11	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	383.333	450.000	450.000	17,39%	421.000	421.000	9,83%
15.12	Cambiar bendix	Unidad	EVENTO	1	457.333	530.000	530.000	15,89%	505.000	505.000	10,42%
15.13	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	541.667	620.000	620.000	14,46%	595.000	595.000	9,85%
15.14	Reparar sistema limpia parabrisas completo	Unidad	EVENTO	1	248.667	290.000	290.000	17,57%	270.000	270.000	9,46%
15.15	Cambiar cepillo del limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	96.667	90.000	90.000	-6,90%	105.000	105.000	8,62%
15.16	Cambiar termostato	Unidad	EVENTO	1	425.000	300.000	300.000	-29,41%	467.000	467.000	9,88%
15.17	Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	101.667	100.000	100.000	-1,64%	111.000	111.000	9,18%

Lic. Claudio Acosta Vi... Director de Centro Regional ... Ministerio Público

Lic. Daniel Colón L. Coordinador U.O.C. Comité de Evaluación Ministerio Público

Lic. Amalia Kruger Director de Finanzas Ministerio Público

Lic. Jerquin G. Garcia Peralta Director Administrativo Ministerio Público

15.18	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	151.000	170.000	170.000	12,58%	166.000	166.000	9,93%
15.19	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1	157.333	170.000	170.000	8,05%	172.000	172.000	9,32%
15.20	Reparar cableado del sensor MAF	Unidad	EVENTO	1	400.000	460.000	460.000	15,00%	440.000	440.000	10,00%
15.21	Cambiar alternador	Unidad	EVENTO	1	2.736.667	2.100.000	2.100.000	-23,26%	3.010.000	3.010.000	9,99%
15.22	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	333.333	390.000	390.000	17,00%	366.000	366.000	9,80%
15.23	Cambiar polea del alternador	Unidad	EVENTO	1	550.000	650.000	650.000	18,18%	605.000	605.000	10,00%
15.24	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	275.333	320.000	320.000	16,22%	302.000	302.000	9,69%
15.25	Cambiar temporizador	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000	850.000	0,00%	935.000	935.000	10,00%
15.26	Cambiar sensor del caudalimetro	Unidad	EVENTO	1	536.667	580.000	580.000	8,07%	589.000	589.000	9,75%
15.27	Cambiar sensor del regulador de presión	Unidad	EVENTO	1	1.083.333	1.250.000	1.250.000	15,38%	1.191.000	1.191.000	9,94%
15.28	Cambiar sensor de temperatura del combustible	Unidad	EVENTO	1	766.667	850.000	850.000	10,87%	842.000	842.000	9,83%
15.29	Cambiar sensor del velocimetro	Unidad	EVENTO	1	656.667	760.000	760.000	15,74%	721.000	721.000	9,80%
15.30	Cambiar sensor MAF	Unidad	EVENTO	1	606.667	650.000	650.000	7,14%	666.000	666.000	9,78%
	SUB - TOTAL				**14.349.666**		**14.545.000**	1,36%		**15.861.000**	10,53%
16	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1							
16.1	Cambiar Juego de Pistón	Unidad	EVENTO	1	1.703.333	1.950.000	1.950.000	14,48%	1.873.000	1.873.000	9,96%
16.2	Cambiar Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1	883.333	980.000	980.000	10,94%	971.000	971.000	9,92%
16.3	Cambiar Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	870.000	970.000	970.000	11,49%	957.000	957.000	10,00%
16.4	Cambiar Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	245.000	280.000	280.000	14,29%	269.000	269.000	9,80%
16.5	Cambiar Brazo Biela	Unidad	EVENTO	1	730.000	850.000	850.000	16,44%	803.000	803.000	10,00%
16.6	Cambiar Casquillo de biancada	Unidad	EVENTO	1	305.000	350.000	350.000	14,75%	335.000	335.000	9,84%
16.7	Cambiar Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	173.333	130.000	130.000	-25,00%	190.000	190.000	9,62%
16.8	Cambiar Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	147.000	160.000	160.000	8,84%	161.000	161.000	9,52%
16.9	Cambiar Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.186.667	1.350.000	1.350.000	13,76%	1.304.000	1.304.000	9,89%
16.10	Cambiar Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	755.000	750.000	750.000	-0,66%	830.000	830.000	9,93%
16.11	Cambiar Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	194.000	180.000	180.000	-7,22%	213.000	213.000	9,79%
16.12	Cambiar junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	720.000	760.000	760.000	5,56%	792.000	792.000	10,00%
16.13	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	438.333	390.000	390.000	-11,03%	481.000	481.000	9,73%
16.14	Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	206.667	240.000	240.000	16,13%	226.000	226.000	9,35%
16.15	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	616.667	450.000	450.000	-27,03%	677.000	677.000	9,78%
16.16	Cambiar reten de valvula	Unidad	EVENTO	1	558.333	380.000	380.000	-31,94%	613.000	613.000	9,79%
16.17	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	316.667	350.000	350.000	10,53%	348.000	348.000	9,89%
16.18	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	331.667	370.000	370.000	11,56%	364.000	364.000	9,75%
16.19	Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	506.667	600.000	600.000	18,42%	556.000	556.000	9,74%
16.20	Rectificación de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	556.667	650.000	650.000	16,77%	612.000	612.000	9,94%
16.21	Cambiar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	3.863.333	4.400.000	4.400.000	13,89%	4.230.000	4.230.000	9,49%
16.22	Cambiar junta carter	Unidad	EVENTO	1	3.193.333	2.240.000	2.240.000	-29,85%	3.512.000	3.512.000	9,98%
16.23	Rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	370.000	440.000	440.000	18,92%	407.000	407.000	10,00%
16.24	Mano de obra Reparación Gral. motor	Unidad	EVENTO	1	893.333	1.050.000	1.050.000	17,54%	982.000	982.000	9,93%
16.25	Cambiar polea de la bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	750.000	750.000	-28,57%	1.155.000	1.155.000	10,00%
16.26	Cambiar bomba de alta presión	Unidad	EVENTO	1	3.916.667	4.600.000	4.600.000	17,45%	4.308.000	4.308.000	9,99%
16.27	Cambiar correa de distribución	Unidad	EVENTO	1	1.953.333	1.400.000	1.400.000	-28,33%	2.148.000	2.148.000	9,97%
16.28	Cambiar tensor de correa serpiente	Unidad	EVENTO	1	1.930.000	1.400.000	1.400.000	-27,46%	2.123.000	2.123.000	10,00%
16.29	Cambiar correa serpiente	Unidad	EVENTO	1	601.667	430.000	430.000	-28,53%	661.000	661.000	9,86%
16.30	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	523.333	600.000	600.000	14,65%	575.000	575.000	9,87%
16.31	Cambiar bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	950.000	1.100.000	1.100.000	15,79%	1.045.000	1.045.000	10,00%
16.32	Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	370.000	440.000	440.000	18,92%	407.000	407.000	10,00%
16.33	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	920.000	890.000	890.000	-3,26%	1.012.000	1.012.000	10,00%
16.34	Cambiar polea de ruleman tensor de correas	Unidad	EVENTO	1	290.000	280.000	280.000	-3,45%	319.000	319.000	10,00%
16.35	Reparar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	146.667	160.000	160.000	9,09%	160.000	160.000	9,09%
16.36	Cambiar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	2.320.000	2.600.000	2.600.000	12,07%	2.552.000	2.552.000	10,00%
16.37	Cambiar arandelas del pico inyector	Unidad	EVENTO	1	276.667	250.000	250.000	-9,64%	303.000	303.000	9,52%
16.38	Diagnostico IDS	Unidad	EVENTO	1	275.000	320.000	320.000	16,36%	302.000	302.000	9,82%
16.39	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	353.333	420.000	420.000	18,87%	388.000	388.000	9,81%
16.40	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	750.000	830.000	830.000	10,67%	825.000	825.000	10,00%
16.41	Cambiar deflector de ventilador	Unidad	EVENTO	1	436.667	390.000	390.000	-10,69%	479.000	479.000	9,69%
16.42	Cambiar aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	1.133.333	830.000	830.000	-26,76%	1.246.000	1.246.000	9,94%
16.43	Cambiar radiador	Unidad	EVENTO	1	1.483.333	1.750.000	1.750.000	17,98%	1.631.000	1.631.000	9,96%
16.44	Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1	250.000	290.000	290.000	16,00%	275.000	275.000	10,00%
16.45	Cambiar regulador de presión de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.116.667	1.300.000	1.300.000	16,42%	1.227.000	1.227.000	9,88%
16.46	Cambiar turbo	Unidad	EVENTO	1	7.033.333	7.500.000	7.500.000	6,64%	7.736.000	7.736.000	9,99%
16.47	Limpieza radiador	Unidad	EVENTO	1	181.667	200.000	200.000	10,09%	200.000	200.000	10,09%
16.48	Limpieza del tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	200.000	220.000	220.000	10,00%	250.000	250.000	25,00%
	SUB - TOTAL				**48.226.000**		**49.220.000**	2,06%		**53.033.000**	9,97%
17	Serv. demant. yrepar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1							
17.1	Cambiar compresor	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.400.000	2.400.000	9,09%	2.420.000	2.420.000	10,00%
17.2	Cambiar evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.630.000	1.800.000	1.800.000	10,43%	1.793.000	1.793.000	10,00%
17.3	Cambiar condensador	Unidad	EVENTO	1	1.060.000	900.000	900.000	-15,09%	1.166.000	1.166.000	10,00%
17.4	Cambiar filtro del A/A	Unidad	EVENTO	1	912.000	760.000	760.000	-16,67%	1.003.000	1.003.000	9,98%
17.5	Cambiar terminales del compresor	Unidad	EVENTO	1	274.333	250.000	250.000	-8,87%	301.000	301.000	9,72%
17.6	Cambiar válvulas expansoras	Unidad	EVENTO	1	373.333	400.000	400.000	7,14%	410.000	410.000	9,82%
17.7	Cambiar jgo. de mangueras	Unidad	EVENTO	1	403.333	450.000	450.000	11,57%	443.000	443.000	9,83%
17.8	Carga de gas	Unidad	EVENTO	1	333.333	390.000	390.000	17,00%	350.000	350.000	5,00%
17.9	Cambiar aceite del compresor	Unidad	EVENTO	1	136.668	150.000	150.000	9,76%	149.000	149.000	9,02%
17.10	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	700.000	800.000	800.000	14,29%	770.000	770.000	10,00%
	SUB - TOTAL				**8.023.001**		**8.300.000**	3,45%		**8.805.000**	9,75%
18	Cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1							
18.1	Cambiar aceite motor p/litro	Unidad	EVENTO	1	35.000	40.000	40.000	14,29%	35.000	35.000	0,00%
18.2	Cambiar filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	156.667	180.000	180.000	14,89%	171.000	171.000	9,15%
18.3	Cambiar filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	94.333	110.000	110.000	16,61%	103.000	103.000	9,19%
18.4	Mano de obra p/mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	103.333	100.000	100.000	-3,23%	50.000	50.000	-51,61%
18.5	Cambiar filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	160.000	190.000	190.000	18,75%	176.000	176.000	10,00%
18.6	Cambiar fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	46.667	50.000	50.000	7,14%	45.000	45.000	-3,57%
18.7	Cambiar aceite de caja p/litro	Unidad	EVENTO	1	42.667	50.000	50.000	17,19%	80.000	80.000	87,50%
18.8	Cambiar aceite diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1	42.667	50.000	50.000	17,19%	80.000	80.000	87,50%
18.9	Cambiar aceite ruter	Unidad	EVENTO	1	44.333	50.000	50.000	12,78%	48.000	48.000	8,27%
18.10	Cambiar líquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	36.000	40.000	40.000	11,11%	45.000	45.000	25,00%
18.11	Cambiar fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	31.667	35.000	35.000	10,53%	45.000	45.000	42,11%

Lic. Claudio Acosta Mir
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Amalia Krauer
Directora de Finanzas
Ministerio Público

