Anexo 2
ANALISIS DE PRECIOS
CONTRATACION DIRECTA N° 06/2017
"MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHICULOS AD REFERENDUM"

PLANILLA 2 – Camioneta IZUSU					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 1173/2016)			TALLER RC	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	U.M.	Presentación	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS
2.1	Cambio de Aceite y Filtros					-	-	-	----------
2.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	Unidad	Evento	40.000	28.000	48.000	40.000	----------
2.1.2	Cambio de Fluido de Freno	1	Unidad	Evento	40.000	28.000	48.000	40.000	----------
2.1.3	Cambio de Aceite Hidráulico en Diferencial	1	Unidad	Evento	40.000	28.000	48.000	40.000	----------
2.1.4	Cambio de Aceite de Dirección Hidráulica	1	Unidad	Evento	40.000	28.000	48.000	40.000	----------
2.1.5	Cambio de Aceite de Caja	1	Unidad	Evento	40.000	28.000	48.000	40.000	----------
2.1.6	Cambio de Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	100.000	70.000	120.000	100.000	----------
2.1.7	Cambio de Filtro de aceite	1	Unidad	Evento	150.000	105.000	180.000	150.000	----------
2.1.8	Cambio de Filtro de Aire	1	Unidad	Evento	180.000	126.000	216.000	180.000	----------
2.2	Reparación de Frenos								
2.2.1	Juego de pastillas de freno	1	Unidad	Evento	871.250	609.875	1.045.500	871.250	----------
2.2.2	Discos de Freno Delantero (dos unidades)	1	Unidad	Evento	2.891.700	2.024.190	3.470.040	2.891.700	----------
2.2.3	luego de rep. De Mordaza	1	Unidad	Evento	192.100	134.470	230.520	192.100	----------
2.2.4	Cilindros de Frenos tras. (dos unidades)	1	Unidad	Evento	503.200	352.240	603.840	503.200	----------
2.2.5	Zapatas de frenos tras. (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	577.150	404.005	692.580	577.150	----------
2.2.6	Tambores de Freno. (dos unidades)	1	Unidad	Evento	1.606.500	1.124.550	1.927.800	1.606.500	----------
2.2.7	Cabos de Freno de mano (dos unidades)	1	Unidad	Evento	617.100	431.970	740.520	617.100	----------
2.2.8	Bomba Central de freno	1	Unidad	Evento	1.310.700	917.490	1.572.840	1.310.700	----------
2.2.9	Fluido de Freno	1	Unidad	Evento	20.000	14.000	24.000	20.000	----------
2.2.10	Caños Flexibles de Freno (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	394.400	276.080	473.280	394.400	----------
2.2.11	Resortes de zapatas (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	137.700	96.390	165.240	137.700	----------
2.2.12	Seguros de Zapata (seis unidades)	1	Unidad	Evento	123.250	86.275	147.900	123.250	----------
2.2.13	Rectificación de discos de Freno (dos unidades)	1	Unidad	Evento	127.500	89.250	153.000	127.500	----------
2.2.14	Cementado de Zapatas (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	212.500	148.750	255.000	212.500	----------
2.2.15	Rectificación de tambores de fren. Tras. (dos unidades)	1	Unidad	Evento	127.500	- 89.250	153.000	127.500	----------
2.2.16	Juego de reparo de Cilindro de frenos	1	Unidad	Evento	168.300	117.810	201.960	168.300	----------
2.2.17	Regulador de freno RH	1	Unidad	Evento	97.750	68.425	117.300	97.750	----------
2.2.18	Regulador de freno LH	1	Unidad	Evento	97.750	68.425	117.300	97.750	----------
2.2.19	leva de freno (dos unidades)	1	Unidad	Evento	76.500	53.550	91.800	76.500	----------
2.2.20	Perno de zapata (seis unidades)	1	Unidad	Evento	142.800	99.960	171.360	142.800	----------
2.2.21	Pistón de mordaza (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	673.200	471.240	807.840	673.200	----------
2.2.22	Mordaza de freno delantero RH	1	Unidad	Evento	1.433.950	1.003.765	1.720.740	1.433.950	----------
2.2.23	Mordaza de freno delantero LH	1	Unidad	Evento	1.433.950	1.003.765	1.720.740	1.433.950	----------
2.2.24	Perno de mordaza (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	459.000	321.300	550.800	459.000	----------
2.2.25	Tapa de polvo (cinco unidades)	1	Unidad	Evento	68.000	47.600	81.600	68.000	----------
2.2.26	Goma pedal TM	1	Unidad	Evento	27.000	18.900	32.400	27.000	----------

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Abog. Humberto Insfrán M.
Director General de Gabinete

Lic. Raúl Antonio [illegible]
Dirección General de Administración [illegible]

Anexo 2
ANALISIS DE PRECIOS
CONTRATACION DIRECTA N° 06/2017
"MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHICULOS AD REFERENDUM"

PLANILLA 2 – Camioneta IZUSU					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 1173/2016)			TALLER RC	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Canti-dad	U.M.	Presenta-ción	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS
2.2.27	Bulbo de freno	1	Unidad	Evento	182.750	127.925	219.300	182.750	----------
2.2.28	Mecanismo de freno de mano	1	Unidad	Evento	607.750	425.425	729.300	607.750	----------
2.2.29	Juego. Reparo bomba central de freno	1	Unidad	Evento	295.800	207.060	354.960	295.800	----------
2.2.30	sensor de desaceleración	1	Unidad	Evento	754.800	528.360	905.760	754.800	----------
2.2.31	Bomba de vacío	1	Unidad	Evento	1.890.400	1.323.280	2.268.480	1.890.400	----------
2.2.32	Servo Freno	1	Unidad	Evento	3.493.500	2.445.450	4.192.200	3.493.500	----------
2.2.33	Válvula de freno	1	Unidad	Evento	1.861.500	1.303.050	2.233.800	1.861.500	----------
2.3	Reparación de sistema de frenos ABS					-	-	0	----------
2.3.1	Sensor ABS de rueda del izq	1	Unidad	Evento	1.796.900	1.257.830	2.156.280	1.796.900	----------
2.3.2	Sensor ABS de rueda del der.	1	Unidad	Evento	1.796.900	1.257.830	2.156.280	1.796.900	----------
2.3.3	Sensor ABS de rueda trase.	1	Unidad	Evento	2.544.900	1.781.430	3.053.880	2.544.900	----------
2.3.4	Módulo Hidráulico de ABS	1	Unidad	Evento	10.300.300	7.210.210	12.360.360	10.300.300	----------
2.3.5	Rotor Sensor de ABS (dos unidades)	1	Unidad	Evento	1.462.000	1.023.400	1.754.400	1.462.000	----------
2.4	Reparación de suspensión delantera					-	-	0	----------
2.4.1	Amortiguadores (dos unidades)	1	Unidad	Evento	963.900	674.730	1.156.680	963.900	----------
2.4.2	Rotulas Inferiores (dos unidades)	1	Unidad	Evento	620.500	434.350	744.600	620.500	----------
2.4.3	Rotulas Superiores (dos unidades)	1	Unidad	Evento	851.700	596.190	1.022.040	851.700	----------
2.4.4	Bujes de parrilla Superior (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	170.850	119.595	205.020	170.850	----------
2.4.5	Bujes de parrilla Inferior del. (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	272.000	190.400	326.400	272.000	----------
2.4.6	Parrilla de Suspensión Inferior	1	Unidad	Evento	2.863.000	2.004.100	3.435.600	2.863.000	----------
2.4.7	Parrilla de suspensión Superior	1	Unidad	Evento	1.920.150	1.344.105	2.304.180	1.920.150	----------
2.4.8	Buje Estabilizador central (dos unidades)	1	Unidad	Evento	86.700	60.690	104.040	86.700	----------
2.4.9	Bieleta Estabilizadora LH	1	Unidad	Evento	136.000	95.200	163.200	136.000	----------
2.4.10	Bieleta Estabilizadora RH	1	Unidad	Evento	136.000	95.200	163.200	136.000	----------
2.4.11	Barra Estabilizadora del.	1	Unidad	Evento	1.201.900	841.330	1.442.280	1.201.900	----------
2.4.12	Barra de Torsión RH	1	Unidad	Evento	1.053.150	737.205	1.263.780	1.053.150	----------
2.4.13	Barra de torsión LH	1	Unidad	Evento	1.053.150	737.205	1.263.780	1.053.150	----------
2.4.14	Brazo Barra de torsión LH	1	Unidad	Evento	517.650	362.355	621.180	517.650	----------
2.4.15	Brazo barra de torsión RH	1	Unidad	Evento	517.650	362.355	621.180	517.650	----------
2.4.16	Asiento barra de torsión superior (dos unidades)	1	Unidad	Evento	107.100	74.970	128.520	107.100	----------
2.4.17	Asiento barra de torsión inferior (dos unidades)	1	Unidad	Evento	76.500	53.550	91.800	76.500	----------
2.4.18	Bulón de torsión (dos unidades)	1	Unidad	Evento	103.700	72.590	124.440	103.700	----------
2.4.19	Punta eje RH	1	Unidad	Evento	2.817.750	1.972.425	3.381.300	2.817.750	----------
2.4.20	Punta eje LH	1	Unidad	Evento	2.817.750	1.972.425	3.381.300	2.817.750	----------
2.4.21	Rodillo de punta de eje (dos unidades)	1	Unidad	Evento	98.600	69.020	118.320	98.600	----------
2.4.22	Reten de aceite punta eje (dos unidades)	1	Unidad	Evento	78.200	54.740	93.840	78.200	----------
2.4.23	Maza de rueda delantera (dos unidades)	1	Unidad	Evento	3.027.700	2.119.390	3.633.240	3.027.700	----------

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Abog. Humberto Insfrán M.
Director General de Gabinete

Lic. Rafael Antonio R.
Director General
Dirección General de Administración

Anexo 2
ANALISIS DE PRECIOS
CONTRATACION DIRECTA N° 06/2017
"MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHICULOS AD REFERENDUM"