Lic. Joaquín G. García Peralta
Director Administrativo
Ministerio Público

18.12	Cambiar fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	31.667	35.000	35.000	10,53%	45.000	45.000	42,11%
18.13	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	59.999	70.000	70.000	16,67%	100.000	100.000	66,67%
	SUB - TOTAL				**884.999**		**1.000.000**	12,99%		**1.023.000**	15,59%
	TOTAL FORD RANGER 4X4 AÑOS: 2007-2008-2009-2011-2015				**128.574.999**		**130.825.000**	1,75%		**141.487.000**	10,04%
19	ISUZU MODELO D/MAX AÑOS: 2012-2014-2015 - Serv. derepar. ymant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1							
19.1	Cambiar Anillo sincronizador	Unidad	EVENTO	1	352.000	320.000	320.000	-9,09%	387.000	387.000	9,94%
19.2	Cambiar Engranajes	Unidad	EVENTO	1	1.823.333	1.700.000	1.700.000	-6,76%	2.005.000	2.005.000	9,96%
19.3	Cambiar Eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	1.011.667	900.000	900.000	-11,04%	1.112.000	1.112.000	9,92%
19.4	Cambiar Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	1.390.000	1.230.000	1.230.000	-11,51%	1.529.000	1.529.000	10,00%
19.5	Cambiar Rúleman	Unidad	EVENTO	1	373.333	420.000	420.000	12,50%	410.000	410.000	9,82%
19.6	Cambiar Retén	Unidad	EVENTO	1	86.333	90.000	90.000	1,89%	96.000	96.000	8,68%
19.7	Cambiar Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	466.667	450.000	450.000	-3,57%	512.000	512.000	9,71%
19.8	Cambiar Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	273.333	190.000	190.000	-30,49%	300.000	300.000	9,76%
19.9	Cambiar Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	476.667	520.000	520.000	9,09%	523.000	523.000	9,72%
19.10	Mano de obra - Reparación general de Caja	Unidad	EVENTO	1	431.667	510.000	510.000	18,15%	474.000	474.000	9,81%
19.11	Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	576.667	680.000	680.000	17,92%	633.000	633.000	9,77%
19.12	Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	398.667	460.000	460.000	15,38%	437.000	437.000	9,62%
19.13	Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1	162.667	160.000	160.000	-1,64%	178.000	178.000	9,43%
19.14	Cambiar rúleman de piñón	Unidad	EVENTO	1	853.333	770.000	770.000	-9,77%	938.000	938.000	9,92%
19.15	Cambiar ruleman de corona	Unidad	EVENTO	1	536.333	540.000	540.000	0,31%	591.000	591.000	9,78%
19.16	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	2.670.000	3.100.000	3.100.000	16,10%	2.937.000	2.937.000	10,00%
19.17	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	EVENTO	1	335.333	350.000	350.000	4,37%	368.000	368.000	9,74%
19.18	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	307.667	350.000	350.000	13,76%	337.000	337.000	9,53%
19.19	Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO	1	603.333	440.000	440.000	-27,07%	663.000	663.000	9,89%
19.20	Cambiar engranaje del satélite planetario	Unidad	EVENTO	1	810.000	850.000	850.000	4,94%	891.000	891.000	10,00%
19.21	Cambiar transmisión de 4x4 (rueda libre)	Unidad	EVENTO	1	2.016.667	2.250.000	2.250.000	11,57%	2.217.000	2.217.000	9,93%
19.22	Cambiar motor encastre del 4x4	Unidad	EVENTO	1	2.360.000	2.600.000	2.600.000	10,17%	2.596.000	2.596.000	10,00%
19.23	Cambiar cardan del 4x4	Unidad	EVENTO	1	2.883.333	2.100.000	2.100.000	-27,17%	3.171.000	3.171.000	9,98%
19.24	Cambiar triceta	Unidad	EVENTO	1	939.998	870.000	870.000	-7,45%	1.032.000	1.032.000	9,79%
19.25	Cambiar soporte del diferencial del 4x4	Unidad	EVENTO	1	726.667	750.000	750.000	3,21%	798.000	798.000	9,82%
	SUB - TOTAL				**22.869.665**		**22.600.000**	-1,18%		**25.135.000**	9,91%
20	Serv. derepar. ymant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1							
20.1	Cambiar cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	5.020.000	5.600.000	5.600.000	11,55%	5.522.000	5.522.000	10,00%
20.2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.181.667	1.400.000	1.400.000	18,48%	1.299.000	1.299.000	9,93%
20.3	Cambiar brazo precat	Unidad	EVENTO	1	603.333	650.000	650.000	7,73%	663.000	663.000	9,89%
20.4	Cambiar muñequines c/u	Unidad	EVENTO	1	320.333	360.000	360.000	12,38%	352.000	352.000	9,89%
20.5	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.703.333	2.000.000	2.000.000	17,42%	1.873.000	1.873.000	9,96%
20.6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	395.000	470.000	470.000	18,99%	434.000	434.000	9,87%
20.7	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1	233.667	250.000	250.000	6,99%	256.000	256.000	9,56%
20.8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	EVENTO	1	330.000	350.000	350.000	6,06%	363.000	363.000	10,00%
20.9	Cambiar homocinética	Unidad	EVENTO	1	1.070.000	1.150.000	1.150.000	7,48%	1.177.000	1.177.000	10,00%
20.10	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	163.333	195.000	195.000	19,39%	180.000	180.000	10,20%
20.11	Cambiar rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	Unidad	EVENTO	1	666.667	780.000	780.000	17,00%	732.000	732.000	9,80%
20.12	Cambiar rúleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	199.000	210.000	210.000	5,53%	218.000	218.000	9,55%
20.13	Cambiar retén punta eje	Unidad	EVENTO	1	580.000	670.000	670.000	15,52%	638.000	638.000	10,00%
20.14	Cambiar ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	513.334	600.000	600.000	16,88%	564.000	564.000	9,87%
20.15	Cambiar prisionero y tuerca de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	290.000	210.000	210.000	-27,59%	319.000	319.000	10,00%
	SUB - TOTAL				**13.269.667**		**14.895.000**	12,25%		**14.590.000**	9,95%
21	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1							
21.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	475.667	570.000	570.000	19,83%	522.000	522.000	9,74%
21.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	552.333	650.000	650.000	17,68%	607.000	607.000	9,90%
21.3	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	220.000	260.000	260.000	18,18%	242.000	242.000	10,00%
21.4	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	253.333	290.000	290.000	14,47%	278.000	278.000	9,74%
21.5	Cambiar buje barra estabilizadora delantero	Unidad	EVENTO	1	89.000	100.000	100.000	12,36%	97.000	97.000	8,99%
21.6	Cambiar buje barra estabilizadora trasero	Unidad	EVENTO	1	264.000	300.000	300.000	13,64%	290.000	290.000	9,85%
21.7	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1	115.000	130.000	130.000	13,04%	126.000	126.000	9,57%
21.8	Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	74.000	70.000	70.000	-5,41%	81.000	81.000	9,46%
21.9	Cambiar rótula inferior	Unidad	EVENTO	1	488.000	580.000	580.000	18,85%	536.000	536.000	9,84%
21.10	Cambiar rótula superior	Unidad	EVENTO	1	405.333	480.000	480.000	18,42%	445.000	445.000	9,79%
21.11	Cambiar juego de elásticos trasero	Unidad	EVENTO	1	1.388.333	1.200.000	1.200.000	-13,57%	1.526.000	1.526.000	9,92%
21.12	Cambiar buje elásticos completo	Unidad	EVENTO	1	463.333	550.000	550.000	18,71%	509.000	509.000	9,86%
21.13	Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	EVENTO	1	563.667	450.000	450.000	-20,17%	619.000	619.000	9,82%
21.14	Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	143.667	130.000	130.000	-9,51%	157.000	157.000	9,28%
21.15	Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	115.000	90.000	90.000	-21,74%	126.000	126.000	9,57%
21.16	Cambiar bieleta delantero cada uno	Unidad	EVENTO	1	350.000	410.000	410.000	17,14%	385.000	385.000	10,00%
21.17	Cambiar bieleta trasero cada uno	Unidad	EVENTO	1	340.000	400.000	400.000	17,65%	374.000	374.000	10,00%
21.18	Cambiar barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	915.000	850.000	850.000	-7,10%	1.006.000	1.006.000	9,95%
21.19	Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO	1	1.078.333	1.150.000	1.150.000	6,65%	1.185.000	1.185.000	9,89%
	SUB - TOTAL				**8.294.000**		**8.660.000**	4,41%		**9.111.000**	9,85%
22	Serv. derepar. ymant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1							
22.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.246.667	1.350.000	1.350.000	8,29%	1.370.000	1.370.000	9,89%
22.2	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	578.333	650.000	650.000	12,39%	635.000	635.000	9,80%
22.3	Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.260.000	1.400.000	1.400.000	11,11%	1.386.000	1.386.000	10,00%
22.4	Cambiar rúleman piloto	Unidad	EVENTO	1	209.667	220.000	220.000	4,93%	229.000	229.000	9,22%

Lic. Claudio Acosta Mir
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Daniel Roldán L.
Coordinador J.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Amalia Brauer
Directora de Finanzas
Ministerio Público

Lic. Jerman G. García Peralta
Director Administrativo
Ministerio Público

22.5	Cambiar juego reparación bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	385.000	380.000	380.000	-1,30%	423.000	423.000	9,87%
22.6	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	275.000	320.000	320.000	16,36%	302.000	302.000	9,82%
22.7	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	356.667	360.000	360.000	0,87%	393.000	393.000	9,57%
22.8	Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	599.333	700.000	700.000	16,80%	658.000	658.000	9,79%
22.9	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	460.000	530.000	530.000	15,22%	506.000	506.000	10,00%
22.10	Cambiar horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	501.667	450.000	450.000	-10,30%	551.000	551.000	9,83%
22.11	Rectificación volante motor	Unidad	EVENTO	1	266.666	300.000	300.000	12,50%	292.000	292.000	9,50%
	SUB - TOTAL				**6.140.999**		**6.660.000**	8,45%		**6.745.000**	9,84%
23	Serv. demant. yrepar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1							
23.1	Cambiar pastillas de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	620.000	730.000	730.000	17,74%	682.000	682.000	10,00%
23.2	Cambiar disco de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	833.333	850.000	850.000	2,00%	916.000	916.000	9,92%
23.3	Rectificar discos de freno cada uno	Unidad	EVENTO	1	113.333	100.000	100.000	-11,76%	124.000	124.000	9,41%
23.4	Cambiar fibras de freno cada uno	Unidad	EVENTO	1	633.333	750.000	750.000	18,42%	696.000	696.000	9,89%
23.5	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1	458.333	450.000	450.000	-1,82%	503.000	503.000	9,75%
23.6	Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	900.000	1.070.000	1.070.000	18,89%	990.000	990.000	10,00%
23.7	Cambiar juego reparación mordaza freno delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	230.000	220.000	220.000	-4,35%	253.000	253.000	10,00%
23.8	Rectificar tambor freno trasero cada uno	Unidad	EVENTO	1	113.333	100.000	100.000	-11,76%	124.000	124.000	9,41%
23.9	Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.900.000	1.900.000	15,15%	1.815.000	1.815.000	10,00%
23.10	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	287.333	300.000	300.000	4,41%	315.000	315.000	9,63%
23.11	Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	211.000	200.000	200.000	-5,21%	232.000	232.000	9,95%
23.12	Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.011.667	1.150.000	1.150.000	13,67%	1.112.000	1.112.000	9,92%
23.13	Cambiar caño flexible	Unidad	EVENTO	1	227.333	250.000	250.000	9,97%	249.000	249.000	9,53%
23.14	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	656.669	900.000	900.000	4,81%	943.000	943.000	9,82%
	SUB - TOTAL				**8.147.669**		**8.970.000**	10,09%		**8.954.000**	9,90%
24	Serv. derepar. ymant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1							
24.1	Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1	593.333	440.000	440.000	-25,84%	652.000	652.000	9,89%
24.2	Cambiar faro señalero un lado	Unidad	EVENTO	1	260.000	190.000	190.000	-26,92%	286.000	286.000	10,00%
24.3	Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1	477.333	380.000	380.000	-20,39%	524.000	524.000	9,78%
24.4	Cambiar focos de luz alta c/u	Unidad	EVENTO	1	70.000	80.000	80.000	14,29%	77.000	77.000	10,00%
24.5	Cambiar focos de luz baja c/u	Unidad	EVENTO	1	58.333	65.000	65.000	11,43%	63.000	63.000	8,00%
24.6	Cambiar otros focos c/u	Unidad	EVENTO	1	19.000	15.000	15.000	-21,05%	20.000	20.000	5,26%
24.7	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	625.333	730.000	730.000	16,74%	687.000	687.000	9,86%
24.8	Cambiar terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	36.000	40.000	40.000	11,11%	40.000	40.000	11,11%
24.9	Cambiar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	100.667	100.000	100.000	-0,66%	110.000	110.000	9,27%
24.10	Cambiar bateria	Unidad	EVENTO	1	693.333	830.000	830.000	19,71%	780.000	780.000	12,50%
24.11	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	366.667	430.000	430.000	17,27%	402.000	402.000	9,64%
24.12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	90.000	100.000	100.000	11,11%	99.000	99.000	10,00%
24.13	Reparar sistema limpia parabrisas completo	Unidad	EVENTO	1	256.667	300.000	300.000	16,88%	281.000	281.000	9,48%
24.14	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	676.667	800.000	800.000	18,23%	743.000	743.000	9,80%
24.15	Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	191.667	190.000	190.000	-0,87%	210.000	210.000	9,57%
24.16	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	143.333	150.000	150.000	4,65%	157.000	157.000	9,53%
24.17	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1	126.667	150.000	150.000	18,42%	138.000	138.000	8,95%
24.18	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	566.000	670.000	670.000	18,37%	622.000	622.000	9,89%
24.19	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	486.667	550.000	550.000	13,01%	534.000	534.000	9,73%
24.20	Cambiar temporizador	Unidad	EVENTO	1	996.667	880.000	880.000	-11,71%	1.095.000	1.095.000	9,87%
24.21	Cambiar sensor del caudalimetro	Unidad	EVENTO	1	1.083.333	900.000	900.000	-16,92%	1.191.000	1.191.000	9,94%
24.22	Cambiar sensor del regulador de presión	Unidad	EVENTO	1	1.366.667	1.400.000	1.400.000	2,44%	1.502.000	1.502.000	9,90%
24.23	Cambiar sensor de temperatura del combustible	Unidad	EVENTO	1	948.333	1.050.000	1.050.000	10,72%	1.042.000	1.042.000	9,88%
24.24	Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	583.333	680.000	680.000	16,57%	641.000	641.000	9,89%
24.25	Cambiar sensor MAF	Unidad	EVENTO	1	586.667	680.000	680.000	15,91%	641.000	641.000	9,26%
	SUB - TOTAL				**11.402.667**		**11.800.000**	3,48%		**12.537.000**	9,95%
25	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1							
25.1	Cambiar Juego de Pistón	Unidad	EVENTO	1	1.366.667	1.600.000	1.600.000	17,07%	1.502.000	1.502.000	9,90%
25.2	Cambiar Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1	960.000	1.140.000	1.140.000	18,75%	1.056.000	1.056.000	10,00%
25.3	Cambiar Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	285.000	300.000	300.000	5,26%	313.000	313.000	9,82%
25.4	Cambiar Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	348.333	400.000	400.000	14,83%	382.000	382.000	9,67%
25.5	Cambiar Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	91.667	80.000	80.000	-12,73%	100.000	100.000	9,09%
25.6	Cambiar Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	136.667	140.000	140.000	2,44%	149.000	149.000	9,02%
25.7	Cambiar Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	800.000	920.000	920.000	15,00%	880.000	880.000	10,00%
25.8	Cambiar Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	613.333	650.000	650.000	5,98%	674.000	674.000	9,89%
25.9	Cambiar Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	366.667	400.000	400.000	9,09%	402.000	402.000	9,64%
25.10	Cambiar Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	786.667	930.000	930.000	18,22%	864.000	864.000	9,83%
25.11	Cambiar Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	453.333	540.000	540.000	19,12%	498.000	498.000	9,85%
25.12	Cambiar Junta carter	Unidad	EVENTO	1	191.667	140.000	140.000	-26,96%	210.000	210.000	9,57%
25.13	Cambiar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	4.580.000	4.300.000	4.300.000	-6,11%	5.038.000	5.038.000	10,00%
25.14	Cambiar juego de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	506.667	420.000	420.000	-17,11%	556.000	556.000	9,74%
25.15	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	420.000	410.000	410.000	-2,38%	462.000	462.000	10,00%
25.16	Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	288.333	300.000	300.000	4,05%	316.000	316.000	9,60%
25.17	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	506.667	550.000	550.000	8,55%	556.000	556.000	9,74%
25.18	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	215.333	250.000	250.000	16,10%	236.000	236.000	9,60%
25.19	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	270.000	310.000	310.000	14,81%	297.000	297.000	10,00%
25.20	Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	523.333	620.000	620.000	18,47%	575.000	575.000	9,87%
25.21	Cambiar árbol de leva	Unidad	EVENTO	1	1.996.667	1.400.000	1.400.000	-29,88%	2.195.000	2.195.000	9,98%
25.22	Cambiar cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	7.466.667	5.600.000	5.600.000	-25,00%	8.212.000	8.212.000	9,98%
25.23	Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	590.000	650.000	650.000	10,17%	649.000	649.000	10,00%
25.24	Rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	466.667	550.000	550.000	17,86%	512.000	512.000	9,71%
25.25	Mano de obra Reparación Gral. motor	Unidad	EVENTO	1	966.667	1.140.000	1.140.000	17,93%	1.062.000	1.062.000	9,86%
25.26	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	966.667	950.000	950.000	-1,72%	1.062.000	1.062.000	9,86%
25.27	Reparar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	403.333	450.000	450.000	11,57%	443.000	443.000	9,83%
25.28	Cambiar bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.256.667	1.400.000	1.400.000	11,41%	1.381.000	1.381.000	9,89%
25.29	Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	495.000	350.000	350.000	-29,29%	544.000	544.000	9,90%
25.30	Cambiar tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	455.000	520.000	520.000	14,29%	500.000	500.000	9,89%

Lic. Claudio Acosta Mir
Director de Recursos Personales

Lic. Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Angela Krauer
Director de Finanzas
Ministerio Público