PLANILLA 2 – Camioneta IZUSU					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 1173/2016)			TALLER RC	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	U.M.	Presentación	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS
2.4.24	Rotor Sensor (dos unidades)	1	Unidad	Evento	756.500	529.550	907.800	756.500	----------
2.4.25	Ruleman de maza delantera int. (dos unidades)	1	Unidad	Evento	486.200	340.340	583.440	486.200	----------
2.4.26	Ruleman de maza delantera ext. (dos unidades)	1	Unidad	Evento	518.500	362.950	622.200	518.500	----------
2.4.27	Reten de maza delantera (dos unidades)	1	Unidad	Evento	115.600	80.920	138.720	115.600	----------
2.4.28	Tuerca de maza (dos unidades)	1	Unidad	Evento	163.200	114.240	195.840	163.200	----------
2.4.29	Arandela de maza (dos unidades)	1	Unidad	Evento	30.600	21.420	36.720	30.600	----------
2.4.30	Tapa de maza (dos unidades)	1	Unidad	Evento	42.500	29.750	51.000	42.500	----------
2.4.31	Bujes Amortiguador (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	95.200	66.640	114.240	95.200	----------
2.4.32	Perno Parrilla (dos unidades)	1	Unidad	Evento	545.700	381.990	654.840	545.700	----------
2.4.33	Taqueador de suspensión LH	1	Unidad	Evento	199.750	139.825	239.700	199.750	----------
2.4.34	Taqueador de suspensión RH	1	Unidad	Evento	199.750	139.825	239.700	199.750	----------
2.4.35	Tazas de rueda (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	1.336.200	935.340	1.603.440	1.336.200	----------
2.5	Reparación de sistema de arranque	1	Unidad	Evento		-	-	0	----------
2.5.1	Bendix de arranque	1	Unidad	Evento	908.650	636.055	1.090.380	908.650	----------
2.5.2	Rotor de arranque	1	Unidad	Evento	737.800	516.460	885.360	737.800	----------
2.5.3	Inducido de arranque	1	Unidad	Evento	838.100	586.670	1.005.720	838.100	----------
2.5.4	Juego. De carbones	1	Unidad	Evento	110.000	77.000	132.000	110.000	----------
2.5.5	Motor de arranque completo	1	Unidad	Evento	4.220.250	2.954.175	5.064.300	4.220.250	----------
2.5.6	Trabajos de terceros	1	Unidad	Evento	250.000	175.000	300.000	250.000	----------
2.5.7	Automático de arranque	1	Unidad	Evento	1.033.600	723.520	1.240.320	1.033.600	----------
2.5.8	Ruleman	1	Unidad	Evento	57.800	40.460	69.360	57.800	----------
2.5.9	Ruleman de arranque	1	Unidad	Evento	250.750	175.525	300.900	250.750	----------
2.5.10	Ruleman	1	Unidad	Evento	81.600	57.120	97.920	81.600	----------
2.5.11	Ruleman	1	Unidad	Evento	133.450	93.415	160.140	133.450	----------
2.5.12	Porta Carbón	1	Unidad	Evento	185.300	129.710	222.360	185.300	----------
2.5.13	Bobina motor de arranque	1	Unidad	Evento	578.000	404.600	693.600	578.000	----------
2.6	Reparación de alternador					-	-	0	----------
2.6.1	Juego. De regulador de voltaje y juego de diodos	1	Unidad	Evento	2.286.500	1.600.550	2.743.800	2.286.500	----------
2.6.2	Rotor de alternador	1	Unidad	Evento	1.357.450	950.215	1.628.940	1.357.450	----------
2.6.3	Estator de alternador	1	Unidad	Evento	1.621.800	1.135.260	1.946.160	1.621.800	----------
2.6.4	Correa de alternador	1	Unidad	Evento	147.900	103.530	177.480	147.900	----------
2.6.5	Rulemanes de alternador (dos unidades)	1	Unidad	Evento	265.200	185.640	318.240	265.200	----------
2.6.6	Polea de alternador	1	Unidad	Evento	124.100	86.870	148.920	124.100	----------
2.6.7	Carcasa trasera de Alternador	1	Unidad	Evento	760.750	532.525	912.900	760.750	----------
2.6.8	Carcasa delantera de alternador	1	Unidad	Evento	838.100	586.670	1.005.720	838.100	----------
2.6.9	Alternador completo	1	Unidad	Evento	6.947.000	4.862.900	8.336.400	6.947.000	----------
2.7	Reparación del sistema eléctrico y cambio de luces	1	Unidad	Evento		-	-	0	----------
2.7.1	Foco Alta y Baja (dos unidades)	1	Unidad	Evento	215.900	151.130	259.080	215.900	----------

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Abog. Humberto Insfrán M.
Director General de Gabinete

Lic. Raúl Antonio
Director
Dirección General de Administración

Anexo 2
ANALISIS DE PRECIOS
CONTRATACION DIRECTA N° 06/2017
"MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHICULOS AD REFERENDUM"

PLANILLA 2 – Camioneta IZUSU					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 1173/2016)			TALLER RC	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Canti-dad	U.M.	Presenta-ción	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS
2.7.2	Foco de filamentos (dos unidades)	1	Unidad	Evento	11.000	7.700	13.200	11.000	----------
2.7.3	Foco de 1 filamento (dos unidades)	1	Unidad	Evento	9.000	6.300	10.800	9.000	----------
2.7.4	Focos busca huellas (dos unidades)	1	Unidad	Evento	181.900	127.330	218.280	181.900	----------
2.7.5	foco de luz de techo	1	Unidad	Evento	10.000	7.000	12.000	10.000	----------
2.7.6	Faritos de luz de chapa (dos unidades)	1	Unidad	Evento	238.850	167.195	286.620	238.850	----------
2.7.7	Faros de buscahuellas (dos unidades)	1	Unidad	Evento	990.000	693.000	1.188.000	990.000	----------
2.7.8	Bulbo de marcha atrás	1	Unidad	Evento	215.050	150.535	258.060	215.050	----------
2.7.9	Bulbo de freno	1	Unidad	Evento	161.500	113.050	193.800	161.500	----------
2.7.10	Faro auxiliar de freno	1	Unidad	Evento	937.550	656.285	1.125.060	937.550	----------
2.7.11	Tablero Instrumental	1	Unidad	Evento	8.701.450	6.091.015	10.441.740	8.701.450	----------
2.7.12	Comando central de lev vid LH	1	Unidad	Evento	1.144.950	801.465	1.373.940	1.144.950	----------
2.7.13	Comando central de lev vid RH	1	Unidad	Evento	777.750	544.425	933.300	777.750	----------
2.7.14	Interruptor de lev. Vid tras LH	1	Unidad	Evento	693.600	485.520	832.320	693.600	----------
2.7.15	Interruptor de lev. Vid tras. RH	1	Unidad	Evento	693.600	485.520	832.320	693.600	----------
2.7.16	Interruptores de puerta (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	326.400	228.480	391.680	326.400	----------
2.7.17	Interruptor de Estacionamiento	1	Unidad	Evento	183.600	128.520	220.320	183.600	----------
2.7.18	Interruptor 4x4	1	Unidad	Evento	447.100	312.970	536.520	447.100	----------
2.7.19	Interruptor de Buscahuellas	1	Unidad	Evento	485.350	339.745	582.420	485.350	----------
2.7.20	Relay (ocho unidades)	1	Unidad	Evento	1.305.600	913.920	1.566.720	1.305.600	----------
2.7.21	Encendedor	1	Unidad	Evento	238.850	167.195	286.620	238.850	----------
2.7.22	Alarma Cinturón	1	Unidad	Evento	338.300	236.810	405.960	338.300	----------
2.7.23	Unidad de Control	1	Unidad	Evento	1.088.850	762.195	1.306.620	1.088.850	----------
2.7.24	Bocina (dos unidades)	1	Unidad	Evento	588.200	411.740	705.840	588.200	----------
2.7.25	Relay Limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	355.300	248.710	426.360	355.300	----------
2.7.26	Control apertura (dos unidades)	1	Unidad	Evento	1.336.200	935.340	1.603.440	1.336.200	----------
2.7.27	Unidad control de apertura	1	Unidad	Evento	1.910.800	1.337.560	2.292.960	1.910.800	----------
2.7.28	Unidad de control 4JJ1	1	Unidad	Evento	11.287.150	7.901.005	13.544.580	11.287.150	----------
2.7.29	Sensor de baja incandescente	1	Unidad	Evento	167.450	117.215	200.940	167.450	----------
2.7.30	Sensor de posición de leva 4JJ1	1	Unidad	Evento	455.600	318.920	546.720	455.600	----------
2.7.31	Bujías Incandescentes (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	503.200	352.240	603.840	503.200	----------
2.7.32	Motor limpiaparabrisas	1	Unidad	Evento	838.100	586.670	1.005.720	838.100	----------
2.7.33	Motor lanza agua	1	Unidad	Evento	192.950	135.065	231.540	192.950	----------
2.7.34	Antena Centro Techo	1	Unidad	Evento	583.950	408.765	700.740	583.950	----------
2.8	Reparación de motor					-	-	0	----------
2.8.1	Pistones (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	2.618.000	1.832.600	3.141.600	2.618.000	----------
2.8.2	Juegos de Aros (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	785.400	549.780	942.480	785.400	----------
2.8.3	Juego de Juntas	1	Unidad	Evento	1.896.350	1.327.445	2.275.620	1.896.350	----------
2.8.4	Casquillos de biela (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	319.600	223.720	383.520	319.600	----------
2.8.5	Casquillos de Bancada (cinco unidades)	1	Unidad	Evento	586.500	410.550	703.800	586.500	----------
2.8.6	Válvulas de Admisión (ocho unidades)	1	Unidad	Evento	1.560.000	1.092.000	1.872.000	1.560.000	----------

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Abog. Humberto Insfrán M.
Director General de Gabinete

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director
Dirección General de Administración y Finanzas

Anexo 2
ANALISIS DE PRECIOS
CONTRATACION DIRECTA N° 06/2017
"MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHICULOS AD REFERENDUM"

PLANILLA 2 – Camioneta IZUSU					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 1173/2016)			TALLER RC	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	U.M.	Presentación	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS
2.8.7	Válvula de Escape (ocho unidades)	1	Unidad	Evento	1.880.000	1.316.000	2.256.000	1.880.000	----------
2.8.8	Junta de tapa de cilindro	1	Unidad	Evento	272.500	190.750	327.000	272.500	----------
2.8.9	Árbol de levas Adm.	1	Unidad	Evento	1.589.500	1.112.650	1.907.400	1.589.500	----------
2.8.10	Cigüeñal	1	Unidad	Evento	13.175.000	9.222.500	15.810.000	13.175.000	----------
2.8.11	Bielas (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	1.819.000	1.273.300	2.182.800	1.819.000	----------
2.8.12	Turbo	1	Unidad	Evento	13.205.600	9.243.920	15.846.720	13.205.600	----------
2.8.13	Tapa de cilindros	1	Unidad	Evento	13.182.000	9.227.400	15.818.400	13.182.000	----------
2.8.14	Árbol de levas. De Esc.	1	Unidad	Evento	2.419.950	1.693.965	2.903.940	2.419.950	----------
2.8.15	Junta múltiple de adm.	1	Unidad	Evento	79.050	55.335	94.860	79.050	----------
2.8.16	Junta múltiple de esc.	1	Unidad	Evento	18.700	13.090	22.440	18.700	----------
2.8.17	Junta de frente de motor	1	Unidad	Evento	183.600	128.520	220.320	183.600	----------
2.8.18	Reten. Frente motor	1	Unidad	Evento	34.000	23.800	40.800	34.000	----------
2.8.19	Reten de bancada tras.	1	Unidad	Evento	106.250	74.375	127.500	106.250	----------
2.8.20	Resortes de válvulas (dieciséis unidades)	1	Unidad	Evento	448.000	313.600	537.600	448.000	----------
2.8.21	Martilletes de val. (dieciséis unidades)	1	Unidad	Evento	1.400.800	980.560	1.680.960	1.400.800	----------
2.8.22	Reten Guía de val. (dieciséis unidades)	1	Unidad	Evento	312.800	218.960	375.360	312.800	----------
2.8.23	Juego. Engranajes del frente motor	1	Unidad	Evento	3.071.900	2.150.330	3.686.280	3.071.900	----------
2.8.24	Cadena de distrib.	1	Unidad	Evento	1.607.250	1.125.075	1.928.700	1.607.250	----------
2.8.25	Aceite 15w40 (ocho litros)	1	Unidad	Evento	231.200	161.840	277.440	231.200	----------
2.8.26	Filtro de aceite	1	Unidad	Evento	135.150	94.605	162.180	135.150	----------
2.8.27	Filtro de aire	1	Unidad	Evento	157.250	110.075	188.700	157.250	----------
2.8.28	Filtro de combustible	1	Unidad	Evento	160.650	112.455	192.780	160.650	----------
2.8.29	Tensor de cadena de Distrib.	1	Unidad	Evento	344.250	240.975	413.100	344.250	----------
2.8.30	Soporte de caja	1	Unidad	Evento	592.000	414.400	710.400	592.000	----------
2.8.31	Soportes de motor (dos unidades)	1	Unidad	Evento	516.000	361.200	619.200	516.000	----------
2.8.32	Trabajos de terceros (rectificación)	1	Unidad	Evento	2.380.000	1.666.000	2.856.000	2.380.000	----------
2.8.33	Junta tapa balancín	1	Unidad	Evento	151.300	105.910	181.560	151.300	----------
2.8.34	Guía de válvulas (dieciséis unidades)	1	Unidad	Evento	285.600	199.920	342.720	285.600	----------
2.8.35	Bulbo de aceite 4JJ1	1	Unidad	Evento	149.600	104.720	179.520	149.600	----------
2.8.36	Block motor 4JJ1	1	Unidad	Evento	22.500.350	15.750.245	27.000.420	22.500.350	----------
2.8.37	Carter motor	1	Unidad	Evento	1.391.450	- 974.015	1.669.740	1.391.450	----------
2.8.38	Guía cadena	1	Unidad	Evento	158.100	110.670	189.720	158.100	----------
2.8.39	Leva cadena	1	Unidad	Evento	277.100	193.970	332.520	277.100	----------
2.8.40	Calce lateral (dos unidades)	1	Unidad	Evento	113.900	79.730	136.680	113.900	----------
2.8.41	Perno pistón (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	391.000	273.700	469.200	391.000	----------
2.8.42	Buje de biela (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	156.400	109.480	187.680	156.400	----------
2.8.43	Seguro perno pistón (ocho unidades)	1	Unidad	Evento	81.600	57.120	97.920	81.600	----------
2.8.44	Rotor Cigüeñal	1	Unidad	Evento	108.800	76.160	130.560	108.800	----------
2.8.45	Polea cigüeñal	1	Unidad	Evento	1.277.550	894.285	1.533.060	1.277.550	----------
2.8.46	Múltiple de escape	1	Unidad	Evento	1.069.300	748.510	1.283.160	1.069.300	----------
2.8.47	Múltiple de admisión	1	Unidad	Evento	2.447.150	1.713.005	2.936.580	2.447.150	----------
2.8.48	Bomba de aceite	1	Unidad	Evento	1.890.400	1.323.280	2.268.480	1.890.400	----------
2.8.49	Depurador de aceite 4JJ1	1	Unidad	Evento	2.337.500	1.636.250	2.805.000	2.337.500	----------
2.8.50	Tapa depurador	1	Unidad	Evento	688.500	481.950	826.200	688.500	----------
2.8.51	Válvula de aire	1	Unidad	Evento	56.950	39.865	68.340	56.950	----------

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Abog. Humberto Insfrán M.
Director General de Gabinete

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Dirección General de Administración y Finanzas

Anexo 2
ANALISIS DE PRECIOS
CONTRATACION DIRECTA N° 06/2017
"MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHICULOS AD REFERENDUM"

PLANILLA 2 – Camioneta IZUSU					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 1173/2016)			TALLER RC	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	U.M.	Presentación	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS
2.8.52	Manguera depurador	1	Unidad	Evento	168.300	117.810	201.960	168.300	----------
2.8.53	Ducto de aire	1	Unidad	Evento	400.350	280.245	480.420	400.350	----------
2.9	Reparación de Diferencial 4X4								
2.9.1	Aceite 80w90 (tres litros)	1	Unidad	Evento	100.300	70.210	120.360	100.300	----------
2.9.2	Diferencial Completo	1	Unidad	Evento	14.195.000	9.936.500	17.034.000	14.195.000	----------
2.9.3	Corona y Piñón de dif. 4x4	1	Unidad	Evento	2.743.800	1.920.660	3.292.560	2.743.800	----------
2.9.4	Rulemanes de corona (dos unidades)	1	Unidad	Evento	270.300	189.210	324.360	270.300	----------
2.9.5	Rulemanes de piñón (dos unidades)	1	Unidad	Evento	161.500	113.050	193.800	161.500	----------
2.9.6	Rulemanes de túnel (dos unidades)	1	Unidad	Evento	107.100	74.970	128.520	107.100	----------
2.9.7	Reten de piñón	1	Unidad	Evento	32.300	22.610	38.760	32.300	----------
2.9.8	Tuerca de piñón	1	Unidad	Evento	20.000	14.000	24.000	20.000	----------
2.9.9	Arandela dif. (dos unidades)	1	Unidad	Evento	76.000	53.200	91.200	76.000	----------
2.9.10	Retenes de túnel de dif. (dos unidades)	1	Unidad	Evento	62.900	44.030	75.480	62.900	----------
2.9.11	Guardapolvo de homocinéticas (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	1.873.400	1.311.380	2.248.080	1.873.400	----------
2.9.12	Tulipas de Homocinéticas lado caja (dos unidades)	1	Unidad	Evento	5.771.500	4.040.050	6.925.800	5.771.500	----------
2.9.13	Tulipas de homocinéticas lado ruedas (dos unidades)	1	Unidad	Evento	5.771.500	4.040.050	6.925.800	5.771.500	----------
2.9.14	Bujes del soporte del túnel dif. (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	258.400	180.880	310.080	258.400	----------
2.9.15	Homocinética DEL. (dos unidades)	1	Unidad	Evento	10.268.000	7.187.600	12.321.600	10.268.000	----------
2.9.16	Reten de Homocinética (dos unidades)	1	Unidad	Evento	95.200	66.640	114.240	95.200	----------
2.9.17	Ruleman eje homocinética (dos unidades)	1	Unidad	Evento	147.900	103.530	177.480	147.900	----------
2.9.18	Rodillo eje túnel (dos unidades)	1	Unidad	Evento	204.000	142.800	244.800	204.000	----------
2.9.19	Encastre de 4x4 (dos unidades)	1	Unidad	Evento	1.375.300	962.710	1.650.360	1.375.300	----------
2.9.20	Deslizante de 4x4 (dos unidades)	1	Unidad	Evento	1.054.000	737.800	1.264.800	1.054.000	----------
2.9.21	Eje (dos unidades)	1	Unidad	Evento	2.867.900	2.007.530	3.441.480	2.867.900	----------
2.9.22	Actuador de diferencial	1	Unidad	Evento	1.699.150	1.189.405	2.038.980	1.699.150	----------
2.9.23	Acople	1	Unidad	Evento	250.750	175.525	300.900	250.750	----------
2.9.24	Espaciador	1	Unidad	Evento	45.000	31.500	54.000	45.000	----------
2.9.25	Perno Diferencial	1	Unidad	Evento	57.800	40.460	69.360	57.800	----------
2.9.26	Planeatorio (dos unidades)	1	Unidad	Evento	1.524.900	1.067.430	1.829.880	1.524.900	----------
2.9.27	Engranaje satelital (dos unidades)	1	Unidad	Evento	1.106.700	774.690	1.328.040	1.106.700	----------
2.9.28	Caja Diferencial	1	Unidad	Evento	1.570.800	1.099.560	1.884.960	1.570.800	----------
2.9.29	Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	238.000	166.600	285.600	238.000	----------
2.9.30	Mano de obra	1	Unidad	Evento	2.720.000	1.904.000	3.264.000	2.720.000	----------
2.10	Reparación de Dirección								
2.10.1	Cremallera de dirección	1	Unidad	Evento	8.959.850	6.271.895	10.751.820	8.959.850	----------
2.10.2	Precap (dos unidades)	1	Unidad	Evento	515.100	360.570	618.120	515.100	----------
2.10.3	Guardapolvo (dos unidades)	1	Unidad	Evento	283.900	198.730	340.680	283.900	----------