Lic. Sergio G. García Peralta
Director Administrativo
Ministerio Público

25.31	Cambiar ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	431.667	320.000	320.000	-25,87%	474.000	474.000	9,81%
25.32	Mantenimiento de bomba de alta potencia	Unidad	EVENTO	1	953.333	1.130.000	1.130.000	18,53%	1.048.000	1.048.000	9,93%
25.33	Cambiar bomba de alta potencia	Unidad	EVENTO	1	5.983.333	6.900.000	6.900.000	15,32%	6.581.000	6.581.000	9,99%
25.34	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	623.333	650.000	650.000	4,28%	685.000	685.000	9,89%
25.35	Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	900.000	900.000	-25,00%	1.320.000	1.320.000	10,00%
25.36	Cambiar bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	950.000	980.000	980.000	3,16%	1.045.000	1.045.000	10,00%
25.37	Cambiar pico inyector electrónico c/u	Unidad	EVENTO	1	2.370.000	2.800.000	2.800.000	18,14%	2.607.000	2.607.000	10,00%
25.38	Reparar pico inyectores c/u	Unidad	EVENTO	1	480.000	570.000	570.000	18,75%	528.000	528.000	10,00%
25.39	Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	243.333	250.000	250.000	2,74%	267.000	267.000	9,73%
25.40	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	546.667	590.000	590.000	7,93%	600.000	600.000	9,76%
25.41	Cambiar aleta del ventilador	Unidad	EVENTO	1	493.333	540.000	540.000	9,46%	542.000	542.000	9,86%
25.42	Cambiar radiador	Unidad	EVENTO	1	2.820.000	3.200.000	3.200.000	13,48%	3.102.000	3.102.000	10,00%
25.43	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	215.000	250.000	250.000	16,28%	200.000	200.000	-6,98%
25.44	Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1	306.667	350.000	350.000	14,13%	336.000	336.000	9,57%
25.45	Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	165.000	180.000	180.000	9,09%	181.000	181.000	9,70%
25.46	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	216.667	250.000	250.000	15,38%	250.000	250.000	15,38%
25.47	Cambiar turbo	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	11.000.000	11.000.000	19,57%	10.120.000	10.120.000	10,00%
	SUB - TOTAL				**55.972.000**		**58.270.000**	4,11%		**61.512.000**	9,90%
26	Serv. demant. yrepar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1							
26.1	Cambiar compresor	Unidad	EVENTO	1	3.610.000	3.800.000	3.800.000	5,26%	3.971.000	3.971.000	10,00%
26.2	Cambiar evaporador	Unidad	EVENTO	1	2.193.333	2.300.000	2.300.000	4,86%	2.412.000	2.412.000	9,97%
26.3	Cambiar condensador	Unidad	EVENTO	1	2.250.000	2.400.000	2.400.000	6,67%	2.475.000	2.475.000	10,00%
26.4	Cambiar filtro del A/A	Unidad	EVENTO	1	586.667	690.000	690.000	17,61%	644.000	644.000	9,77%
26.5	Cambiar terminales del compresor	Unidad	EVENTO	1	546.667	550.000	550.000	0,61%	600.000	600.000	9,76%
26.6	Cambiar válvulas expansoras	Unidad	EVENTO	1	646.667	640.000	640.000	-1,03%	710.000	710.000	9,79%
26.7	Cambiar lgo. de mangueras	Unidad	EVENTO	1	598.333	670.000	670.000	11,98%	657.000	657.000	9,81%
26.8	Cambiar tensor de correas del A/A	Unidad	EVENTO	1	650.000	580.000	580.000	-10,77%	715.000	715.000	10,00%
26.9	Carga de gas	Unidad	EVENTO	1	326.667	390.000	390.000	19,39%	350.000	350.000	7,14%
26.10	Cambiar aceite del compresor	Unidad	EVENTO	1	216.666	180.000	180.000	-16,92%	237.000	237.000	9,38%
26.11	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	620.000	740.000	740.000	19,35%	682.000	682.000	10,00%
	SUB - TOTAL				**12.244.999**		**12.940.000**	5,68%		**13.453.000**	9,87%
27	Cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1							
27.1	Cambiar aceite motor p/litro	Unidad	EVENTO	1	35.000	40.000	40.000	14,29%	35.000	35.000	0,00%
27.2	Cambiar filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	133.333	150.000	150.000	12,50%	146.000	146.000	9,50%
27.3	Cambiar filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	101.667	120.000	120.000	18,03%	112.000	112.000	10,16%
27.4	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Unidad	EVENTO	1	106.667	100.000	100.000	-6,25%	50.000	50.000	-53,13%
27.5	Cambiar filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	183.333	215.000	215.000	17,27%	201.000	201.000	9,64%
27.6	Cambiar filtro de combustible trampa de agua	Unidad	EVENTO	1	318.333	350.000	350.000	9,95%	349.000	349.000	9,63%
27.7	Cambiar fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	43.333	50.000	50.000	15,38%	45.000	45.000	3,85%
27.8	Cambiar aceite de caja p/litro	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.000	50.000	11,11%	80.000	80.000	77,78%
27.9	Cambiar aceite de diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.000	50.000	11,11%	80.000	80.000	77,78%
27.10	Cambiar aceite ruter	Unidad	EVENTO	1	40.000	45.000	45.000	12,50%	44.000	44.000	10,00%
27.11	Cambiar liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	37.667	40.000	40.000	6,19%	45.000	45.000	19,47%
27.12	Cambiar fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	31.667	35.000	35.000	10,53%	45.000	45.000	42,11%
27.13	Cambiar fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	31.667	35.000	35.000	10,53%	45.000	45.000	42,11%
27.14	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	61.666	70.000	70.000	13,51%	100.000	100.000	62,16%
	SUB - TOTAL				**1.214.333**		**1.350.000**	11,17%		**1.377.000**	13,40%
	TOTAL ISUZU MODELO D/MAX AÑOS: 2012-2014-2015.				**139.555.999**		**146.145.000**	4,72%		**153.414.000**	9,93%
28	NISSAN 4X2 FRONTIER D/C -Serv. derepar. ymant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1							
28.1	Cambiar anillo sincronizador	Unidad	EVENTO	1	261.667	250.000	250.000	-4,46%	287.000	287.000	9,68%
28.2	Cambiar engranajes	Unidad	EVENTO	1	253.333	250.000	250.000	-1,32%	278.000	278.000	9,74%
28.3	Cambiar eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	1.766.667	1.800.000	1.800.000	1,89%	1.942.000	1.942.000	9,92%
28.4	Cambiar eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	1.336.667	1.350.000	1.350.000	1,00%	1.469.000	1.469.000	9,90%
28.5	Cambiar rulemanes	Unidad	EVENTO	1	252.000	250.000	250.000	-0,79%	277.000	277.000	9,92%
28.6	Cambiar retén	Unidad	EVENTO	1	71.667	70.000	70.000	-2,33%	78.000	78.000	8,84%
28.7	Cambiar selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	530.000	460.000	460.000	-13,21%	583.000	583.000	10,00%
28.8	Cambiar Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	126.333	100.000	100.000	-20,84%	138.000	138.000	9,23%
28.9	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	458.333	450.000	450.000	-1,82%	503.000	503.000	9,75%
28.10	Mano de obra - Reparación general de Caja	Unidad	EVENTO	1	680.000	800.000	800.000	17,65%	748.000	748.000	10,00%
28.11	Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	649.333	650.000	650.000	0,10%	713.000	713.000	9,80%
28.12	Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	459.000	500.000	500.000	8,93%	504.000	504.000	9,80%
28.13	Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1	346.667	350.000	350.000	0,96%	380.000	380.000	9,62%
28.14	Cambiar rúleman y reten del palier	Unidad	EVENTO	1	699.667	750.000	750.000	7,19%	768.000	768.000	9,77%
28.15	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	1.806.000	1.900.000	1.900.000	5,20%	1.986.000	1.986.000	9,97%
28.16	Cambiar calce del engranaje del satélite	Unidad	EVENTO	1	648.333	650.000	650.000	0,26%	712.000	712.000	9,82%
28.17	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	281.333	310.000	310.000	10,19%	309.000	309.000	9,83%
28.18	Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO	1	538.333	600.000	600.000	11,46%	591.000	591.000	9,78%
28.19	Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1	735.000	760.000	760.000	3,40%	808.000	808.000	9,93%
	SUB - TOTAL				**11.900.333**		**12.250.000**	2,94%		**13.074.000**	9,86%
29	Serv. derepar. ymant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1							
29.1	Cambiar muñequines c/u	Unidad	EVENTO	1	385.333	420.000	420.000	9,00%	423.000	423.000	9,78%
29.2	Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	848.000	900.000	900.000	6,13%	932.000	932.000	9,91%
29.3	Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	753.333	820.000	820.000	8,85%	828.000	828.000	9,91%
29.4	Cambiar amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1	461.333	330.000	330.000	-28,47%	507.000	507.000	9,90%
29.5	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.628.000	1.800.000	1.800.000	10,57%	1.790.000	1.790.000	9,95%
29.6	Cambiar daño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	313.333	350.000	350.000	11,70%	344.000	344.000	9,79%
29.7	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1	353.333	250.000	250.000	-29,25%	388.000	388.000	9,81%
29.8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	EVENTO	1	249.333	250.000	250.000	0,27%	273.000	273.000	9,49%

Lic. Claudio Acosta Mir
Director de Compras Regionales
Ministerio Público

Lic. Dalmen Doldán K.
Coordinador - J.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Ana M. Krauer
Directora de Finanzas
Ministerio Público

Lic. Jeremías C. Cañete Peralta
Director Administrativo
Ministerio Público

29.9	Cambio de retén de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	220.000	240.000	240.000	9,09%	242.000	242.000	10,00%
29.10	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	170.000	200.000	200.000	17,65%	180.000	180.000	5,88%
29.11	Reparar sinfin de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.886.667	1.950.000	1.950.000	3,36%	2.075.000	2.075.000	9,98%
29.12	Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	267.333	250.000	250.000	-6,48%	293.000	293.000	9,60%
29.13	Cambiar prisionero y tuerca de rueda c/u	Unidad	EVENTO	1	80.000	90.000	90.000	12,50%	88.000	88.000	10,00%
	SUB - TOTAL				**7.616.000**		**7.850.000**	3,07%		**8.363.000**	9,81%
30	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1							
30.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	353.000	420.000	420.000	18,98%	388.000	388.000	9,92%
30.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	429.000	500.000	500.000	16,55%	471.000	471.000	9,79%
30.3	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	284.667	280.000	280.000	-1,64%	312.000	312.000	9,60%
30.4	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	301.333	350.000	350.000	16,15%	331.000	331.000	9,85%
30.5	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1	362.000	400.000	400.000	10,50%	398.000	398.000	9,94%
30.6	Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	166.667	150.000	150.000	-10,00%	182.000	182.000	9,20%
30.7	Cambiar rótulas por lado	Unidad	EVENTO	1	569.667	680.000	680.000	19,37%	625.000	625.000	9,71%
30.8	Cambiar juego de elásticos trasero	Unidad	EVENTO	1	1.113.333	950.000	950.000	-14,67%	1.224.000	1.224.000	9,94%
30.9	Cambiar buje elásticos trasero	Unidad	EVENTO	1	1.022.667	1.100.000	1.100.000	7,56%	1.124.000	1.124.000	9,91%
30.10	Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	391.333	380.000	380.000	-2,90%	430.000	430.000	9,88%
30.11	Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	376.000	370.000	370.000	-1,60%	413.000	413.000	9,84%
30.12	Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO	1	782.666	930.000	930.000	18,82%	860.000	860.000	9,88%
	SUB - TOTAL				**6.152.333**		**6.510.000**	5,81%		**6.758.000**	9,84%
31	Serv. derepar. ymant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1							
31.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	857.000	980.000	980.000	14,35%	942.000	942.000	9,92%
31.2	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	432.167	500.000	500.000	15,70%	475.000	475.000	9,91%
31.3	Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1	981.667	1.170.000	1.170.000	19,19%	1.079.000	1.079.000	9,92%
31.4	Cambiar rúleman piloto	Unidad	EVENTO	1	337.667	350.000	350.000	3,65%	370.000	370.000	9,58%
31.5	Cambiar juego reparación bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	282.667	300.000	300.000	6,13%	310.000	310.000	9,67%
31.6	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	337.667	360.000	360.000	6,61%	370.000	370.000	9,58%
31.7	Cambiar juego reparación bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	204.667	240.000	240.000	17,26%	224.000	224.000	9,45%
31.8	Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	476.667	570.000	570.000	19,58%	523.000	523.000	9,72%
31.9	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	356.667	420.000	420.000	17,76%	391.000	391.000	9,63%
31.10	Cambiar horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	381.667	390.000	390.000	2,18%	419.000	419.000	9,78%
31.11	Rectificar volante motor	Unidad	EVENTO	1	204.664	240.000	240.000	17,27%	224.000	224.000	9,45%
	SUB - TOTAL				**4.853.164**		**5.520.000**	13,74%		**5.327.000**	9,76%
32	Serv. demant. yrepar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1							
32.1	Cambiar pastillas de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	576.667	690.000	690.000	19,65%	633.000	633.000	9,77%
32.2	Cambiar disco de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	516.667	610.000	610.000	18,06%	567.000	567.000	9,74%
32.3	Rectificar discos de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	136.667	120.000	120.000	-12,20%	149.000	149.000	9,02%
32.4	Cambiar fibras freno c/u	Unidad	EVENTO	1	590.000	700.000	700.000	18,64%	649.000	649.000	10,00%
32.5	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1	422.000	450.000	450.000	6,64%	464.000	464.000	9,95%
32.6	Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	890.000	950.000	950.000	6,74%	979.000	979.000	10,00%
32.7	Cambiar juego reparación mordaza freno delantero	Unidad	EVENTO	1	376.000	450.000	450.000	19,68%	413.000	413.000	9,84%
32.8	Rectificar tambor freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	253.333	300.000	300.000	18,42%	278.000	278.000	9,74%
32.9	Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1	1.485.333	1.700.000	1.700.000	14,45%	1.633.000	1.633.000	9,94%
32.10	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	369.333	390.000	390.000	5,60%	40.500	40.500	-89,03%
32.11	Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	210.000	200.000	200.000	-4,76%	231.000	231.000	10,00%
32.12	Cambiar cefio flexible	Unidad	EVENTO	1	246.667	250.000	250.000	1,35%	270.000	270.000	9,46%
32.13	Cambiar cebo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	583.333	690.000	690.000	18,29%	641.000	641.000	9,89%
	SUB - TOTAL				**6.656.000**		**7.500.000**	12,68%		**6.947.500**	4,38%
33	Serv. derepar. ymant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1							
33.1	Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1	379.667	280.000	280.000	-26,25%	416.000	416.000	9,57%
33.2	Cambiar faro señalero un lado	Unidad	EVENTO	1	239.000	170.000	170.000	-28,87%	262.000	262.000	9,62%
33.3	Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1	244.000	200.000	200.000	-18,03%	268.000	268.000	9,84%
33.4	Cambiar foco de alta c/u	Unidad	EVENTO	1	81.667	90.000	90.000	10,20%	89.000	89.000	8,98%
33.5	Cambiar foco de baja c/u	Unidad	EVENTO	1	81.667	90.000	90.000	10,20%	89.000	89.000	8,98%
33.6	Cambiar otros focos c/u	Unidad	EVENTO	1	19.000	20.000	20.000	5,26%	20.000	20.000	5,26%
33.7	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	553.667	660.000	660.000	19,21%	608.000	608.000	9,81%
33.8	Cambiar llave contacto	Unidad	EVENTO	1	412.333	390.000	390.000	-5,42%	453.000	453.000	9,86%
33.9	Cambiar terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	73.333	80.000	80.000	9,09%	80.000	80.000	9,09%
33.10	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	269.667	310.000	310.000	14,96%	295.000	295.000	9,39%
33.11	Cambiar batería	Unidad	EVENTO	1	683.333	810.000	810.000	18,54%	780.000	780.000	14,15%
33.12	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	666.667	790.000	790.000	18,50%	732.000	732.000	9,80%
33.13	Reparar sistema limpia parabrisas completo	Unidad	EVENTO	1	328.667	390.000	390.000	18,66%	360.000	360.000	9,53%
33.14	Cambiar cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	223.000	240.000	240.000	7,62%	245.000	245.000	9,87%
33.15	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	424.667	500.000	500.000	17,74%	466.000	466.000	9,73%
33.16	Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	126.000	130.000	130.000	3,17%	138.000	138.000	9,52%
33.17	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	188.000	200.000	200.000	6,38%	206.000	206.000	9,57%
33.18	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1	203.333	200.000	200.000	-1,64%	223.000	223.000	9,67%
33.19	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	770.000	880.000	880.000	14,29%	847.000	847.000	10,00%
33.20	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	201.333	240.000	240.000	19,21%	221.000	221.000	9,77%
33.21	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	156.667	150.000	150.000	-4,26%	171.000	171.000	9,15%
	SUB - TOTAL				**6.325.667**		**6.820.000**	7,81%		**6.969.000**	10,17%
34	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1							
34.1	Juego de Pistón	Unidad	EVENTO	1	1.383.333	1.650.000	1.650.000	19,28%	1.521.000	1.521.000	9,95%
34.2	Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1	763.333	920.000	920.000	17,45%	861.000	861.000	9,91%
34.3	Juego de aro	Unidad	EVENTO	1	716.667	850.000	850.000	18,60%	787.000	787.000	9,81%
34.4	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	300.000	340.000	340.000	13,33%	330.000	330.000	10,00%
34.5	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	362.000	390.000	390.000	7,73%	398.000	398.000	9,94%
34.6	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	140.667	120.000	120.000	-14,69%	154.000	154.000	9,48%
34.7	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	106.667	120.000	120.000	12,50%	116.000	116.000	8,75%
34.8	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	613.333	730.000	730.000	19,02%	674.000	674.000	9,89%
34.9	Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	282.667	330.000	330.000	16,75%	310.000	310.000	9,67%