Abog. Oscar P. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Abog. Humberto Insfrán M.
Director General de Gabinete

Lic. Raúl Antonio [illegible]
Dirección General de Administración y Finanzas

Anexo 2
ANALISIS DE PRECIOS
CONTRATACION DIRECTA N° 06/2017
"MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHICULOS AD REFERENDUM"

PLANILLA 2 – Camioneta IZUSU					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 1173/2016)			TALLER RC	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	U.M.	Presentación	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS
2.10.4	Muñequin (dos unidades)	1	Unidad	Evento	999.600	699.720	1.199.520	999.600	----------
2.10.5	Espárragos de rueda (veinticuatro unidades)	1	Unidad	Evento	204.000	142.800	244.800	204.000	----------
2.10.6	Tuercas de ruedas (veinticuatro unidades)	1	Unidad	Evento	591.600	414.120	709.920	591.600	----------
2.10.7	Llanta	1	Unidad	Evento	2.290.750	1.603.525	2.748.900	2.290.750	----------
2.10.8	Bomba d/h	1	Unidad	Evento	4.575.550	3.202.885	5.490.660	4.575.550	----------
2.10.9	Columna de dirección	1	Unidad	Evento	2.500.700	1.750.490	3.000.840	2.500.700	----------
2.10.10	Conjunto cilíndrico contacto	1	Unidad	Evento	1.475.600	1.032.920	1.770.720	1.475.600	----------
2.10.11	Eje de dirección	1	Unidad	Evento	1.603.950	1.122.765	1.924.740	1.603.950	----------
2.10.12	Tanque de fluido D/H	1	Unidad	Evento	358.700	251.090	430.440	358.700	----------
2.10.13	Manguera D/H	1	Unidad	Evento	1.626.900	1.138.830	1.952.280	1.626.900	----------
2.10.14	Manguera de retorno D/H	1	Unidad	Evento	333.200	233.240	399.840	333.200	----------
2.10.15	Manguera de D/H	1	Unidad	Evento	269.450	188.615	323.340	269.450	----------
2.10.16	Juego. De reparación d retenes de bomba	1	Unidad	Evento	413.950	289.765	496.740	413.950	----------
2.10.17	Juego de repar. Cartuchos bomba D/H	1	Unidad	Evento	2.538.950	1.777.265	3.046.740	2.538.950	----------
2.10.18	Cuerpo trasero Bomba D/H	1	Unidad	Evento	1.511.300	1.057.910	1.813.560	1.511.300	----------
2.10.19	Alineación y Balanceo	1	Unidad	Evento	136.000	95.200	163.200	136.000	----------
2.11	Reparación del sistema de refrigeración y Aire Acondicionado								
2.11.1	Radiador de agua	1	Unidad	Evento	7.196.100	5.037.270	8.635.320	7.196.100	----------
2.11.2	Bomba de agua	1	Unidad	Evento	1.173.000	821.100	1.407.600	1.173.000	----------
2.11.3	Ventilador de radiador	1	Unidad	Evento	548.250	383.775	657.900	548.250	----------
2.11.4	Termostado	1	Unidad	Evento	87.550	61.285	105.060	87.550	----------
2.11.5	Junta de termostado	1	Unidad	Evento	27.200	19.040	32.640	27.200	----------
2.11.6	Manguera de radiador interior	1	Unidad	Evento	125.000	87.500	150.000	125.000	----------
2.11.7	Manguera de radiador Superior	1	Unidad	Evento	125.000	87.500	150.000	125.000	----------
2.11.8	Juego de mangueras de calefacción	1	Unidad	Evento	642.600	449.820	771.120	642.600	----------
2.11.9	Condensador de AA	1	Unidad	Evento	2.431.000	1.701.700	2.917.200	2.431.000	----------
2.11.10	Evaporador de AA	1	Unidad	Evento	1.887.850	1.321.495	2.265.420	1.887.850	----------
2.11.11	Válvula expansora	1	Unidad	Evento	627.300	439.110	752.760	627.300	----------
2.11.12	Filtro recibidor de AA	1	Unidad	Evento	918.000	642.600	1.101.600	918.000	----------
2.11.13	Gas refrigerante 134 A	1	Unidad	Evento	300.000	210.000	360.000	300.000	----------
2.11.14	Agua refrigerante con Aditivo	1	Unidad	Evento	120.000	84.000	144.000	120.000	----------
2.11.15	Compresor de AA	1	Unidad	Evento	7.797.900	5.458.530	9.357.480	7.797.900	----------
2.11.16	Polea de compresor	1	Unidad	Evento	1.479.000	1.035.300	1.774.800	1.479.000	----------
2.11.17	Embrague de compresor	1	Unidad	Evento	1.482.400	1.037.680	1.778.880	1.482.400	----------
2.11.18	Caño de compresor	1	Unidad	Evento	1.592.900	1.115.030	1.911.480	1.592.900	----------
2.11.19	Guía Ventilador	1	Unidad	Evento	443.000	310.100	531.600	443.000	----------
2.11.20	Tapa radiador	1	Unidad	Evento	96.000	67.200	115.200	96.000	----------
2.11.21	Goma soporte de radiador (dos unidades)	1	Unidad	Evento	141.000	98.700	169.200	141.000	----------
2.11.22	Protector 4JJ1	1	Unidad	Evento	183.000	128.100	219.600	183.000	----------
2.11.23	Tanque aux. Radiador	1	Unidad	Evento	439.500	307.650	527.400	439.500	----------
2.11.24	Enfriador de aire	1	Unidad	Evento	5.557.000	3.889.900	6.668.400	5.557.000	----------
2.11.25	Enfriador de aceite	1	Unidad	Evento	4.205.000	2.943.500	5.046.000	4.205.000	----------
2.11.26	Correa A/A	1	Unidad	Evento	124.000	86.800	148.800	124.000	----------

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Abog. Humberto Insfrán M.
Director General de Gabinete

Lic. Rolando Antonio Ramírez
Dirección General de Administración y Finanzas

Anexo 2
ANALISIS DE PRECIOS
CONTRATACION DIRECTA N° 06/2017
"MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHICULOS AD REFERENDUM"

PLANILLA 2 – Camioneta IZUSU					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 1173/2016)			TALLER RC	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	U.M.	Presentación	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS
2.14.11	Engranaje de 3ra	1	Unidad	Evento	824.500	577.150	989.400	824.500	----------
2.14.12	Engranaje de 5ta	1	Unidad	Evento	1.055.700	738.990	1.266.840	1.055.700	----------
2.14.13	Cuádruple	1	Unidad	Evento	1.810.500	1.267.350	2.172.600	1.810.500	----------
2.14.14	Reten cola	1	Unidad	Evento	22.000	15.400	26.400	22.000	----------
2.14.15	Reten de frente de caja	1	Unidad	Evento	57.800	40.460	69.360	57.800	----------
2.14.16	Aceite 75w90 (cinco litros)	1	Unidad	Evento	259.000	181.300	310.800	259.000	----------
2.14.17	Placa intermedia	1	Unidad	Evento	527.000	368.900	632.400	527.000	----------
2.14.18	Juego de juntas de caja	1	Unidad	Evento	110.000	77.000	132.000	110.000	----------
2.14.19	Engranaje marcha atrás	1	Unidad	Evento	1.227.000	858.900	1.472.400	1.227.000	----------
2.14.20	Sincronizador	1	Unidad	Evento	1.027.000	718.900	1.232.400	1.027.000	----------
2.14.21	Engranaje	1	Unidad	Evento	1.126.000	788.200	1.351.200	1.126.000	----------
2.14.22	Caja selectora de cambios	1	Unidad	Evento	2.965.000	2.075.500	3.558.000	2.965.000	----------
2.14.23	Palanca de cambios	1	Unidad	Evento	879.750	615.825	1.055.700	879.750	----------
2.15	Reparación de Embrague								
2.15.1	Plato de presión	1	Unidad	Evento	807.500	565.250	969.000	807.500	----------
2.15.2	Disco	1	Unidad	Evento	714.000	499.800	856.800	714.000	----------
2.15.3	Cojinete de empuje	1	Unidad	Evento	301.750	211.225	362.100	301.750	----------
2.15.4	Horquilla	1	Unidad	Evento	298.350	208.845	358.020	298.350	----------
2.15.5	Guardapolvo de Horquilla	1	Unidad	Evento	47.000	32.900	56.400	47.000	----------
2.15.6	Ruleman Piloto	1	Unidad	Evento	56.000	39.200	67.200	56.000	----------
2.15.7	Volante de motor	1	Unidad	Evento	3.388.100	2.371.670	4.065.720	3.388.100	----------
2.15.8	Tornillos de volante (ocho unidades)	1	Unidad	Evento	234.600	164.220	281.520	234.600	----------
2.15.9	Corona de volante	1	Unidad	Evento	730.000	511.000	876.000	730.000	----------
2.15.10	Bulbo de embrague	1	Unidad	Evento	57.000	39.900	68.400	57.000	----------
2.15.11	Goma pedal de Embrague	1	Unidad	Evento	39.000	27.300	46.800	39.000	----------
2.15.12	Flexible de embrague	1	Unidad	Evento	272.000	190.400	326.400	272.000	----------
2.15.13	Bomba auxiliar de embrague	1	Unidad	Evento	345.000	241.500	414.000	345.000	----------
2.15.14	Juego de reap. De bomba aux de embrague	1	Unidad	Evento	82.000	57.400	98.400	82.000	----------
2.15.15	Bomba central de embrague	1	Unidad	Evento	1.445.000	1.011.500	1.734.000	1.445.000	----------
2.16	Reparación de Diferencial Trasero								
2.16.1	Diferencial Completo	1	Unidad	Evento	17.208.250	12.045.775	20.649.900	17.208.250	----------
2.16.2	Juego de piñón y corona	1	Unidad	Evento	4.304.400	3.013.080	5.165.280	4.304.400	----------
2.16.3	Rulemanes de corona (dos unidades)	1	Unidad	Evento	316.000	221.200	379.200	316.000	----------
2.16.4	Rulman de piñón grande	1	Unidad	Evento	176.800	123.760	212.160	176.800	----------
2.16.5	Ruleman de piñón chico	1	Unidad	Evento	152.000	106.400	182.400	152.000	----------
2.16.6	Reten de piñón	1	Unidad	Evento	29.750	20.825	35.700	29.750	----------
2.16.7	Espaciador	1	Unidad	Evento	50.000	35.000	60.000	50.000	----------
2.16.8	Tuerca de piñón	1	Unidad	Evento	58.000	40.600	69.600	58.000	----------
2.16.9	Eje palier trasero (dos unidades)	1	Unidad	Evento	3.292.000	2.304.400	3.950.400	3.292.000	----------
2.16.10	Reten palier (dos unidades)	1	Unidad	Evento	80.000	56.000	96.000	80.000	----------
2.16.11	Ruleman palier (dos unidades)	1	Unidad	Evento	986.000	690.200	1.183.200	986.000	----------
2.16.12	Retentor (dos unidades)	1	Unidad	Evento	1.045.500	731.850	1.254.600	1.045.500	----------
2.16.13	Reten túnel trasero (dos unidades)	1	Unidad	Evento	62.000	43.400	74.400	62.000	----------
2.16.14	Ollita diferencial	1	Unidad	Evento	7.600.000	5.320.000	9.120.000	7.600.000	----------
2.16.15	Satélites (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	2.025.000	1.417.500	2.430.000	2.025.000	----------