Lic. Claudio Acosta Mir
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.G.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Amalia Krauer
Directora de Finanzas
Ministerio Público

Lic. Jerquin G. García Peralta
Director Administrativo
Ministerio Público

34.10	Guias de válvulas	Unidad	EVENTO	1	123.333	140.000	140.000	13,51%	135.000	135.000	9,46%
34.11	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	258.333	280.000	280.000	8,39%	283.000	283.000	9,55%
34.12	Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	315.000	350.000	350.000	11,11%	346.000	346.000	9,84%
34.13	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	393.333	460.000	460.000	16,95%	432.000	432.000	9,83%
34.14	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	310.000	360.000	360.000	16,13%	341.000	341.000	10,00%
34.15	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	402.000	470.000	470.000	16,92%	442.000	442.000	9,95%
34.16	Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	676.667	800.000	800.000	18,23%	743.000	743.000	9,80%
34.17	Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	376.000	450.000	450.000	19,68%	413.000	413.000	9,84%
34.18	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	660.000	780.000	780.000	18,18%	726.000	726.000	10,00%
34.19	Cambiar Junta carter	Unidad	EVENTO	1	296.667	220.000	220.000	-25,84%	325.000	325.000	9,55%
34.20	Rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	321.333	370.000	370.000	15,15%	353.000	353.000	9,85%
34.21	Cambiar Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	2.833.333	2.900.000	2.900.000	2,35%	3.116.000	3.116.000	9,98%
34.22	Mano de obra Reparación Gral. motor	Unidad	EVENTO	1	1.220.000	1.420.000	1.420.000	16,39%	1.342.000	1.342.000	10,00%
34.23	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	320.000	380.000	380.000	18,75%	352.000	352.000	10,00%
34.24	Cambiar embrague del ventilador	Unidad	EVENTO	1	1.303.000	1.450.000	1.450.000	11,28%	1.433.000	1.433.000	9,98%
34.25	Cambiar bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	753.333	870.000	870.000	15,49%	828.000	828.000	9,91%
34.26	Cambiar cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	295.333	220.000	220.000	-25,51%	324.000	324.000	9,71%
34.27	Cambiar Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.493.333	1.600.000	1.600.000	7,14%	1.642.000	1.642.000	9,96%
34.28	Cambiar cadena de distribución	Unidad	EVENTO	1	1.418.000	1.680.000	1.680.000	18,48%	1.559.000	1.559.000	9,94%
34.29	Cambiar guiá de cadena	Unidad	EVENTO	1	370.000	420.000	420.000	13,51%	407.000	407.000	10,00%
34.30	Cambiar Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	5.283.333	3.900.000	3.900.000	-26,18%	5.811.000	5.811.000	9,99%
34.31	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	706.000	800.000	800.000	13,31%	776.000	776.000	9,92%
34.32	Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.041.333	1.200.000	1.200.000	15,24%	1.145.000	1.145.000	9,96%
34.33	Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	72.000	80.000	80.000	11,11%	80.000	80.000	11,11%
34.34	Cambiar Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1	1.514.000	1.100.000	1.100.000	-27,34%	1.665.000	1.665.000	9,97%
34.35	Reparar Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1	373.333	390.000	390.000	4,46%	410.000	410.000	9,82%
34.36	Cambiar bomba de alta presión de la Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.066.667	1.200.000	1.200.000	12,50%	1.172.000	1.172.000	9,87%
34.37	Cambiar caño de alta presión	Unidad	EVENTO	1	355.833	390.000	390.000	9,60%	390.000	390.000	9,60%
34.38	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	313.333	350.000	350.000	11,70%	344.000	344.000	9,79%
34.39	Cambiar radiador	Unidad	EVENTO	1	2.066.667	2.450.000	2.450.000	18,55%	2.272.000	2.272.000	9,94%
34.40	Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1	458.000	540.000	540.000	17,90%	503.000	503.000	9,83%
34.41	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	160.000	180.000	180.000	12,50%	200.000	200.000	25,00%
34.42	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	230.333	270.000	270.000	17,22%	250.000	250.000	8,54%
	SUB - TOTAL				**32.468.500**		**33.920.000**	4,47%		**35.711.000**	9,99%
35	Serv. demant. yrepar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1							
35.1	Cambiar compresor	Unidad	EVENTO	1	2.566.667	2.800.000	2.800.000	9,09%	2.822.000	2.822.000	9,95%
35.2	Cambiar evaporador	Unidad	EVENTO	1	246.667	280.000	280.000	13,51%	270.000	270.000	9,46%
35.3	Cambiar condensador	Unidad	EVENTO	1	723.333	840.000	840.000	16,13%	795.000	795.000	9,91%
35.4	Cambiar filtro del A/A	Unidad	EVENTO	1	300.000	350.000	350.000	16,67%	330.000	330.000	10,00%
35.5	Cambiar terminales del compresor	Unidad	EVENTO	1	323.333	360.000	360.000	11,34%	355.000	355.000	9,79%
35.6	Cambiar válvulas expansores	Unidad	EVENTO	1	256.667	270.000	270.000	5,19%	281.000	281.000	9,48%
35.7	Cambiar Jgo.de mangueras	Unidad	EVENTO	1	400.000	460.000	460.000	15,00%	440.000	440.000	10,00%
35.8	Cambiar tensor de correas del A/A	Unidad	EVENTO	1	246.667	270.000	270.000	9,46%	270.000	270.000	9,46%
35.9	Carga de gas	Unidad	EVENTO	1	320.000	380.000	380.000	18,75%	350.000	350.000	9,38%
35.10	Cambiar aceite del compresor	Unidad	EVENTO	1	206.667	180.000	180.000	-12,90%	226.000	226.000	9,35%
35.11	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	400.000	470.000	470.000	17,50%	440.000	440.000	10,00%
	SUB - TOTAL				**5.990.000**		**6.660.000**	11,19%		**6.579.000**	9,83%
36	Cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1							
36.1	Cambiar de Aceite motor p/litro	Unidad	EVENTO	1	30.000	35.000	35.000	16,67%	35.000	35.000	16,67%
36.2	Cambiar filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	153.333	170.000	170.000	10,87%	168.000	168.000	9,57%
36.3	Cambiar filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	110.000	130.000	130.000	18,18%	121.000	121.000	10,00%
36.4	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Unidad	EVENTO	1	76.667	90.000	90.000	17,39%	50.000	50.000	-34,78%
36.5	Cambiar filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	176.667	210.000	210.000	18,87%	193.000	193.000	9,25%
36.6	Cambiar Fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	42.000	40.000	40.000	-4,76%	46.000	46.000	9,52%
36.7	Cambiar de aceite de caja p/litro	Unidad	EVENTO	1	53.333	50.000	50.000	-6,25%	80.000	80.000	50,00%
36.8	Cambiar de aceite de diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1	53.333	50.000	50.000	-6,25%	80.000	80.000	50,00%
36.9	Cambiar Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	36.000	35.000	35.000	-2,78%	45.000	45.000	25,00%
36.10	Cambiar Liquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1	38.667	40.000	40.000	3,45%	45.000	45.000	16,38%
36.11	Cambiar Fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	38.667	35.000	35.000	-9,48%	45.000	45.000	16,38%
36.12	Cambiar Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	38.667	35.000	35.000	-9,48%	45.000	45.000	16,38%
36.13	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.000	55.000	10,00%	100.000	100.000	100,00%
	SUB - TOTAL				**897.333**		**975.000**	8,66%		**1.053.000**	17,35%
	TOTAL NISSAN 4X2 FRONTIER D/C.				**82.859.330**		**88.005.000**	6,21%		**90.781.500**	9,56%
37	NISSAN 4X4 AÑO:2007 - Serv. derepar. ymant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1							
37.1	Cambiar anillo sincronizador	Unidad	EVENTO	1	393.333	380.000	380.000	-3,39%	432.000	432.000	9,83%
37.2	Cambiar engranajes	Unidad	EVENTO	1	516.667	570.000	570.000	10,32%	567.000	567.000	9,74%
37.3	Cambiar eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	947.667	950.000	950.000	0,25%	1.041.000	1.041.000	9,85%
37.4	Cambiar eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	1.164.667	1.230.000	1.230.000	5,61%	1.280.000	1.280.000	9,90%
37.5	Cambiar rúleman	Unidad	EVENTO	1	387.000	420.000	420.000	8,53%	425.000	425.000	9,82%
37.6	Cambiar retén	Unidad	EVENTO	1	191.333	210.000	210.000	9,76%	210.000	210.000	9,76%
37.7	Cambiar selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	938.333	940.000	940.000	0,18%	1.031.000	1.031.000	9,88%
37.8	Cambiar Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	268.000	230.000	230.000	-14,18%	294.000	294.000	9,70%
37.9	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	481.667	550.000	550.000	14,19%	529.000	529.000	9,83%
37.10	Mano de obra - Reparación general de Caja	Unidad	EVENTO	1	823.333	980.000	980.000	19,03%	905.000	905.000	9,92%
37.11	Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	642.667	680.000	680.000	5,81%	706.000	706.000	9,85%
37.12	Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	459.000	470.000	470.000	2,40%	504.000	504.000	9,80%
37.13	Cambiar reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	313.333	360.000	360.000	14,89%	344.000	344.000	9,79%
37.14	Cambiar rúleman y reten del palier	Unidad	EVENTO	1	639.667	750.000	750.000	17,25%	702.000	702.000	9,74%
37.15	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	1.826.000	1.400.000	1.400.000	-23,33%	2.008.000	2.008.000	9,97%
37.16	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	EVENTO	1	468.667	480.000	480.000	2,42%	514.000	514.000	9,67%
37.17	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	281.333	280.000	280.000	-0,47%	309.000	309.000	9,83%
37.18	Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO	1	787.667	750.000	750.000	-4,78%	865.000	865.000	9,82%
37.19	Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1	809.666	930.000	930.000	14,86%	889.000	889.000	9,80%

Lic. Claudio Acosta Mir
Director de Compras Nacionales
Ministerio Público

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - J.C.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Ana M. Krauer
Director de Finanzas
Ministerio Público

Lic. Sergio E. García Peralta
Dir. Gral. Administrativo
Ministerio Público

	SUB - TOTAL				**12.339.999**		**12.560.000**	1,78%		**13.555.000**	9,85%
38	Serv. derepar. ymant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1							
38.1	Cambiar muñequines c/u	Unidad	EVENTO	1	377.333	420.000	420.000	11,31%	415.000	415.000	9,98%
38.2	Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	798.000	830.000	830.000	4,01%	877.000	877.000	9,90%
38.3	Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	720.000	800.000	800.000	11,11%	792.000	792.000	10,00%
38.4	Cambiar amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1	464.667	330.000	330.000	-28,98%	510.000	510.000	9,76%
38.5	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.541.333	1.800.000	1.800.000	16,78%	1.695.000	1.695.000	9,97%
38.6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	313.333	360.000	360.000	14,89%	344.000	344.000	9,79%
38.7	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1	245.000	220.000	220.000	-10,20%	269.000	269.000	9,80%
38.8	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	EVENTO	1	266.000	270.000	270.000	1,50%	292.000	292.000	9,77%
38.9	Cambiar homocinética	Unidad	EVENTO	1	860.667	920.000	920.000	6,89%	946.000	946.000	9,91%
38.10	Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1	755.333	860.000	860.000	13,86%	830.000	830.000	9,89%
38.11	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	168.667	200.000	200.000	18,58%	180.000	180.000	6,72%
38.12	Reparar sinfin de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.007.500	1.200.000	1.200.000	19,11%	1.107.000	1.107.000	9,88%
38.13	Cambiar rúleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	274.667	250.000	250.000	-8,98%	301.000	301.000	9,59%
38.14	Cambiar reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	274.667	250.000	250.000	-8,98%	301.000	301.000	9,59%
38.15	Cambio de rúleman mase extracta de 4x4 ambos lados	Unidad	EVENTO	1	729.333	520.000	520.000	-28,70%	801.000	801.000	9,83%
38.16	Cambio de rúleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	457.333	540.000	540.000	18,08%	502.000	502.000	9,77%
38.17	Cambio de retén punta eje	Unidad	EVENTO	1	298.000	350.000	350.000	17,45%	327.000	327.000	9,73%
38.18	Cambio de rúleman del boyin de dirección	Unidad	EVENTO	1	274.667	230.000	230.000	-16,26%	301.000	301.000	9,59%
38.19	Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	250.667	180.000	180.000	-28,19%	275.000	275.000	9,71%
38.20	Cambiar prisionero y tuerca de rueda c/u	Unidad	EVENTO	1	80.000	90.000	90.000	12,50%	88.000	88.000	10,00%
	SUB - TOTAL				**10.157.167**		**10.620.000**	4,56%		**11.153.000**	9,80%
39	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1							
39.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	395.667	470.000	470.000	18,79%	434.000	434.000	9,69%
39.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	429.000	510.000	510.000	18,88%	471.000	471.000	9,79%
39.3	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	282.667	330.000	330.000	16,75%	310.000	310.000	9,67%
39.4	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	316.000	360.000	360.000	13,92%	347.000	347.000	9,81%
39.5	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	314.667	350.000	350.000	11,23%	345.000	345.000	9,64%
39.6	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1	345.333	380.000	380.000	10,04%	379.000	379.000	9,75%
39.7	Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	159.667	150.000	150.000	-6,05%	174.000	174.000	8,98%
39.8	Cambiar rótulas p/ lado	Unidad	EVENTO	1	586.333	700.000	700.000	19,39%	644.000	644.000	9,84%
39.9	Cambiar juego de elásticos delantero	Unidad	EVENTO	1	1.068.667	750.000	750.000	-29,82%	1.174.000	1.174.000	9,86%
39.10	Cambiar juego de elásticos trasero	Unidad	EVENTO	1	1.208.667	850.000	850.000	-29,67%	1.328.000	1.328.000	9,87%
39.11	Cambiar buje elásticos completo	Unidad	EVENTO	1	552.667	660.000	660.000	19,42%	607.000	607.000	9,83%
39.12	Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	388.000	370.000	370.000	-4,64%	426.000	426.000	9,79%
39.13	Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	366.000	350.000	350.000	-4,37%	402.000	402.000	9,84%
39.14	Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	EVENTO	1	455.000	340.000	340.000	-25,27%	500.000	500.000	9,89%
39.15	Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO	1	789.332	790.000	790.000	0,08%	867000	867000	9,84%
	SUB - TOTAL				**7.657.665**		**7.360.000**	-3,89%		**8.408.000**	9,80%
40	Serv. derepar. ymant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1							
40.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	820.667	900.000	980.000	19,98%	905.000	905.000	9,87%
40.2	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	432.333	470.000	470.000	8,71%	475.000	475.000	9,87%
40.3	Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.082.333	1.260.000	1.260.000	16,42%	1.190.000	1.190.000	9,95%
40.4	Cambiar rúleman piloto	Unidad	EVENTO	1	354.333	380.000	380.000	7,24%	389.000	389.000	9,78%
40.5	Cambiar juego reparación bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	282.667	320.000	320.000	13,21%	310.000	310.000	9,67%
40.6	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	354.333	380.000	380.000	7,24%	389.000	389.000	9,78%
40.7	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	204.667	220.000	220.000	7,49%	224.000	224.000	9,45%
40.8	Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	535.333	600.000	600.000	12,08%	588.000	588.000	9,84%
40.9	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	409.334	430.000	430.000	5,05%	449.000	449.000	9,69%
40.10	Cambiar horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	589.000	620.000	620.000	5,26%	647.000	647.000	9,85%
40.11	Rectificación volante motor	Unidad	EVENTO	1	219.000	250.000	250.000	14,16%	240.000	240.000	9,59%
	SUB - TOTAL				**5.287.001**		**5.910.000**	11,78%		**5.806.000**	9,82%
41	Serv. demant. yrepar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1							
41.1	Cambiar pastillas de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	637.333	760.000	760.000	19,25%	700.000	700.000	9,83%
41.2	Cambiar disco de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	566.667	670.000	670.000	18,24%	622.000	622.000	9,76%
41.3	Rectificar discos de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	136.667	100.000	100.000	-26,83%	149.000	149.000	9,02%
41.4	Cambiar fibras freno c/u	Unidad	EVENTO	1	590.000	700.000	700.000	18,64%	649.000	649.000	10,00%
41.5	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1	422.000	430.000	430.000	1,90%	464.000	464.000	9,95%
41.6	Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	923.333	950.000	950.000	2,89%	1.015.000	1.015.000	9,93%
41.7	Cambiar juego reparación mordaza freno delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	372.667	360.000	360.000	-3,40%	409.000	409.000	9,75%
41.8	Rectificar tambor freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	136.667	100.000	100.000	-26,83%	149.000	149.000	9,02%
41.9	Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1	1.492.000	1.650.000	1.650.000	10,59%	649.000	649.000	-56,50%
41.10	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	369.333	380.000	380.000	2,89%	464.000	464.000	25,63%
41.11	Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	220.000	190.000	190.000	-13,64%	1.015.000	1.015.000	361,36%
41.12	Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	352.000	380.000	380.000	7,95%	409.000	409.000	16,19%
41.13	Cambiar caño flexible	Unidad	EVENTO	1	220.000	250.000	250.000	13,64%	149.000	149.000	-32,27%
41.14	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	566.667	650.000	650.000	14,71%	1.641.000	1.641.000	189,59%
	SUB - TOTAL				**7.005.333**		**7.570.000**	8,06%		**8.484.000**	21,11%
42	Serv. derepar. ymant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1							
42.1	Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1	440.667	340.000	340.000	-22,84%	700.000	700.000	58,85%
42.2	Cambiar faro señalero un lado	Unidad	EVENTO	1	239.000	230.000	230.000	-3,77%	450.000	450.000	88,28%
42.3	Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1	244.000	250.000	250.000	2,46%	380.000	380.000	55,74%
42.4	Cambiar focos de alta c/u	Unidad	EVENTO	1	81.667	90.000	90.000	10,20%	89.000	89.000	8,98%
42.5	Cambiar focos de baja c/u	Unidad	EVENTO	1	81.667	90.000	90.000	10,20%	89.000	89.000	8,98%
42.6	Cambiar otros focos c/u	Unidad	EVENTO	1	20.667	20.000	20.000	-3,23%	22.000	22.000	6,45%
42.7	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	547.000	650.000	650.000	18,83%	601.000	601.000	9,87%
42.8	Cambiar llave contacto	Unidad	EVENTO	1	405.667	340.000	340.000	-16,19%	445.000	445.000	9,70%
42.9	Cambiar terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	76.667	80.000	80.000	4,35%	83.000	83.000	8,26%
42.10	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	266.333	300.000	300.000	12,64%	292.000	292.000	9,64%

Lic. Claudio Acosta Mir
Director de Control Operacionales
Ministerio Público

Lic. Daimen Toldán L.
Coordinador - U.C.E.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Alberto Krauer
Director de Finanzas
Ministerio Público

Lic. Jeremías Garcia Peralta
Director Administrativo
Ministerio Público

42.11	Cambiar batería	Unidad	EVENTO	1	666.667	790.000	790.000	18,50%	780.000	780.000	17,00%
42.12	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	770.000	880.000	880.000	14,29%	847.000	847.000	10,00%
42.13	Reparar sistema limpia parabrisas completo	Unidad	EVENTO	1	362.000	390.000	390.000	7,73%	398.000	398.000	9,94%
42.14	Cambiar cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	223.000	240.000	240.000	7,62%	245.000	245.000	9,87%
42.15	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	435.667	500.000	500.000	14,77%	478.000	478.000	9,72%
42.16	Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	278.167	320.000	320.000	15,04%	305.000	305.000	9,65%
42.17	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	188.000	220.000	220.000	17,02%	206.000	206.000	9,57%
42.18	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1	203.333	220.000	220.000	8,20%	223.000	223.000	9,67%
42.19	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	770.000	880.000	880.000	14,29%	847.000	847.000	10,00%
42.20	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.509.167	1.150.000	1.150.000	-23,80%	1.659.000	1.659.000	9,93%
42.21	Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	192.667	140.000	140.000	-27,34%	215.000	215.000	11,59%
	SUB - TOTAL				**8.002.000**		**8.120.000**	1,47%		**9.354.000**	16,90%
43	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1							
43.1	Cambiar Juego de Pistón	Unidad	EVENTO	1	1.245.000	1.350.000	1.350.000	8,43%	1.369.000	1.369.000	9,96%
43.2	Cambiar Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1	1.206.667	1.460.000	1.460.000	20,99%	1.128.000	1.128.000	-6,52%
43.3	Cambiar Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	796.667	950.000	950.000	19,25%	875.000	875.000	9,83%
43.4	Cambiar Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	376.000	380.000	380.000	1,06%	413.000	413.000	9,84%
43.5	Cambiar Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	345.333	370.000	370.000	7,14%	379.000	379.000	9,75%
43.6	Cambiar Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	137.333	120.000	120.000	-12,62%	150.000	150.000	9,22%
43.7	Cambiar Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	196.667	180.000	180.000	-8,47%	215.000	215.000	9,32%
43.8	Cambiar Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	600.000	710.000	710.000	18,33%	660.000	660.000	10,00%
43.9	Cambiar Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	276.000	290.000	290.000	5,07%	303.000	303.000	9,78%
43.10	Cambiar Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	210.000	240.000	240.000	14,29%	231.000	231.000	10,00%
43.11	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	301.000	330.000	330.000	9,63%	331.000	331.000	9,97%
43.12	Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	243.000	270.000	270.000	11,11%	267.000	267.000	9,88%
43.13	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	331.333	380.000	380.000	14,69%	364.000	364.000	9,86%
43.14	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	236.667	270.000	270.000	14,08%	259.000	259.000	9,44%
43.15	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	405.333	460.000	460.000	13,49%	445.000	445.000	9,79%
43.16	Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.643.333	1.900.000	1.900.000	15,62%	1.807.000	1.807.000	9,96%
43.17	Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	376.000	450.000	450.000	19,68%	415.000	415.000	10,37%
43.18	Cambiar Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	424.667	500.000	500.000	17,74%	480.000	480.000	13,03%
43.19	Cambiar Junta carter	Unidad	EVENTO	1	84.667	80.000	80.000	-5,51%	92.000	92.000	8,66%
43.20	Cambiar Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	5.566.667	4.100.000	4.100.000	-26,35%	6.122.000	6.122.000	9,98%
43.21	Rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.164.667	1.300.000	1.300.000	11,62%	1.280.000	1.280.000	9,90%
43.22	Mano de obra Reparación Gral. motor	Unidad	EVENTO	1	1.186.667	1.300.000	1.300.000	9,55%	1.304.000	1.304.000	9,89%
43.23	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	690.667	800.000	800.000	15,83%	759.000	759.000	9,89%
43.24	Cambiar embrague del ventilador	Unidad	EVENTO	1	1.306.333	1.150.000	1.150.000	-11,97%	1.436.000	1.436.000	9,93%
43.25	Cambiar bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	706.667	780.000	780.000	10,38%	776.000	776.000	9,81%
43.26	Cambiar cabo de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	312.000	350.000	350.000	12,18%	343.000	343.000	9,94%
43.27	Cambiar Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.533.333	1.600.000	1.600.000	4,35%	1.686.000	1.686.000	9,96%
43.28	Cambiar cadena de distribución	Unidad	EVENTO	1	1.439.667	1.200.000	1.200.000	-16,65%	1.582.000	1.582.000	9,89%
43.29	Cambiar guía de cadena	Unidad	EVENTO	1	871.333	650.000	650.000	-25,40%	958.000	958.000	9,95%
43.30	Cambiar Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	5.590.000	4.900.000	4.900.000	-12,34%	6.149.000	6.149.000	10,00%
43.31	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	656.000	700.000	700.000	6,71%	721.000	721.000	9,91%
43.32	Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.874.667	1.800.000	1.800.000	-3,98%	2.061.000	2.061.000	9,94%
43.33	Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	226.667	260.000	260.000	14,71%	249.000	249.000	9,41%
43.34	Cambiar Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1	1.363.333	1.450.000	1.450.000	6,36%	1.499.000	1.499.000	9,95%
43.35	Reparar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	1.086.667	900.000	900.000	-17,18%	1.194.000	1.194.000	9,88%
43.36	Cambiar bomba de alta presión de la Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.120.000	1.330.000	1.330.000	18,75%	1.232.000	1.232.000	10,00%
43.37	Cambiar caño de alta presión	Unidad	EVENTO	1	355.000	410.000	410.000	15,49%	390.000	390.000	9,86%
43.38	Reparación de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.025.000	4.500.000	4.500.000	11,80%	4.427.000	4.427.000	9,99%
43.39	Cambiar turbo	Unidad	EVENTO	1	7.500.000	7.900.000	7.900.000	5,33%	8.250.000	8.250.000	10,00%
43.40	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	313.333	390.000	390.000	24,47%	425.000	425.000	35,64%
43.41	Cambiar radiador	Unidad	EVENTO	1	2.133.333	2.400.000	2.400.000	12,50%	2.346.000	2.346.000	9,97%
43.42	Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1	458.000	520.000	520.000	13,54%	503.000	503.000	9,83%
43.43	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	183.333	200.000	200.000	9,09%	200.000	200.000	9,09%
43.44	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	233.332	250.000	250.000	7,14%	250.000	250.000	7,14%
	SUB - TOTAL				**51.332.332**		**51.830.000**	0,97%		**56.324.000**	9,72%
44	Serv. demant. yrepar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1							
44.1	Cambiar compresor	Unidad	EVENTO	1	2.586.667	2.700.000	2.700.000	4,38%	2.840.000	2.840.000	9,79%
44.2	Cambiar evaporador	Unidad	EVENTO	1	560.000	620.000	620.000	10,71%	616.000	616.000	10,00%
44.3	Cambiar condensador	Unidad	EVENTO	1	706.667	750.000	750.000	6,13%	776.000	776.000	9,81%
44.4	Cambiar filtro del A/A	Unidad	EVENTO	1	300.000	280.000	280.000	-6,67%	330.000	330.000	10,00%
44.5	Cambiar terminales del compresor	Unidad	EVENTO	1	323.333	290.000	290.000	-10,31%	355.000	355.000	9,79%
44.6	Cambiar válvulas expansoras	Unidad	EVENTO	1	256.667	240.000	240.000	-6,49%	281.000	281.000	9,48%
44.7	Cambiar jgo. de mangueras	Unidad	EVENTO	1	400.000	420.000	420.000	5,00%	440.000	440.000	10,00%
44.8	Cambiar tensor de correas del A/A	Unidad	EVENTO	1	246.667	260.000	260.000	5,41%	270.000	270.000	9,46%
44.9	Carga de gas	Unidad	EVENTO	1	320.000	380.000	380.000	18,75%	350.000	350.000	9,38%
44.10	Cambiar aceite del compresor	Unidad	EVENTO	1	206.667	150.000	150.000	-27,42%	226.000	226.000	9,35%
44.11	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	416.667	480.000	480.000	15,20%	457.000	457.000	9,68%
	SUB - TOTAL				**6.323.333**		**6.570.000**	3,90%		**6.941.000**	9,77%
45	Cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1							
45.1	Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	EVENTO	1	30.000	35.000	35.000	16,67%	35.000	35.000	16,67%
45.2	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	156.667	170.000	170.000	8,51%	171.000	171.000	9,15%
45.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	146.667	170.000	170.000	15,91%	160.000	160.000	9,09%
45.4	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Unidad	EVENTO	1	96.667	100.000	100.000	3,45%	50.000	50.000	-48,28%
45.5	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	110.000	130.000	130.000	18,18%	121.000	121.000	10,00%
45.6	Cambio Fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	62.000	50.000	50.000	-19,35%	45.000	45.000	-27,42%
45.7	Cambio aceite de caja p/litro	Unidad	EVENTO	1	53.333	50.000	50.000	-6,25%	80.000	80.000	50,00%
45.8	Cambio aceite de diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1	53.333	50.000	50.000	-6,25%	80.000	80.000	50,00%
45.9	Cambiar aceite Luter	Unidad	EVENTO	1	44.000	50.000	50.000	13,64%	48.000	48.000	9,09%
45.10	Cambiar Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	38.667	35.000	35.000	-9,48%	45.000	45.000	16,38%
45.11	Cambiar líquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	30.000	35.000	35.000	16,67%	45.000	45.000	50,00%
45.12	Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	38.667	35.000	35.000	-9,48%	45.000	45.000	16,38%
45.13	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	50.000	55.000	55.000	10,00%	100.000	100.000	100,00%
	SUB - TOTAL				**910.000**		**965.000**	6,04%		**1.026.000**	12,64%