Abog. Oscar D. Troce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Abog. Humberto Insfrán M.
Director General de Gabinete

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Dirección General de Administración y Finanzas

Anexo 2
ANALISIS DE PRECIOS
CONTRATACION DIRECTA N° 06/2017
"MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHICULOS AD REFERENDUM"

PLANILLA 2 – Camioneta IZUSU					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 1173/2016)			TALLER RC	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	U.M.	Presentación	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS
2.11.27	Conjunto polea tensor A/A	1	Unidad	Evento	652.000	456.400	782.400	652.000	----------
2.11.28	Manguera de A/A	1	Unidad	Evento	1.688.000	1.181.600	2.025.600	1.688.000	----------
2.11.29	Comando A/A	1	Unidad	Evento	1.164.500	815.150	1.397.400	1.164.500	----------
2.11.30	Motor ventilador A/A	1	Unidad	Evento	1.177.250	824.075	1.412.700	1.177.250	----------
2.11.31	Filtro Habitáculo A/A	1	Unidad	Evento	317.000	221.900	380.400	317.000	----------
2.11.32	Núcleo evaporador de A/A	1	Unidad	Evento	1.994.000	1.395.800	2.392.800	1.994.000	----------
2.11.33	Motor ventilador	1	Unidad	Evento	2.363.000	1.654.100	2.835.600	2.363.000	----------
2.12	Sistema de Air Bag								
2.12.1	Bolsa de Air Bag de conductor	1	Unidad	Evento	3.930.400	2.751.280	4.716.480	3.930.400	----------
2.12.2	Bolsa de air Bag de Acompañante	1	Unidad	Evento	5.250.450	3.675.315	6.300.540	5.250.450	----------
2.12.3	Disco de Air Bag Bobina	1	Unidad	Evento	471.750	330.225	566.100	471.750	----------
2.12.4	Modulo Air Bag	1	Unidad	Evento	2.348.550	1.643.985	2.818.260	2.348.550	----------
2.12.5	Cinturón de seguridad conductor	1	Unidad	Evento	890.800	623.560	1.068.960	890.800	----------
2.12.6	Cinturón de seguridad acompañante	1	Unidad	Evento	890.800	623.560	1.068.960	890.800	----------
2.13	Interior Cabina								
2.13.1	Mecanismo de lev vid. Delant. Izq.	1	Unidad	Evento	311.000	217.700	373.200	311.000	----------
2.13.2	Mecanismo de lev vid. Delant. Der.	1	Unidad	Evento	311.000	217.700	373.200	311.000	----------
2.13.3	Mecanismo de lev. Vid. Tras. Izq.	1	Unidad	Evento	374.000	261.800	448.800	374.000	----------
2.13.4	Mecanismo delev. Vid. Tras. Der.	1	Unidad	Evento	374.000	261.800	448.800	374.000	----------
2.13.5	Comando central lev. Vid	1	Unidad	Evento	1.333.600	933.520	1.600.320	1.333.600	----------
2.13.6	Tapiz de pta. Del Izq.	1	Unidad	Evento	1.207.850	845.495	1.449.420	1.207.850	----------
2.13.7	Tapiz de pat Del.der	1	Unidad	Evento	1.207.850	845.495	1.449.420	1.207.850	----------
2.13.8	Tapiz de pta Tras. Izq	1	Unidad	Evento	1.281.800	897.260	1.538.160	1.281.800	----------
2.13.9	Tapiz de pta Tras Der.	1	Unidad	Evento	1.281.800	897.260	1.538.160	1.281.800	----------
2.13.10	Cerradura de pta del Izq.	1	Unidad	Evento	483.650	338.555	580.380	483.650	----------
2.13.11	Cerradura de pta del Der.	1	Unidad	Evento	483.650	338.555	580.380	483.650	----------
2.13.12	Cerradura de pta tras. Izq	1	Unidad	Evento	414.800	290.360	497.760	414.800	----------
2.13.13	Cerradura de pta tras. Der.	1	Unidad	Evento	414.800	290.360	497.760	414.800	----------
2.13.14	Juego de guía de asiento de cond.	1	Unidad	Evento	1.678.750	1.175.125	2.014.500	1.678.750	----------
2.13.15	Guía de asiento de acompañante	1	Unidad	Evento	1.678.750	1.175.125	2.014.500	1.678.750	----------
2.13.16	Limpieza integral de Tapizado	1	Unidad	Evento	637.500	446.250	765.000	637.500	----------
2.14	Reparación de transmisión								
2.14.1	Juego de anillos sincronizadores	1	Unidad	Evento	2.190.500	1.533.350	2.628.600	2.190.500	----------
2.14.2	Juego de rulemanes	1	Unidad	Evento	816.850	571.795	980.220	816.850	----------
2.14.3	Juego de rodillos	1	Unidad	Evento	642.200	449.540	770.640	642.200	----------
2.14.4	Desplazable de 1y2da	1	Unidad	Evento	958.800	671.160	1.150.560	958.800	----------
2.14.5	Desplazable de 3ra y 4ta	1	Unidad	Evento	1.163.650	814.555	1.396.380	1.163.650	----------
2.14.6	Desplazable de 5ta y M atrás	1	Unidad	Evento	1.125.400	787.780	1.350.480	1.125.400	----------
2.14.7	Eje de mando	1	Unidad	Evento	1.279.250	895.475	1.535.100	1.279.250	----------
2.14.8	Eje principal	1	Unidad	Evento	926.500	648.550	1.111.800	926.500	----------
2.14.9	Engranaje de 1ra	1	Unidad	Evento	833.850	583.695	1.000.620	833.850	----------
2.14.10	Engranaje de 2da	1	Unidad	Evento	892.500	624.750	1.071.000	892.500	----------

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Abog. Humberto Insfrán M.
Director General de Gabinete

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Dirección General de Administración y Finanzas

Anexo 2
ANALISIS DE PRECIOS
CONTRATACION DIRECTA N° 06/2017
"MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHICULOS AD REFERENDUM"