Lic. Carlos Alcoba Mir
Director de Compras Nacionales
Ministerio Público

Carmen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Natalia Krauer
Directora de Finanzas
Ministerio Público

Lic. Jeremías G. Correa Peralta
Director Administrativo
Ministerio Público

	TOTAL NISSAN 4X4 AÑO:2007				**109.014.831**		**111.505.000**	2,28%		**121.050.000**	11,04%
46	CHEVROLET 510 4X4 AÑO: 2007 -Serv. derepar. ymant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1							
46.1	Cambiar anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	306.667	280.000	280.000	-8,70%	336.000	336.000	9,57%
46.2	Cambiar engranaje	Unidad	EVENTO	1	766.000	650.000	650.000	-15,36%	844.000	844.000	9,90%
46.3	Cambiar eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	1.700.000	1.700.000	-19,05%	2.310.000	2.310.000	10,00%
46.4	Cambiar eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	3.613.333	2.600.000	2.600.000	-28,04%	3.974.000	3.974.000	9,98%
46.5	Cambiar ruleman	Unidad	EVENTO	1	126.667	110.000	110.000	-13,16%	138.000	138.000	8,95%
46.6	Cambiar retén	Unidad	EVENTO	1	98.667	90.000	90.000	-8,78%	107.000	107.000	8,45%
46.7	Cambiar selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	295.333	220.000	220.000	-25,51%	324.000	324.000	9,71%
46.8	Cambiar Juego de junta	Unidad	EVENTO	1	518.667	370.000	370.000	-28,66%	569.000	569.000	9,70%
46.9	Cambiar Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	563.000	440.000	440.000	-21,85%	619.000	619.000	9,95%
46.10	Mano de obra Reparación general de Caja	Unidad	EVENTO	1	820.000	850.000	850.000	3,66%	902.000	902.000	10,00%
46.11	Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	277.333	250.000	250.000	-9,86%	304.000	304.000	9,62%
46.12	Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	312.000	350.000	350.000	12,18%	343.000	343.000	9,94%
46.13	Cambiar reten de piñón	Unidad	EVENTO	1	252.667	230.000	230.000	-8,97%	277.000	277.000	9,63%
46.14	Cambiar rúleman y reten del palier	Unidad	EVENTO	1	594.000	620.000	620.000	4,38%	653.000	653.000	9,93%
46.15	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	3.742.000	3.200.000	3.200.000	-14,48%	4.116.000	4.116.000	9,99%
46.16	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	EVENTO	1	827.333	610.000	610.000	-26,27%	909.000	909.000	9,87%
46.17	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	808.333	580.000	580.000	-28,25%	888.000	888.000	9,86%
46.18	Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO	1	1.128.000	790.000	790.000	-29,96%	1.240.000	1.240.000	9,93%
46.19	Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1	884.333	620.000	620.000	-29,89%	972.000	972.000	9,91%
	SUB - TOTAL				**18.036.333**		**14.560.000**	-19,27%		**19.825.000**	9,92%
47	Serv. derepar. ymant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1							
47.1	Cambiar muñequines cada uno	Unidad	EVENTO	1	370.000	430.000	430.000	16,22%	407.000	407.000	10,00%
47.2	Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	476.333	520.000	520.000	9,17%	523.000	523.000	9,80%
47.3	Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	499.000	570.000	570.000	14,23%	548.000	548.000	9,82%
47.4	Cambiar amortiguador de dirección	Unidad	EVENTO	1	353.000	250.000	250.000	-29,18%	388.000	388.000	9,92%
47.5	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	2.107.667	2.200.000	2.200.000	4,38%	2.317.000	2.317.000	9,93%
47.6	Cambiar caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	367.000	410.000	410.000	11,72%	403.000	403.000	9,81%
47.7	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1	88.667	100.000	100.000	12,78%	96.000	96.000	8,27%
47.8	Cambiar guardapolvo de homocinética cada uno	Unidad	EVENTO	1	218.667	230.000	230.000	5,18%	239.000	239.000	9,30%
47.9	Cambiar homocinética	Unidad	EVENTO	1	1.743.667	1.400.000	1.400.000	-19,71%	1.918.000	1.918.000	10,00%
47.10	Cambiar barra larga de dirección	Unidad	EVENTO	1	588.000	650.000	650.000	10,54%	646.000	646.000	9,86%
47.11	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	158.667	180.000	180.000	13,45%	180.000	180.000	13,45%
47.12	Reparar sinfin de dirección	Unidad	EVENTO	1	3.150.333	2.400.000	2.400.000	-23,82%	3.465.000	3.465.000	9,99%
47.13	Cambiar rúleman carcaza	Unidad	EVENTO	1	671.667	470.000	470.000	-30,02%	738.000	738.000	9,88%
47.14	Cambiar reten carcaza	Unidad	EVENTO	1	218.667	160.000	160.000	-26,83%	239.000	239.000	9,30%
47.15	Cambio de rúleman masa extracta de 4x4 ambos lados	Unidad	EVENTO	1	443.000	320.000	320.000	-27,77%	487000	487000	9,93%
47.16	Cambio de rúleman punta eje	Unidad	EVENTO	1	580.333	680.000	680.000	17,17%	638.000	638.000	9,94%
47.17	Cambio de retén punta eje	Unidad	EVENTO	1	360.000	370.000	370.000	2,78%	396.000	396.000	10,00%
47.18	Cambio de rúleman del boyin de dirección	Unidad	EVENTO	1	821.000	580.000	580.000	-29,35%	903.000	903.000	9,99%
47.19	Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	364.332	350.000	350.000	-3,93%	400.000	400.000	9,79%
47.20	Cambiar prisionero y tuerca de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	80.000	90.000	90.000	12,50%	88.000	88.000	10,00%
	SUB - TOTAL				**13.659.999**		**12.360.000**	-9,52%		**15.019.000**	9,95%
48	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1							
48.1	Cambiar amortiguador trasero cada uno	Unidad	EVENTO	1	423.000	500.000	500.000	18,20%	465.000	465.000	9,93%
48.2	Cambiar amortiguador delantero cada uno	Unidad	EVENTO	1	403.000	480.000	480.000	19,11%	443.000	443.000	9,93%
48.3	Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	396.000	380.000	380.000	-4,04%	435.000	435.000	9,85%
48.4	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	473.667	450.000	450.000	-5,00%	520.000	520.000	9,78%
48.5	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	263.667	270.000	270.000	2,40%	289.000	289.000	9,61%
48.6	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1	296.667	350.000	350.000	17,98%	325.000	325.000	9,55%
48.7	Cambiar rótulas por lado	Unidad	EVENTO	1	264.333	190.000	190.000	-28,12%	819.000	819.000	209,84%
48.8	Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	745.667	850.000	850.000	13,99%	290.000	290.000	-61,11%
48.9	Cambiar juego de elásticos delantero	Unidad	EVENTO	1	1.203.667	850.000	850.000	-29,38%	1.323.000	1.323.000	9,91%
48.10	Cambiar juego de elásticos trasero	Unidad	EVENTO	1	1.247.000	880.000	880.000	-29,43%	1.371.000	1.371.000	9,94%
48.11	Cambiar buje elásticos completo	Unidad	EVENTO	1	782.667	900.000	900.000	14,99%	860.000	860.000	9,88%
48.12	Cambiar grillete de elástico	Unidad	EVENTO	1	377.333	380.000	380.000	0,71%	414.000	414.000	9,72%
48.13	Cambiar centro elástico	Unidad	EVENTO	1	322.333	350.000	350.000	8,58%	354.000	354.000	9,82%
48.14	Cambiar espiral de suspensión cada uno	Unidad	EVENTO	1	602.333	450.000	450.000	-25,29%	662.000	662.000	9,91%
48.15	Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO	1	871.333	850.000	850.000	-2,45%	958.000	958.000	9,95%
	SUB - TOTAL				**8.672.667**		**8.130.000**	-6,26%		**9.528.000**	9,86%
49	Serv. derepar. ymant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1							
49.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	894.667	1.050.000	1.050.000	17,36%	983.000	983.000	9,87%
49.2	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	646.167	760.000	760.000	17,62%	710.000	710.000	9,88%
49.3	Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1	848.000	980.000	980.000	15,57%	932.000	932.000	9,91%
49.4	Cambiar rúleman piloto	Unidad	EVENTO	1	391.333	420.000	420.000	7,33%	430.000	430.000	9,88%
49.5	Cambiar juego reparación bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	754.667	850.000	850.000	12,63%	829.000	829.000	9,85%
49.6	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	688.000	510.000	510.000	-25,87%	756.000	756.000	9,88%
49.7	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	943.000	670.000	670.000	-28,95%	1.037.000	1.037.000	9,97%
49.8	Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.079.667	1.250.000	1.250.000	15,78%	1.186.000	1.186.000	9,85%
49.9	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	969.667	1.150.000	1.150.000	18,60%	1.065.000	1.065.000	9,83%
49.10	Cambiar horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	651.333	580.000	580.000	-10,95%	716.000	716.000	9,93%
49.11	Rectificación volante motor	Unidad	EVENTO	1	125.332	140.000	140.000	11,70%	137.000	137.000	9,31%
	SUB - TOTAL				**7.991.832**		**8.360.000**	4,61%		**8.781.000**	9,87%
50	Serv. demant. yrepar. de sistema de freno /	Unidad	EVENTO	1							

Lic. Claudio Acosta Mi... Director de Control... Ministerio Público

Lic. Carmen Deldán L. Coordinador U.O.C. Comité de Evaluación Ministerio Público

Lic. Amalia Krauer Directora de Finanzas Ministerio Público

Lic. Jeremías J. Garay Peralta Director Administrativo Ministerio Público

50.1	Cambiar pastillas de freno ambos	Unidad	EVENTO	1	647.500	760.000	760.000	17,37%	712.000	712.000	9,96%
50.2	Cambiar disco de freno cada uno	Unidad	EVENTO	1	565.000	650.000	650.000	15,04%	680.000	680.000	20,35%
50.3	Rectificar discos de freno cada uno	Unidad	EVENTO	1	236.667	200.000	200.000	-15,49%	250.000	250.000	5,63%
50.4	Cambiar fibras freno cada uno	Unidad	EVENTO	1	877.500	880.000	880.000	0,28%	965.000	965.000	9,97%
50.5	Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1	543.000	480.000	480.000	-11,60%	597.000	597.000	9,94%
50.6	Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	951.667	950.000	950.000	-0,18%	1.046.000	1.046.000	9,91%
50.7	Cambiar juego reparación mordaza freno delantero cada uno	Unidad	EVENTO	1	626.667	460.000	460.000	-26,60%	688.000	688.000	9,79%
50.8	Rectificar tambor freno trasero cada uno	Unidad	EVENTO	1	236.667	200.000	200.000	-15,49%	259.000	259.000	9,44%
50.9	Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1	1.072.667	1.160.000	1.160.000	8,14%	1.179.000	1.179.000	9,91%
50.10	Cambiar cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	333.667	350.000	350.000	4,90%	366.000	366.000	9,69%
50.11	Cambiar juego Reparación cilindro freno trasero cada uno	Unidad	EVENTO	1	322.333	240.000	240.000	-25,54%	354.000	354.000	9,82%
50.12	Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.054.333	750.000	750.000	-28,87%	1.159.000	1.159.000	9,93%
50.13	Cambiar caño flexible	Unidad	EVENTO	1	245.000	250.000	250.000	2,04%	269.000	269.000	9,80%
50.14	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	606.667	550.000	550.000	-9,34%	666.000	666.000	9,78%
	SUB - TOTAL				**8.319.333**		**7.880.000**	-5,28%		**9.190.000**	10,47%
51	Serv. derepar. ymant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1							
51.1	Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1	656.333	470.000	470.000	-28,39%	725.000	725.000	10,46%
51.2	Cambiar faro señalero un lado	Unidad	EVENTO	1	300.333	230.000	230.000	-23,42%	330.000	330.000	9,88%
51.3	Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1	359.000	260.000	260.000	-27,58%	420.000	420.000	16,99%
51.4	Cambiar focos de alta c/u	Unidad	EVENTO	1	75.000	80.000	80.000	6,67%	82.000	82.000	9,33%
51.5	Cambiar focos de baja c/u	Unidad	EVENTO	1	75.000	80.000	80.000	6,67%	82.000	82.000	9,33%
51.6	Cambiar otros focos c/u	Unidad	EVENTO	1	25.000	20.000	20.000	-20,00%	27.000	27.000	8,00%
51.7	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	900.000	800.000	800.000	-11,11%	990.000	990.000	10,00%
51.8	Cambiar llave contacto	Unidad	EVENTO	1	488.333	350.000	350.000	-28,33%	539.000	539.000	10,38%
51.9	Cambiar terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	85.333	80.000	80.000	-6,25%	93.000	93.000	8,98%
51.10	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	223.667	250.000	250.000	11,77%	245.000	245.000	9,54%
51.11	Cambiar bateria	Unidad	EVENTO	1	683.333	800.000	800.000	17,07%	780.000	780.000	14,15%
51.12	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	400.000	470.000	470.000	17,50%	440.000	440.000	10,00%
51.13	Reparar sistema limpia parabrisas completo	Unidad	EVENTO	1	445.000	450.000	450.000	1,12%	489.000	489.000	9,89%
51.14	Cambiar cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	236.667	220.000	220.000	-7,04%	259.000	259.000	9,44%
51.15	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	488.333	500.000	500.000	2,39%	536.000	536.000	9,76%
51.16	Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	166.000	170.000	170.000	2,41%	182.000	182.000	9,64%
51.17	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	296.667	250.000	250.000	-15,73%	325.000	325.000	9,55%
51.18	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1	249.000	250.000	250.000	0,40%	273.000	273.000	9,64%
51.19	Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	846.667	850.000	850.000	0,39%	930.000	930.000	9,84%
51.20	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	189.167	220.000	220.000	16,30%	207.000	207.000	9,43%
	SUB - TOTAL				**7.188.833**		**6.800.000**	-5,41%		**7.954.000**	10,64%
52	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1							
52.1	Juego de Pistón	Unidad	EVENTO	1	1.976.667	1.400.000	1.400.000	-29,17%	2.173.000	2.173.000	9,93%
52.2	Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1	698.000	500.000	500.000	-28,37%	767.000	767.000	9,89%
52.3	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	732.000	550.000	550.000	-24,86%	805.000	805.000	9,97%
52.4	Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	276.667	200.000	200.000	-27,71%	303.000	303.000	9,52%
52.5	Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	373.333	270.000	270.000	-27,68%	410.000	410.000	9,82%
52.6	Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	175.000	130.000	130.000	-25,71%	192.000	192.000	9,71%
52.7	Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	153.667	120.000	120.000	-21,91%	168.000	168.000	9,33%
52.8	Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	583.333	480.000	480.000	-17,71%	641.000	641.000	9,89%
52.9	Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	488.000	350.000	350.000	-28,28%	536.000	536.000	9,84%
52.10	Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	159.333	120.000	120.000	-24,69%	174.000	174.000	9,21%
52.11	Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	253.667	180.000	180.000	-29,04%	278.000	278.000	9,59%
52.12	Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	244.333	180.000	180.000	-26,33%	268.000	268.000	9,69%
52.13	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	453.333	440.000	440.000	-2,94%	498.000	498.000	9,85%
52.14	Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	181.333	190.000	190.000	4,78%	199.000	199.000	9,74%
52.15	Cambiar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	3.700.000	2.600.000	2.600.000	-29,73%	4.070.000	4.070.000	10,00%
52.16	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	441.333	320.000	320.000	-27,49%	485.000	485.000	9,89%
52.17	Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.516.333	1.300.000	1.300.000	-14,27%	1.667.000	1.667.000	9,94%
52.18	Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	391.333	380.000	380.000	-2,90%	430.000	430.000	9,88%
52.19	Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	454.000	450.000	450.000	-0,88%	499.000	499.000	9,91%
52.20	Junta carter	Unidad	EVENTO	1	135.000	120.000	120.000	-11,11%	148.000	148.000	9,63%
52.21	Rectificar tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.283.333	1.100.000	1.100.000	-14,29%	1.411.000	1.411.000	9,95%
52.22	Mano de obra Reparación Gral. motor	Unidad	EVENTO	1	1.236.667	1.200.000	1.200.000	-2,96%	1.359.000	1.359.000	9,89%
52.23	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.355.000	980.000	980.000	-27,68%	1.490.000	1.490.000	9,96%
52.24	Cambiar embrague del ventilador	Unidad	EVENTO	1	1.028.333	750.000	750.000	-27,07%	1.130.000	1.130.000	9,89%
52.25	Cambiar bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	746.667	780.000	780.000	4,46%	820.000	820.000	9,82%
52.26	Cambiar cabo de velocímetro	Unidad	EVENTO	1	262.000	290.000	290.000	10,69%	288.000	288.000	9,92%
52.27	Cambiar Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.293.000	950.000	950.000	-26,53%	1.422.000	1.422.000	9,98%
52.28	Cambiar cadena de distribución	Unidad	EVENTO	1	1.122.667	900.000	900.000	-19,83%	1.234.000	1.234.000	9,92%
52.29	Cambiar guía de cadena	Unidad	EVENTO	1	1.053.000	750.000	750.000	-28,77%	1.158.000	1.158.000	9,97%
52.30	Cambiar Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	3.891.667	2.900.000	2.900.000	-25,48%	4.280.000	4.280.000	9,98%
52.31	Mantenimiento bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.083.333	780.000	780.000	-28,00%	1.191.000	1.191.000	9,94%
52.32	Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	699.333	700.000	700.000	0,10%	768.000	768.000	9,82%
52.33	Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	140.000	150.000	150.000	7,14%	154.000	154.000	10,00%
52.34	Reparar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	345.000	370.000	370.000	7,25%	379.000	379.000	9,86%
52.35	Cambiar Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1	1.055.667	900.000	900.000	-14,75%	1.160.000	1.160.000	9,88%
52.36	Cambiar bomba de alta presión de la Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1	796.333	850.000	850.000	6,74%	875.000	875.000	9,88%
52.37	Cambiar caño de alta presión	Unidad	EVENTO	1	172.000	200.000	200.000	16,28%	189.000	189.000	9,88%
52.38	Reparación de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.476.667	1.600.000	1.600.000	8,35%	1.623.000	1.623.000	9,91%
52.39	Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	288.000	300.000	300.000	4,17%	316.000	316.000	9,72%
52.40	Cambiar radiador	Unidad	EVENTO	1	976.667	1.100.000	1.100.000	12,63%	1.073.000	1.073.000	9,86%
52.41	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	143.334	150.000	150.000	4,65%	200.000	200.000	39,53%
52.42	Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1	379.000	400.000	400.000	5,54%	416.000	416.000	9,76%
52.43	Cambiar Turbo	Unidad	EVENTO	1	5.100.000	4.300.000	4.300.000	-29,51%	6.710.000	6.710.000	10,00%
52.44	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	220.000	250.000	250.000	13,64%	250.000	250.000	13,64%
	SUB - TOTAL				**40.534.334**		**32.930.000**	-18,76%		**44.607.000**	10,05%
53	Serv. dement. yrepar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1							
53.1	Cambiar compresor	Unidad	EVENTO	1	2.630.000	1.870.000	1.870.000	-28,90%	2.893.000	2.893.000	10,00%

Lic. Claudio Acosta Mir
Director de Control Bienes Nacionales
Ministerio Público

Lic. Daimel Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Amelia Krauer
Directora de Finanzas
Ministerio Público

Lic. Jerquin G. Garcia Peralta
Director Administrativo
Ministerio Público

53.2	Cambiar evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.910.000	1.150.000	1.150.000	-39,79%	2.101.000	2.101.000	10,00%
53.3	Cambiar condensador	Unidad	EVENTO	1	606.667	450.000	450.000	-25,82%	666.000	666.000	9,78%
53.4	Cambiar filtro del A/A	Unidad	EVENTO	1	330.000	250.000	250.000	-24,24%	363.000	363.000	10,00%
53.5	Cambiar terminales del compresor	Unidad	EVENTO	1	310.000	250.000	250.000	-19,35%	341.000	341.000	10,00%
53.6	Cambiar válvulas expansoras	Unidad	EVENTO	1	276.667	220.000	220.000	-20,48%	303.000	303.000	9,52%
53.7	Cambiar jgo.de mangueras	Unidad	EVENTO	1	423.333	420.000	420.000	-0,79%	462.000	462.000	9,13%
53.8	Cambiar tensor de correas del A/A	Unidad	EVENTO	1	240.000	250.000	250.000	4,17%	264.000	264.000	10,00%
53.9	Carga de gas	Unidad	EVENTO	1	346.667	400.000	400.000	15,38%	350.000	350.000	0,96%
53.10	Cambiar aceite del compresor	Unidad	EVENTO	1	193.333	150.000	150.000	-22,41%	212.000	212.000	9,66%
53.11	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	306.666	350.000	350.000	14,13%	336.000	336.000	9,57%
	SUB - TOTAL				**7.573.332**		**5.760.000**	-23,94%		**8.291.000**	9,48%
54	Cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1							
54.1	Cambio aceite motor p/litro	Unidad	EVENTO	1	30.000	35.000	35.000	16,67%	35.000	35.000	16,67%
54.2	Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	153.333	180.000	180.000	17,39%	168.000	168.000	9,57%
54.3	Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	130.000	150.000	150.000	15,38%	143.000	143.000	10,00%
54.4	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Unidad	EVENTO	1	86.667	100.000	100.000	15,38%	50.000	50.000	-42,31%
54.5	Cambiar filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	140.000	165.000	165.000	17,86%	154.000	154.000	10,00%
54.6	Cambiar Fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	65.333	50.000	50.000	-23,47%	45.000	45.000	-31,12%
54.7	Cambiar aceite de caja p/litro	Unidad	EVENTO	1	55.000	50.000	50.000	-9,09%	80.000	80.000	45,45%
54.8	Cambiar aceite diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1	55.000	50.000	50.000	-9,09%	80.000	80.000	45,45%
54.9	Cambiar aceite ruter	Unidad	EVENTO	1	47.333	50.000	50.000	5,63%	50.000	50.000	5,63%
54.10	Cambiar Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	39.417	35.000	35.000	-11,21%	45.000	45.000	14,16%
54.11	Cambiar liquido refrigerante	Unidad	EVENTO	1	30.000	35.000	35.000	16,67%	45.000	45.000	50,00%
54.12	Cambiar Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	36.000	35.000	35.000	-2,78%	45.000	45.000	25,00%
54.13	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	72.333	85.000	85.000	17,51%	100.000	100.000	38,25%
	SUB - TOTAL				**940.417**		**1.020.000**	8,46%		**1.040.000**	10,59%
	TOTAL CHEVROLET S10 4X4 AÑO: 2007				**112.917.081**		**97.800.000**	-13,39%		**124.235.000**	10,02%
55	HYUNDAI MODELO H1 AÑO: 2014 -Serv. derepar. ymant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1							
55.1	Cambiar anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	390.000	350.000	350.000	-10,26%	429.000	429.000	10,00%
55.2	Cambiar engranaje 1a. A 5a.	Unidad	EVENTO	1	3.450.000	3.600.000	3.600.000	4,35%	3.795.000	3.795.000	10,00%
55.3	Cambiar eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	2.100.000	2.100.000	-8,70%	2.530.000	2.530.000	10,00%
55.4	Cambiar eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	2.466.667	2.450.000	2.450.000	-0,68%	2.712.000	2.712.000	9,95%
55.5	Cambiar rulemán	Unidad	EVENTO	1	533.333	450.000	450.000	-15,63%	586.000	586.000	9,88%
55.6	Cambiar reten	Unidad	EVENTO	1	136.667	130.000	130.000	-4,88%	149.000	149.000	9,02%
55.7	Cambiar juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	56.667	50.000	50.000	-11,76%	61.000	61.000	7,65%
55.8	Cambiar selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	1.453.333	1.350.000	1.350.000	-7,11%	1.598.000	1.598.000	9,95%
55.9	Mano de obra - Reparación general de Caja	Unidad	EVENTO	1	1.333.333	1.400.000	1.400.000	5,00%	1.466.000	1.466.000	9,95%
55.10	Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	800.000	750.000	750.000	-6,25%	880.000	880.000	10,00%
55.11	Cambiar Eje directa y rodillo interior	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.100.000	1.100.000	-15,38%	1.430.000	1.430.000	10,00%
55.12	Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	750.000	850.000	850.000	13,33%	825.000	825.000	10,00%
55.13	Cambiar cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	683.333	600.000	600.000	-12,20%	751.000	751.000	9,90%
55.14	Cambiar reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	453.333	380.000	380.000	-16,18%	498.000	498.000	9,85%
55.15	Cambiar rúleman y reten del palier	Unidad	EVENTO	1	1.216.667	1.100.000	1.100.000	-9,59%	1.337.000	1.337.000	9,89%
55.16	Cambiar calce de ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	283.333	250.000	250.000	-11,76%	312.000	312.000	10,12%
55.17	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.400.000	3.400.000	3,03%	3.630.000	3.630.000	10,00%
55.18	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	Unidad	EVENTO	1	1.383.333	1.250.000	1.250.000	-9,64%	1.521.000	1.521.000	9,95%
55.19	Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	1.383.333	1.250.000	1.250.000	-9,64%	1.521.000	1.521.000	9,95%
55.20	Cambiar rulemanes de diferencial	Unidad	EVENTO	1	600.000	650.000	650.000	8,33%	660.000	660.000	10,00%
55.21	Cambiar engranaje del satélite y planetario	Unidad	EVENTO	1	3.050.000	2.800.000	2.800.000	-8,20%	3.355.000	3.355.000	10,00%
	SUB - TOTAL				**27.323.333**		**26.260.000**	-3,89%		**30.046.000**	9,96%
56	Serv. derepar. ymant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1							
56.1	Cambiar muñequines c/u	Unidad	EVENTO	1	766.667	650.000	650.000	-15,22%	842.000	842.000	9,83%
56.2	Cambiar brazo precat.	Unidad	EVENTO	1	513.333	590.000	590.000	14,94%	564.000	564.000	9,87%
56.3	Cambiar guardapolvo cremallera	Unidad	EVENTO	1	243.333	180.000	180.000	-26,03%	267.000	267.000	9,73%
56.4	Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	4.333.333	4.300.000	4.300.000	-0,77%	4.766.000	4.766.000	9,98%
56.5	Cambiar caño de alta presión de direc. hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.233.333	900.000	900.000	-27,03%	1.356.000	1.356.000	9,95%
56.6	Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1	516.667	450.000	450.000	-12,90%	567.000	567.000	9,74%
56.7	Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	316.667	350.000	350.000	10,53%	180.000	180.000	-43,16%
56.8	Cambiar rúleman masa	Unidad	EVENTO	1	933.333	1.100.000	1.100.000	17,86%	1.026.000	1.026.000	9,93%
56.9	Cambiar tuerca de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	483.333	350.000	350.000	-27,59%	531.000	531.000	9,86%
56.10	Cambiar reten masa	Unidad	EVENTO	1	383.333	280.000	280.000	-26,96%	431.000	431.000	12,43%
56.11	Cambiar prisionero y tuerca de rueda	Unidad	EVENTO	1	123.333	100.000	100.000	-18,92%	135.000	135.000	9,46%
	SUB - TOTAL				**9.845.667**		**9.250.000**	-6,06%		**10.665.000**	8,31%
57	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1							
57.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	650.000	0,00%	715.000	715.000	10,00%
57.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	650.000	0,00%	715.000	715.000	10,00%
57.3	Cambiar torreta de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	1.116.667	850.000	850.000	-23,88%	1.227.000	1.227.000	9,88%
57.4	Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	483.333	570.000	570.000	17,93%	531.000	531.000	9,86%
57.5	Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	650.000	480.000	480.000	-26,15%	715.000	715.000	10,00%
57.6	Cambiar buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1	513.333	380.000	380.000	-25,97%	564.000	564.000	9,87%
57.7	Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	116.667	100.000	100.000	-14,29%	127.000	127.000	8,86%
57.8	Cambiar rótulas superior e inferior	Unidad	EVENTO	1	823.333	850.000	850.000	3,24%	905.000	905.000	9,92%
57.9	Cambiar buje parrilla trasera	Unidad	EVENTO	1	503.333	480.000	480.000	-4,64%	553.000	553.000	9,87%
57.10	Cambiar buje tensor trasero	Unidad	EVENTO	1	346.667	380.000	380.000	9,62%	380.000	380.000	9,62%
57.11	Reparación de caño de escape	Unidad	EVENTO	1	546.667	480.000	480.000	-12,20%	600.000	600.000	9,76%
57.12	Cambiar silenciador	Unidad	EVENTO	1	1.083.333	850.000	850.000	-21,54%	1.191.000	1.191.000	9,94%
57.13	Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	EVENTO	1	750.000	850.000	850.000	13,33%	825.000	825.000	10,00%
57.14	Cambiar barra torsión de suspensión	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	1.800.000	1.800.000	-18,18%	2.420.000	2.420.000	10,00%
57.15	Taqueador de suspensión	Unidad	EVENTO	1	636.667	480.000	480.000	-24,61%	699.000	699.000	9,79%
57.16	Cambiar vieleta delantera	Unidad	EVENTO	1	870.000	780.000	780.000	-10,34%	957.000	957.000	10,00%
57.17	Cambiar vieleta trasera	Unidad	EVENTO	1	710.000	740.000	740.000	4,23%	781.000	781.000	10,00%
	SUB - TOTAL				**12.650.000**		**11.370.000**	-10,12%		**13.905.000**	9,92%

Lic. Claudio Acosta Miri
Director de Compras Nacionales
Ministerio Público

Lic. Damien Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Angela Krauer
Director de Finanzas
Ministerio Público