PLANILLA 2 – Camioneta IZUSU					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 1173/2016)			TALLER RC	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	U.M.	Presentación	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS
2.16.16	Discos Fricción (tres unidades)	1	Unidad	Evento	622.000	435.400	746.400	622.000	----------
2.16.17	Platos fricción (tres unidades)	1	Unidad	Evento	411.000	287.700	493.200	411.000	----------
2.16.18	Planetarios (dos unidades)	1	Unidad	Evento	1.696.000	1.187.200	2.035.200	1.696.000	----------
2.16.19	Aceite 80w90 (tres litros)	1	Unidad	Evento	100.000	70.000	120.000	100.000	----------
2.16.20	Aro de presión (dos unidades)	1	Unidad	Evento	535.500	374.850	642.600	535.500	----------
2.16.21	Cruceta	1	Unidad	Evento	294.000	205.800	352.800	294.000	----------
2.16.22	Pedal de acelerador	1	Unidad	Evento	579.700	405.790	695.640	579.700	----------
2.17	Reparación de Sistema de Suspensión Trasera								
2.17.1	Amortiguadores traseros (dos unidades)	1	Unidad	Evento	595.850	417.095	715.020	595.850	----------
2.17.2	Bujes elásticos (ocho unidades)	1	Unidad	Evento	190.400	133.280	228.480	190.400	----------
2.17.3	Grilletes de elásticos (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	452.200	316.540	542.640	452.200	----------
2.17.4	Trab. De terceros Rep. Elásticos	1	Unidad	Evento	635.000	444.500	762.000	635.000	----------
2.17.5	Taqueador trasero (dos unidades)	1	Unidad	Evento	336.600	235.620	403.920	336.600	----------
2.17.6	Perno elástico (dos unidades)	1	Unidad	Evento	112.000	78.400	134.400	112.000	----------
2.17.7	Bujes amortiguador (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	105.000	73.500	126.000	105.000	----------
2.17.8	Bujes elásticos (dos unidades)	1	Unidad	Evento	145.000	101.500	174.000	145.000	----------
2.17.9	Goma de cabina (dieciséis unidades)	1	Unidad	Evento	1.795.000	1.256.500	2.154.000	1.795.000	----------
2.17.10	Mecanismo porta auxilio	1	Unidad	Evento	546.000	382.200	655.200	546.000	----------
2.18	Reparación de Sistema 4x4	1	Unidad	Evento		-	-	0	----------
2.18.1	Caja de transferencia completa	1	Unidad	Evento	22.597.250	15.818.075	27.116.700	22.597.250	----------
2.18.2	Actuador 4x4	1	Unidad	Evento	1.824.950	1.277.465	2.189.940	1.824.950	----------
2.18.3	Módulo 4x4	1	Unidad	Evento	597.550	418.285	717.060	597.550	----------
2.18.4	Comando 4x4	1	Unidad	Evento	299.200	209.440	359.040	299.200	----------
2.18.5	Cardan Completo	1	Unidad	Evento	5.374.550	3.762.185	6.449.460	5.374.550	----------
2.18.6	Crucetas de cardan (tres unidades)	1	Unidad	Evento	747.150	523.005	896.580	747.150	----------
2.18.7	Centralizador de cardan	1	Unidad	Evento	416.500	291.550	499.800	416.500	----------
2.18.8	Cardan delantero	1	Unidad	Evento	3.598.900	2.519.230	4.318.680	3.598.900	----------
2.18.9	Crucetas de cardan 4x4 (dos unidades)	1	Unidad	Evento	584.800	409.360	701.760	584.800	----------
2.18.10	Brida de cardan tras. Lado diferencial	1	Unidad	Evento	325.550	227.885	390.660	325.550	----------
2.18.11	Brida de cardan Del. Lado de caja	1	Unidad	Evento	330.000	231.000	396.000	330.000	----------
2.18.12	Interruptor inhibidor	1	Unidad	Evento	545.000	381.500	654.000	545.000	----------
2.18.13	Caja de transferencia	1	Unidad	Evento	25.233.000	17.663.100	30.279.600	25.233.000	----------
2.18.14	Bomba de transferencia	1	Unidad	Evento	1.427.000	998.900	1.712.400	1.427.000	----------
2.18.15	Cadena de transferencia	1	Unidad	Evento	1.169.000	818.300	1.402.800	1.169.000	----------
2.18.16	Brida	1	Unidad	Evento	777.000	543.900	932.400	777.000	----------
2.19	Reparación Sistema de Combustible								
2.19.1	Sensor de masa de aire	1	Unidad	Evento	243.000	170.100	291.600	243.000	----------
2.19.2	Conjunto de aceleración	1	Unidad	Evento	2.405.000	1.683.500	2.886.000	2.405.000	----------
2.19.3	Bomba de combustible de tanque	1	Unidad	Evento	3.595.000	2.516.500	4.314.000	3.595.000	----------

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Abog. Humberto Insfrán M.
Director General de Gabinete

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Anexo 2
ANALISIS DE PRECIOS
CONTRATACION DIRECTA N° 06/2017
"MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHICULOS AD REFERENDUM"

PLANILLA 2 – Camioneta IZUSU					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 1173/2016)			TALLER RC	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	U.M.	Presentación	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS
2.19.4	Bomba alimentadora de combustible	1	Unidad	Evento	20.140.000	14.098.000	24.168.000	20.140.000	----------
2.19.5	Inyectores de combustibles (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	8.874.000	6.211.800	10.648.800	8.874.000	----------
2.19.6	Solenoide alimentadora	1	Unidad	Evento	882.000	617.400	1.058.400	882.000	----------
2.19.7	Sensor posición de Cigüeñal 4JJ1	1	Unidad	Evento	289.850	202.895	347.820	289.850	----------
2.19.8	Sensor posición de Árbol de Levas 4JJ1	1	Unidad	Evento	341.000	238.700	409.200	341.000	----------
2.19.9	Sensor de flujo de aire	1	Unidad	Evento	2.983.000	2.088.100	3.579.600	2.983.000	----------
2.19.10	Sensor de acelerador 4JJ1	1	Unidad	Evento	1.127.950	789.565	1.353.540	1.127.950	----------
2.19.11	Juego de caños Sist. Admisión Turbo/inter	1	Unidad	Evento	2.167.500	1.517.250	2.601.000	2.167.500	----------
2.19.12	Base de filtro de combustible	1	Unidad	Evento	592.450	414.715	710.940	592.450	----------
2.19.13	Sensor de presión cammon Rail	1	Unidad	Evento	1.514.700	1.060.290	1.817.640	1.514.700	----------
2.19.14	Limitador de presión del cammon Rail	1	Unidad	Evento	1.304.750	913.325	1.565.700	1.304.750	----------
2.19.15	Juego de caños de combustible	1	Unidad	Evento	826.000	578.200	991.200	826.000	----------
2.19.16	Flotador de tanque	1	Unidad	Evento	309.400	216.580	371.280	309.400	----------
2.19.17	Filtro de combustible	1	Unidad	Evento	160.650	112.455	192.780	160.650	----------
2.19.18	Pedal de acelerador	1	Unidad	Evento	1.973.000	1.381.100	2.367.600	1.973.000	----------
2.19.19	Sensor de velocímetro	1	Unidad	Evento	1.245.000	871.500	1.494.000	1.245.000	----------
2.19.20	Sensor de temperatura combustible	1	Unidad	Evento	289.000	202.300	346.800	289.000	----------
2.19.21	Sensor presión de combustible	1	Unidad	Evento	1.600.000	1.120.000	1.920.000	1.600.000	----------
2.19.22	Tubo cammon Rail	1	Unidad	Evento	2.520.000	1.764.000	3.024.000	2.520.000	----------
2.19.23	Arandela de pico Inyector (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	57.000	39.900	68.400	57.000	----------
2.19.24	Anillo Inyector 4JJ1 (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	47.000	32.900	56.400	47.000	----------
2.19.25	Sensor filtro de combustible	1	Unidad	Evento	265.000	185.500	318.000	265.000	----------
2.19.26	Interruptor presión de combustible	1	Unidad	Evento	315.000	220.500	378.000	315.000	----------
2.19.27	Conjunto soporte filtro de combustible	1	Unidad	Evento	660.000	462.000	792.000	660.000	----------
2.19.28	Tanque de combustible	1	Unidad	Evento	2.650.000	1.855.000	3.180.000	2.650.000	----------
2.19.29	Tapa Tanque de combustible	1	Unidad	Evento	315.000	220.500	378.000	315.000	----------
2.19.30	Protector del Tanque	1	Unidad	Evento	635.000	444.500	762.000	635.000	----------
2.19.31	Tubo de combustible	1	Unidad	Evento	650.000	455.000	780.000	650.000	----------
2.19.32	Válvula de retención de Combustible	1	Unidad	Evento	157.000	109.900	188.400	157.000	----------
2.19.33	Conjunto de aceleración	1	Unidad	Evento	2.405.000	1.683.500	2.886.000	2.405.000	----------
2.19.34	Válvula EGR	1	Unidad	Evento	2.275.000	1.592.500	2.730.000	2.275.000	----------
2.19.35	Válvula EVRV	1	Unidad	Evento	1.185.000	829.500	1.422.000	1.185.000	----------

Lic. Omar Rodrigo Mongelós G.
Director
Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Abog. Humberto Insfrán M.
Director General de Gabinete

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Anexo 2
ANALISIS DE PRECIOS
CONTRATACION DIRECTA N° 06/2017
"MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHICULOS AD REFERENDUM"

PLANILLA 1 – Camioneta HYUNDAI					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 1173/2016)			TALLER RC	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	U.M.	Presentación	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS
1.1	Cambio de Aceite y Filtros					-	-	-	----------
1.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	Unidad	Evento	40.000	28.000	48.000	40.000	----------
1.1.2	Cambio de Fluido de Freno	1	Unidad	Evento	40.000	28.000	48.000	40.000	----------
1.1.3	Cambio de Aceite Hidráulico en Diferencial	1	Unidad	Evento	40.000	28.000	48.000	40.000	----------
1.1.4	Cambio de Aceite de Dirección Hidráulica	1	Unidad	Evento	40.000	28.000	48.000	40.000	----------
1.1.5	Cambio de Aceite de Caja	1	Unidad	Evento	40.000	28.000	48.000	40.000	----------
1.1.6	Cambio de Filtro de Combustible	11	Unidad	Evento	100.000	70.000	120.000	100.000	----------
1.1.7	Cambio de Filtro de aceite	1	Unidad	Evento	150.000	105.000	180.000	150.000	----------
1.1.8	Cambio de filtro de aire	1	Unidad	Evento	180.000	126.000	216.000	180.000	----------
1.2	Reparación de frenos	1	Unidad	Evento		-	-	-	----------
1.2.1	Juego de pastillas delantero.	1	Unidad	Evento	624.000	436.800	748.800	624.000	----------
1.2.2	Disco de Frenos delantero. (dos unidades)	1	Unidad	Evento	960.000	672.000	1.152.000	960.000	----------
1.2.3	Pistón de mordaza freno (dos unidades)	1	Unidad	Evento	104.000	72.800	124.800	104.000	----------
1.2.4	Pernos de mordaza (dos unidades)	1	Unidad	Evento	72.000	50.400	86.400	72.000	----------
1.2.5	Juego Zapata Freno de mano	1	Unidad	Evento	408.000	285.600	489.600	408.000	----------
1.2.6	Servo Freno				1.760.000	1.232.000	2.112.000	1.760.000	----------
1.2.7	Pistón Freno Trasero	1	Unidad	Evento	208.000	145.600	249.600	208.000	----------
1.2.8	Perno de mordaza trasera (dos unidades)	1	Unidad	Evento	64.000	44.800	76.800	64.000	----------
1.2.9	Juego de rep. De mordaza	1	Unidad	Evento	152.000	106.400	182.400	152.000	----------
1.2.10	Juego de pastillas tras.	1	Unidad	Evento	412.000	288.400	494.400	412.000	----------
1.2.11	Discos de Freno tras. (dos unidades)	1	Unidad	Evento	872.000	610.400	1.046.400	872.000	----------
1.2.12	Cabo de freno de mano (dos unidades)	1	Unidad	Evento	592.000	414.400	710.400	592.000	----------
1.2.13	Tornillos (ocho unidades)	1	Unidad	Evento	64.000	44.800	76.800	64.000	----------
1.2.14	Bomba central de freno	1	Unidad	Evento	1.456.000	1.019.200	1.747.200	1.456.000	----------
1.2.15	Fluido de freno	1	Unidad	Evento	28.000	19.600	33.600	28.000	----------
1.2.16	Caños flexibles de frenos (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	624.000	436.800	748.800	624.000	----------
1.2.17	Mano de obra	1	Unidad	Evento	520.000	364.000	624.000	520.000	----------
1.2.18	Rectificación de 2 Discos de Fr.	1	Unidad	Evento	240.000	168.000	288.000	240.000	----------
1.3	Reparación de suspensión delantera	1	Unidad	Evento		-	-	-	----------
1.3.1	Amortiguadores (dos unidades)	1	Unidad	Evento	1.096.000	767.200	1.315.200	1.096.000	----------
1.3.2	Rotula inferior (dos unidades)	1	Unidad	Evento	496.000	347.200	595.200	496.000	----------
1.3.3	Guardapolvo Amort. Del. (dos unidades)	1	Unidad	Evento	64.000	44.800	76.800	64.000	----------
1.3.4	Taqueador Amort. Del. (dos unidades)	1	Unidad	Evento	192.000	134.400	230.400	192.000	----------
1.3.5	Buje Estabilizador (dos unidades)	1	Unidad	Evento	56.000	39.200	67.200	56.000	----------
1.3.6	Bieleta de Estabilizador (dos unidades)	1	Unidad	Evento	256.000	179.200	307.200	256.000	----------
1.3.7	Espiral Delantero (dos unidades)	1	Unidad	Evento	640.000	448.000	768.000	640.000	----------
1.3.8	Torreta Amortiguador Del. (dos unidades)	1	Unidad	Evento	368.000	257.600	441.600	368.000	----------
1.3.9	Punta eje izq.	1	Unidad	Evento	648.000	453.600	777.600	648.000	----------
1.3.10	Punta eje der.	1	Unidad	Evento	648.000	453.600	777.600	648.000	----------
1.3.11	Homocinética izquierda	1	Unidad	Evento	2.000.000	1.400.000	2.400.000	2.000.000	----------
1.3.12	Homocinética derecha	1	Unidad	Evento	2.000.000	1.400.000	2.400.000	2.000.000	----------
1.3.13	Buje de parrilla inferior del. (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	416.000	291.200	499.200	416.000	----------
1.3.14	Parrilla de suspensión inferior	1	Unidad	Evento	872.000	610.400	1.046.400	872.000	----------
1.3.15	Masa de rueda izq.	1	Unidad	Evento	812.000	568.400	974.400	812.000	----------
1.3.16	Masa de rueda der.	1	Unidad	Evento	812.000	568.400	974.400	812.000	----------
1.3.17	Mano de obra	1	Unidad	Evento	600.000	420.000	720.000	600.000	----------
1.4	Reparación de sistema de arranque	1	Unidad	Evento		-	-	-	----------
1.4.1	Bendix de arranque	1	Unidad	Evento	276.000	193.200	331.200	276.000	----------
1.4.2	Rotor de arranque	1	Unidad	Evento	640.000	448.000	768.000	640.000	----------
1.4.3	Inducido de arranque	1	Unidad	Evento	640.000	448.000	768.000	640.000	----------
1.4.4	Motor de arranque completo	1	Unidad	Evento	2.408.000	1.685.600	2.889.600	2.408.000	----------
1.4.5	Trabajos de terceros	1	Unidad	Evento	280.000	196.000	336.000	280.000	----------
1.4.6	Mano de Obra	1	Unidad	Evento	520.000	364.000	624.000	520.000	----------
1.5	Reparación de Alternador	1	Unidad	Evento		-	-	-	----------
1.5.1	Juego. De regulador de voltage y juego de diodos	1	Unidad	Evento	1.470.400	1.029.280	1.764.480	1.470.400	----------
1.5.2	Rotor de Alternador	1	Unidad	Evento	452.000	316.400	542.400	452.000	----------
1.5.3	Estator de Alternador	1	Unidad	Evento	712.000	498.400	854.400	712.000	----------
1.5.4	Correa de Alternador	1	Unidad	Evento	188.000	131.600	225.600	188.000	----------
1.5.5	Rulemanes de Alternador (dos unidades)	1	Unidad	Evento	304.000	212.800	364.800	304.000	----------
1.5.6	Polea de alternador	1	Unidad	Evento	800.000	560.000	960.000	800.000	----------
1.5.7	Carcaza Trasera de Alternado	1	Unidad	Evento	480.000	336.000	576.000	480.000	----------
1.5.8	Alternador Completo	1	Unidad	Evento	5.040.000	3.528.000	6.048.000	5.040.000	----------
1.5.9	Mano de Obra	1	Unidad	Evento	520.000	364.000	624.000	520.000	----------
1.6	Reparación de Partes eléctricas en Gral.	1	Unidad	Evento		-	-	-	----------
1.6.1	Foco de Alta y Baja (dos unidades)	1	Unidad	Evento	232.000	162.400	278.400	232.000	----------
1.6.2	Focos de 2 filamentos (ocho unidades)	1	Unidad	Evento	96.000	67.200	115.200	96.000	----------
1.6.3	Focos de 1 filamento (ocho unidades)	1	Unidad	Evento	64.000	44.800	76.800	64.000	----------
1.6.4	Focos de busca huellas (dos unidades)	1	Unidad	Evento	160.000	112.000	192.000	160.000	----------
1.6.5	1 foco de luz de techo.	1	Unidad	Evento	8.000	5.600	9.600	8.000	----------
1.6.6	Faro Delantero (dos unidades)	1	Unidad	Evento	11.080.000	7.756.000	13.296.000	11.080.000	----------
1.6.7	Faro Trasero (dos unidades)	1	Unidad	Evento	2.936.000	2.055.200	3.523.200	2.936.000	----------
1.6.8	Faro Busca Huella (dos unidades)	1	Unidad	Evento	1.136.000	795.200	1.363.200	1.136.000	----------
1.6.9	Conmutador de Luces	1	Unidad	Evento	1.300.000	910.000	1.560.000	1.300.000	----------
1.6.10	Bulbo marcha atrás	1	Unidad	Evento	168.000	117.600	201.600	168.000	----------
1.6.11	Bulbo interruptor de freno	1	Unidad	Evento	72.000	50.400	86.400	72.000	----------
1.6.12	Espejo Retrovisor Izq.	1	Unidad	Evento	1.400.000	980.000	1.680.000	1.400.000	----------

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Anexo 2
ANALISIS DE PRECIOS
CONTRATACION DIRECTA N° 06/2017
"MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHICULOS AD REFERENDUM"