Lic. Jerqum G. Gerdel Peralta
Director Administrativo
Ministerio Público

58	Serv. derepar. ymant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1							
58.1	Cambiar disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.283.333	1.150.000	1.150.000	-10,39%	1.411.000	1.411.000	9,95%
58.2	Cambiar cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	776.667	680.000	680.000	-12,45%	853.000	853.000	9,83%
58.3	Cambiar plato de presión	Unidad	EVENTO	1	2.166.667	2.300.000	2.300.000	6,15%	2.362.000	2.362.000	9,94%
58.4	Cambiar rúleman piloto	Unidad	EVENTO	1	333.333	250.000	250.000	-25,00%	366.000	366.000	9,80%
58.5	Cambiar jgo. reparación bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	293.333	280.000	280.000	-4,55%	322.000	322.000	9,77%
58.6	Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	473.333	420.000	420.000	-11,27%	520.000	520.000	9,86%
58.7	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	416.667	300.000	300.000	-28,00%	457.000	457.000	9,68%
58.8	Cambiar bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	560.000	650.000	650.000	16,07%	616.000	616.000	10,00%
58.9	Cambiar bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	650.000	550.000	550.000	-15,38%	715.000	715.000	10,00%
58.10	Cambiar horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	650.000	480.000	480.000	-26,15%	715.000	715.000	10,00%
58.11	Cambiar guardapolvo de la horquilla	Unidad	EVENTO	1	373.333	280.000	280.000	-25,00%	410.000	410.000	9,82%
58.12	Rectificación de volante motor	Unidad	EVENTO	1	483.333	350.000	350.000	-27,59%	531.000	531.000	9,86%
	SUB - TOTAL				**8.460.000**		**7.690.000**	-9,10%		**9.298.000**	9,91%
59	Serv. damant. yrepar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1							
59.1	Cambiar pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	700.000	750.000	750.000	7,14%	770.000	770.000	10,00%
59.2	Rectificar discos de freno	Unidad	EVENTO	1	216.667	200.000	200.000	-7,69%	250.000	250.000	15,38%
59.3	Cambiar discos de freno	Unidad	EVENTO	1	1.133.333	850.000	850.000	-25,00%	1.246.000	1.246.000	9,94%
59.4	Cambiar pastilla de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	626.667	680.000	680.000	8,51%	688.000	688.000	9,79%
59.5	Cambiar juego reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	716.667	750.000	750.000	4,65%	787.000	787.000	9,81%
59.6	Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.266.667	1.300.000	1.300.000	2,63%	1.392.000	1.392.000	9,89%
59.7	Cambiar juego reparación mordaza freno delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	550.000	450.000	450.000	-18,18%	605.000	605.000	10,00%
59.8	Rectificar tambor freno trasero	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	0,00%	220.000	220.000	10,00%
59.9	Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1	1.866.667	1.800.000	1.800.000	-3,57%	2.052.000	2.052.000	9,93%
59.10	Cambiar depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	820.000	760.000	760.000	-7,32%	902.000	902.000	10,00%
59.11	Cambiar zapata de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	683.333	650.000	650.000	-4,88%	751.000	751.000	9,90%
59.12	Cambiar juego seguro de mordaza	Unidad	EVENTO	1	393.333	280.000	280.000	-28,81%	432.000	432.000	9,83%
59.13	Cambiar caño flexible	Unidad	EVENTO	1	373.333	290.000	290.000	-22,32%	410.000	410.000	9,82%
59.14	Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	683.333	650.000	650.000	-4,88%	751.000	751.000	9,90%
	SUB - TOTAL				**10.230.000**		**9.610.000**	-6,06%		**11.256.000**	10,03%
60	Serv. derepar. ymant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1							
60.1	Cambiar faro delantero un lado	Unidad	EVENTO	1	850.000	800.000	800.000	-5,88%	935.000	935.000	10,00%
60.2	Cambiar faro señalero un lado	Unidad	EVENTO	1	916.667	650.000	650.000	-29,09%	1.007.000	1.007.000	9,85%
60.3	Cambiar faro trasero un lado	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.100.000	1.100.000	-21,43%	1.540.000	1.540.000	10,00%
60.4	Cambiar focos por unidad	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	20.000	0,00%	22.000	22.000	10,00%
60.5	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.100.000	1.100.000	-15,38%	1.430.000	1.430.000	10,00%
60.6	Cambiar juego de cilindro para llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	816.667	650.000	650.000	-20,41%	897.000	897.000	9,84%
60.7	Cambiar terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	123.333	100.000	100.000	-18,92%	135.000	135.000	9,46%
60.8	Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	283.333	250.000	250.000	-11,76%	311.000	311.000	9,76%
60.9	Cambiar foco baja	Unidad	EVENTO	1	113.333	90.000	90.000	-20,59%	124.000	124.000	9,41%
60.10	Cambiar foco busca huella	Unidad	EVENTO	1	220.000	160.000	160.000	-27,27%	242.000	242.000	10,00%
60.11	Cambiar censor de leva	Unidad	EVENTO	1	1.283.333	1.100.000	1.100.000	-14,29%	1.411.000	1.411.000	9,95%
60.12	Cambiar censor de cigüeñal CKP	Unidad	EVENTO	1	1.433.333	1.300.000	1.300.000	-9,30%	1.576.000	1.576.000	9,95%
60.13	Cambiar censor de acelerador	Unidad	EVENTO	1	1.016.667	850.000	850.000	-16,39%	1.117.000	1.117.000	9,87%
60.14	Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	866.667	900.000	900.000	3,85%	952.000	952.000	9,85%
60.15	Reparar sistema limpia parabrisas completo	Unidad	EVENTO	1	616.667	650.000	650.000	5,41%	677.000	677.000	9,78%
60.16	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	626.667	580.000	580.000	-7,45%	688.000	688.000	9,79%
60.17	Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	240.000	180.000	180.000	-25,00%	264.000	264.000	10,00%
60.18	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	426.667	300.000	300.000	-29,69%	468.000	468.000	9,69%
60.19	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1	426.667	300.000	300.000	-29,69%	468.000	468.000	9,69%
60.20	Reparar Alternador	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	900.000	0,00%	990.000	990.000	10,00%
60.21	Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	373.333	280.000	280.000	-25,00%	410.000	410.000	9,82%
60.22	Cambiar foco de alta	Unidad	EVENTO	1	120.000	90.000	90.000	-25,00%	132.000	132.000	10,00%
60.23	Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	1.166.667	900.000	900.000	-22,86%	780.000	780.000	-33,14%
60.24	Cambio de porta fusible	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	1.800.000	1.800.000	-18,18%	2.420.000	2.420.000	10,00%
60.25	Reparación levanta vidrios eléctrico	Unidad	EVENTO	1	700.000	650.000	650.000	-7,14%	770.000	770.000	10,00%
60.26	Cambiar motor levanta vidrios eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.416.667	1.250.000	1.250.000	-11,76%	1.557.000	1.557.000	9,91%
	SUB - TOTAL				**19.856.667**		**16.950.000**	-14,64%		**21.323.000**	7,38%
61	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1							
61.1	Cambiar Juego de Pistón	Unidad	EVENTO	1	3.466.667	3.200.000	3.200.000	-7,69%	3.812.000	3.812.000	9,96%
61.2	Cambiar Juego de Camisa	Unidad	EVENTO	1	2.533.333	2.300.000	2.300.000	-9,21%	2.786.000	2.786.000	9,97%
61.3	Cambiar Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	2.233.333	1.900.000	1.900.000	-14,93%	2.456.000	2.456.000	9,97%
61.4	Cambiar Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	550.000	650.000	650.000	18,18%	605.000	605.000	10,00%
61.5	Cambiar Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000	880.000	0,00%	968.000	968.000	10,00%
61.6	Cambiar arbo de leva	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.600.000	1.600.000	-3,03%	1.815.000	1.815.000	10,00%
61.7	Cambiar Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	533.333	450.000	450.000	-15,63%	586.000	586.000	9,88%
61.8	Cambiar Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.510.000	1.380.000	1.380.000	-8,61%	1.661.000	1.661.000	10,00%
61.9	Cambiar Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	356.667	260.000	260.000	-27,10%	391.000	391.000	9,63%
61.10	Cambiar Juego de válvulas	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000	1.600.000	0,00%	1.760.000	1.760.000	10,00%
61.11	Cambiar Guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	666.667	650.000	650.000	-2,50%	732.000	732.000	9,80%
61.12	Rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	2.516.667	2.300.000	2.300.000	-8,61%	2.767.000	2.767.000	9,95%
61.13	Cambiar correa dentada corta	Unidad	EVENTO	1	543.333	580.000	580.000	6,75%	597.000	597.000	9,88%
61.14	Mano de obra Reparación Gral. motor	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.800.000	1.800.000	2,86%	1.925.000	1.925.000	10,00%
61.15	Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	956.667	750.000	750.000	-21,60%	1.051.000	1.051.000	9,86%
61.16	Cambiar censor de velocímetro	Unidad	EVENTO	1	1.116.667	950.000	950.000	-14,93%	1.227.000	1.227.000	9,88%
61.17	Cambiar tensor de correa dentada corta	Unidad	EVENTO	1	633.333	550.000	550.000	-13,16%	696.000	696.000	9,89%
61.18	Cambiar tensor de correa dentada larga	Unidad	EVENTO	1	850.000	750.000	750.000	-11,76%	935.000	935.000	10,00%
61.19	Cambiar correa dentada larga	Unidad	EVENTO	1	876.667	790.000	790.000	-9,89%	963.000	963.000	9,85%
61.20	Mantenimiento de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.300.000	1.300.000	-13,33%	1.650.000	1.650.000	10,00%
61.21	Reparar bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	4.633.333	4.500.000	4.500.000	-2,88%	5.096.000	5.096.000	9,99%
61.22	Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	550.000	450.000	450.000	-18,18%	605.000	605.000	10,00%
61.23	Cambiar retén del árbol de leva	Unidad	EVENTO	1	250.000	180.000	180.000	-28,00%	275.000	275.000	10,00%
61.24	Cambiar retén frente motor	Unidad	EVENTO	1	516.667	390.000	390.000	-24,52%	567.000	567.000	9,74%
61.25	Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	386.667	420.000	420.000	8,62%	424.000	424.000	9,66%

Lic. Claudio Acosta Mir
Director de Compras Recursos
Ministerio Público

Lic. Daimon Doldán L.
I.O.C.
Coordinador
Comité de Adquisición
Ministerio Público

Lic. Amalia Krauer
Directora de Finanzas
Ministerio Público

Lic. Jerquin G. García Peralta
Director Administrativo
Ministerio Público

61.26	Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	395.667	290.000	290.000	-26,89%	435.000	435.000	9,66%
61.27	Cambiar aleta ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	483.333	350.000	350.000	-27,59%	531.000	531.000	9,86%
61.28	Reparar radiador	Unidad	EVENTO	1	950.000	800.000	800.000	-15,79%	1.045.000	1.045.000	10,00%
61.29	Cambiar manguera superior radiador	Unidad	EVENTO	1	316.667	250.000	250.000	-21,05%	347.000	347.000	9,58%
61.30	Cambiar manguera inferior radiador	Unidad	EVENTO	1	316.667	250.000	250.000	-21,05%	347.000	347.000	9,58%
61.31	Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	273.333	220.000	220.000	-19,51%	300.000	300.000	9,76%
61.32	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	850.000	750.000	750.000	-11,76%	935.000	935.000	10,00%
61.33	Cambiar martillete de válvula	Unidad	EVENTO	1	516.667	370.000	370.000	-28,39%	567.000	567.000	9,74%
61.34	Cambiar junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	783.333	750.000	750.000	-4,26%	861.000	861.000	9,91%
61.35	Cambiar reten de válvula	Unidad	EVENTO	1	480.000	380.000	380.000	-20,83%	528.000	528.000	10,00%
61.36	Cambiar bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1	386.667	280.000	280.000	-27,59%	424.000	424.000	9,66%
61.37	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	566.667	500.000	500.000	-11,76%	250.000	250.000	-55,88%
	SUB - TOTAL				**39.380.000**		**35.770.000**	-9,17%		**42.920.000**	8,99%
62	Serv. demant. yrepar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1							
62.1	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	816.667	750.000	750.000	-8,16%	897.000	897.000	9,84%
62.2	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	1.266.667	1.200.000	1.200.000	-5,26%	1.392.000	1.392.000	9,89%
62.3	Cambiar caño depurador de aire	Unidad	EVENTO	1	726.667	550.000	550.000	-24,31%	798.000	798.000	9,82%
62.4	Cambiar correa Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	343.333	290.000	290.000	-15,53%	377.000	377.000	9,81%
62.5	Cambiar correa de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	260.000	250.000	250.000	-3,85%	286.000	286.000	10,00%
62.6	Cambiar polea rúleman tensor de correas A"A"	Unidad	EVENTO	1	453.333	320.000	320.000	-29,41%	498.000	498.000	9,85%
	SUB - TOTAL				**3.866.667**		**3.360.000**	-13,10%		**4.248.000**	9,86%
63	Serv. demant. yrepar. de Regulación de puertas	Unidad	EVENTO	1							
63.1	Cambiar brazo elev. Vidrio de puertas	Unidad	EVENTO	1	860.000	850.000	850.000	-1,16%	946.000	946.000	10,00%
63.2	Cambiar cerradura de puertas	Unidad	EVENTO	1	620.000	600.000	600.000	-3,23%	682.000	682.000	10,00%
63.3	Cambiar guías puerta costado	Unidad	EVENTO	1	693.333	680.000	680.000	-1,92%	762.000	762.000	9,90%
63.4	Cambiar pica porte	Unidad	EVENTO	1	560.000	550.000	550.000	-1,79%	616.000	616.000	10,00%
63.5	Cambiar amortiguador puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	460.000	450.000	450.000	-2,17%	506.000	506.000	10,00%
63.6	Cambiar redillo de puerta costado	Unidad	EVENTO	1	506.667	450.000	450.000	-11,18%	556.000	556.000	9,74%
	SUB - TOTAL				**3.700.000**		**3.580.000**	-3,24%		**4.068.000**	9,95%
64	Cambio de aceite y filtros	Unidad	EVENTO	1							
64.1	Cambiar Aceite motor p/litro	Unidad	EVENTO	1	73.333	52.000	52.000	-29,09%	35.000	35.000	-52,27%
64.2	Cambiar filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	153.333	180.000	180.000	17,39%	168.000	168.000	9,57%
64.3	Cambiar filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	108.333	125.000	125.000	15,38%	118.000	118.000	8,92%
64.4	Cambiar filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	350.000	380.000	380.000	8,57%	385.000	385.000	10,00%
64.5	Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	550.000	500.000	500.000	-9,09%	200.000	200.000	-63,64%
64.6	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	EVENTO	1	166.667	118.000	118.000	-29,20%	100.000	100.000	-40,00%
64.7	Cambiar Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	70.000	50.000	50.000	-28,57%	45.000	45.000	-35,71%
64.8	Cambiar Fluido de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	60.000	50.000	50.000	-16,67%	45.000	45.000	-25,00%
64.9	Cambiar aceite de transmisión	Unidad	EVENTO	1	70.000	50.000	50.000	-28,57%	80.000	80.000	14,29%
64.10	Cambiar aceite diferencial p/litro	Unidad	EVENTO	1	66.667	50.000	50.000	-25,00%	80.000	80.000	20,00%
64.11	Mano de obra por mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	100.000	0,00%	50.000	50.000	-50,00%
64.12	Lavado	Unidad	EVENTO	1	100.000	118.000	118.000	18,00%	100.000	100.000	0,00%
	SUB - TOTAL				**1.868.333**		**1.773.000**	-5,10%		**1.406.000**	-24,75%
	TOTAL HYUNDAI MODELO H1 AÑO: 2014				**137.101.667**		**125.613.000**	-8,43%		**149.135.000**	8,71%
	TOTAL LOTE 1				**838.772.407**		**831.077.000**	-0,92%		**922.143.000**	9,94%

Lic. Jaime Acosta Mir
Director de Asuntos Jurídicos Gerenciales
Ministerio Público

Lic. Jardin G. García Peralta
Director Administrativo
Ministerio Público

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Aida Krauer
Directora de Finanzas
Ministerio Público