PLANILLA 1 – Camioneta HYUNDAI					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 1173/2016)			TALLER RC	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	U.M.	Presentación	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS
1.6.13	Espejo Retrovisor Der.	1	Unidad	Evento	1.400.000	980.000	1.680.000	1.400.000	----------
1.6.14	Mano de obra	1	Unidad	Evento	600.000	420.000	720.000	600.000	----------
1.7	Reparación de Motor	1	Unidad	Evento		-	-	-	----------
1.7.1	Pistón (seis unidades)	1	Unidad	Evento	2.784.000	1.948.800	3.340.800	2.784.000	----------
1.7.2	Juego de Aros	1	Unidad	Evento	768.000	537.600	921.600	768.000	----------
1.7.3	Juego de Juntas	1	Unidad	Evento	1.772.000	1.240.400	2.126.400	1.772.000	----------
1.7.4	Juego de Casquillo de biela	1	Unidad	Evento	840.000	588.000	1.008.000	840.000	----------
1.7.5	Juego de Casquillo de Bancada	1	Unidad	Evento	704.000	492.800	844.800	704.000	----------
1.7.6	Tapa de Motor (dos unidades)	1	Unidad	Evento	9.104.000	6.372.800	10.924.800	9.104.000	----------
1.7.7	Bomba de Aceite	1	Unidad	Evento	960.000	672.000	1.152.000	960.000	----------
1.7.8	Enfriador de Aceite	1	Unidad	Evento	496.000	347.200	595.200	496.000	----------
1.7.9	Válvula de Admisión (doce unidades)	1	Unidad	Evento	768.000	537.600	921.600	768.000	----------
1.7.10	Válvula de Escape (doce unidades)	1	Unidad	Evento	816.000	571.200	979.200	816.000	----------
1.7.11	Guía de Válvula (veinticuatro unidades)	1	Unidad	Evento	480.000	336.000	576.000	480.000	----------
1.7.12	Botador de Válvula (veinticuatro unidades)	1	Unidad	Evento	1.536.000	1.075.200	1.843.200	1.536.000	----------
1.7.13	Junta de Tapa de Cilindros	1	Unidad	Evento	292.000	204.400	350.400	292.000	----------
1.7.14	Árbol de Leva de Admisión (dos unidades)	1	Unidad	Evento	2.080.000	1.456.000	2.496.000	2.080.000	----------
1.7.15	Cigüeñal	1	Unidad	Evento	2.592.000	1.814.400	3.110.400	2.592.000	----------
1.7.16	Polea de Cigüeñal	1	Unidad	Evento	384.000	268.800	460.800	384.000	----------
1.7.17	Brazo de Biela (seis unidades)	1	Unidad	Evento	2.688.000	1.881.600	3.225.600	2.688.000	----------
1.7.18	Turbo	1	Unidad	Evento	11.520.000	8.064.000	13.824.000	11.520.000	----------
1.7.19	Árbol de leva de Esc. (dos unidades)	1	Unidad	Evento	2.160.000	1.512.000	2.592.000	2.160.000	----------
1.7.20	Junta de múltiple de adm.	1	Unidad	Evento	112.000	78.400	134.400	112.000	----------
1.7.21	Junta de múltiple de esc.	1	Unidad	Evento	112.000	78.400	134.400	112.000	----------
1.7.22	Reten frente motor	1	Unidad	Evento	72.000	50.400	86.400	72.000	----------
1.7.23	Reten de bancada tras.	1	Unidad	Evento	112.000	78.400	134.400	112.000	----------
1.7.24	Martillitos de balancín (veinticuatro unidades)	1	Unidad	Evento	1.228.800	860.160	1.474.560	1.228.800	----------
1.7.25	Retén de Válvula (veinticuatro unidades)	1	Unidad	Evento	384.000	268.800	460.800	384.000	----------
1.7.26	Cadena de Distribución	1	Unidad	Evento	680.000	476.000	816.000	680.000	----------
1.7.27	Bomba de agua	1	Unidad	Evento	336.000	235.200	403.200	336.000	----------
1.7.28	Correa de ventilador	1	Unidad	Evento	184.000	128.800	220.800	184.000	----------
1.7.29	Tensor	1	Unidad	Evento	960.000	672.000	1.152.000	960.000	----------
1.7.30	Ruleman Guía	1	Unidad	Evento	296.000	207.200	355.200	296.000	----------
1.7.31	Polea	1	Unidad	Evento	184.000	128.800	220.800	184.000	----------
1.7.32	Tornillo (seis unidades)	1	Unidad	Evento	72.000	50.400	86.400	72.000	----------
1.7.33	Tuerca (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	32.000	22.400	38.400	32.000	----------
1.7.34	Aceite 15W40 (ocho litros)	1	Unidad	Evento	249.600	174.720	299.520	249.600	----------
1.7.35	Filtro de aceite	1	Unidad	Evento	44.000	30.800	52.800	44.000	----------
1.7.36	Filtro de Aire	1	Unidad	Evento	68.000	47.600	81.600	68.000	----------
1.7.37	Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	172.000	120.400	206.400	172.000	----------
1.7.38	Regulador de Cadena de Distrib.	1	Unidad	Evento	136.000	95.200	163.200	136.000	----------
1.7.39	Soporte de caja	1	Unidad	Evento	692.000	484.400	830.400	692.000	----------
1.7.40	Soporte de Motor (dos unidades)	1	Unidad	Evento	1.856.000	1.299.200	2.227.200	1.856.000	----------
1.7.41	Trabajos de Terceros (Rectificaciones)	1	Unidad	Evento	2.000.000	1.400.000	2.400.000	2.000.000	----------
1.7.42	Mano de Obra	1	Unidad	Evento	4.000.000	2.800.000	4.800.000	4.000.000	----------
1.8	Reparación de Diferencial de 4X4	1	Unidad	Evento		-	-	-	----------
1.8.1	Aceite 80w90 (tres litros)	1	Unidad	Evento	115.200	80.640	138.240	115.200	----------
1.8.2	Diferencial completo	1	Unidad	Evento	12.392.000	8.674.400	14.870.400	12.392.000	----------
1.8.3	Ruleman de corona (dos unidades)	1	Unidad	Evento	1.000.000	700.000	1.200.000	1.000.000	----------
1.8.4	Ruleman de piñón (dos unidades)	1	Unidad	Evento	704.000	492.800	844.800	704.000	----------
1.8.5	Ruleman de túnel (dos unidades)	1	Unidad	Evento	880.000	616.000	1.056.000	880.000	----------
1.8.6	Reten de piñón	1	Unidad	Evento	96.000	67.200	115.200	96.000	----------
1.8.7	Tuerca de piñón	1	Unidad	Evento	72.000	50.400	86.400	72.000	----------
1.8.8	Espaciador	1	Unidad	Evento	132.000	92.400	158.400	132.000	----------
1.8.9	Reten del Túnel del dif.	1	Unidad	Evento	192.000	134.400	230.400	192.000	----------
1.8.10	Guardapolvos de homocinéticas (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	1.504.000	1.052.800	1.804.800	1.504.000	----------
1.8.11	Mano de Obra	1	Unidad	Evento	1.000.000	700.000	1.200.000	1.000.000	----------
1.8.12	Tulipas de Homoc. Lado Diferencial (dos unidades)	1	Unidad	Evento	2.432.000	1.702.400	2.918.400	2.432.000	----------
1.9	Reparación de Dirección	1	Unidad	Evento		-	-	-	----------
1.9.1	Cremallera de dirección	1	Unidad	Evento	3.876.000	2.713.200	4.651.200	3.876.000	----------
1.9.2	Precap (dos unidades)	1	Unidad	Evento	256.000	179.200	307.200	256.000	----------
1.9.3	Guardapolvo (dos unidades)	1	Unidad	Evento	80.000	56.000	96.000	80.000	----------
1.9.4	Muñequín (dos unidades)	1	Unidad	Evento	616.000	431.200	739.200	616.000	----------
1.9.5	Espárragos de rueda (veinticuatro unidades)	1	Unidad	Evento	384.000	268.800	460.800	384.000	----------
1.9.6	Tuercas de rueda (veinticuatro unidades)	1	Unidad	Evento	288.000	201.600	345.600	288.000	----------
1.9.7	Llanta	1	Unidad	Evento	1.512.000	1.058.400	1.814.400	1.512.000	----------
1.9.8	Mano de Obra	1	Unidad	Evento	1.080.000	756.000	1.296.000	1.080.000	----------
1.9.9	Alineación y balanceo	1	Unidad	Evento	120.000	84.000	144.000	120.000	----------
1.9.10	Cubierta	1	Unidad	Evento	916.000	641.200	1.099.200	916.000	----------
1.10	Reparación del sistema de refrigeración y A.Ac.	1	Unidad	Evento		-	-	-	----------
1.10.1	Radiador de agua	1	Unidad	Evento	1.752.000	1.226.400	2.102.400	1.752.000	----------
1.10.2	Bomba de agua	1	Unidad	Evento	376.000	263.200	451.200	376.000	----------
1.10.3	Ventilador de radiador	1	Unidad	Evento	1.148.000	803.600	1.377.600	1.148.000	----------
1.10.4	Termostado	1	Unidad	Evento	112.000	78.400	134.400	112.000	----------
1.10.5	Junta de termostato	1	Unidad	Evento	24.000	16.800	28.800	24.000	----------
1.10.6	Mangueras de radiador (dos unidades)	1	Unidad	Evento	140.000	98.000	168.000	140.000	----------
1.10.7	Válvula expansora	1	Unidad	Evento	636.000	445.200	763.200	636.000	----------

Abog. Hugo Adrián M. Director General de Asesoría Jurídica

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Anexo 2
ANALISIS DE PRECIOS
CONTRATACION DIRECTA N° 06/2017
"MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHICULOS AD REFERENDUM"

PLANILLA 1 – Camioneta HYUNDAI					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 1173/2016)			TALLER RC	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	U.M.	Presentación	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS
1.10.8	Condensador de A.Ac	1	Unidad	Evento	1.972.000	1.380.400	2.366.400	1.972.000	----------
1.10.9	Filtro recibidor de A.Ac.	1	Unidad	Evento	76.000	53.200	91.200	76.000	----------
1.10.10	Mano de obra	1	Unidad	Evento	1.200.000	840.000	1.440.000	1.200.000	----------
1.10.11	Compresor de A. Ac	1	Unidad	Evento	4.860.000	3.402.000	5.832.000	4.860.000	----------
1.10.12	Polea de compresor	1	Unidad	Evento	548.000	383.600	657.600	548.000	----------
1.10.13	Embrague de compresor	1	Unidad	Evento	380.000	266.000	456.000	380.000	----------
1.10.14	Caño de compresor	1	Unidad	Evento	852.000	596.400	1.022.400	852.000	----------
1.11	Sistema de Air Bag	1	Unidad	Evento		-	-	-	----------
1.11.1	Bolsa de Air Bag de Conductor	1	Unidad	Evento	6.600.000	4.620.000	7.920.000	6.600.000	----------
1.11.2	Bolsa de Air Bag de Acompañante	1	Unidad	Evento	4.960.000	3.472.000	5.952.000	4.960.000	----------
1.11.3	Disco de Air Bag	1	Unidad	Evento	452.000	316.400	542.400	452.000	----------
1.11.4	Módulo de Airbag	1	Unidad	Evento	2.428.000	1.699.600	2.913.600	2.428.000	----------
1.11.5	Sensor de ABS de rueda del izq	1	Unidad	Evento	504.000	352.800	604.800	504.000	----------
1.11.6	Sensor de ABS de rueda del der.	1	Unidad	Evento	504.000	352.800	604.800	504.000	----------
1.11.7	Sensor de ABS de ruedas tras.	1	Unidad	Evento	416.000	291.200	499.200	416.000	----------
1.11.8	Mano de obra	1	Unidad	Evento	520.000	364.000	624.000	520.000	----------
1.12	Reparación de Interior de Cabina	1	Unidad	Evento		-	-	-	----------
1.12.1	Mecanismo de lev vid delantero izq.	1	Unidad	Evento	1.008.000	705.600	1.209.600	1.008.000	----------
1.12.2	Mecanismo de lev vid delantero der.	1	Unidad	Evento	1.008.000	705.600	1.209.600	1.008.000	----------
1.12.3	Mecanismo de lev vid tras izq	1	Unidad	Evento	596.000	417.200	715.200	596.000	----------
1.12.4	Mecanismo de lev vid tras der,	1	Unidad	Evento	596.000	417.200	715.200	596.000	----------
1.12.5	Materiales Auxiliares	1	Unidad	Evento	144.000	100.800	172.800	144.000	----------
1.12.6	Comando central de lev vid	1	Unidad	Evento	2.008.000	1.405.600	2.409.600	2.008.000	----------
1.12.7	Cerradura de puerta del izq.	1	Unidad	Evento	540.000	378.000	648.000	540.000	----------
1.12.8	Cerradura de puerta del der.	1	Unidad	Evento	540.000	378.000	648.000	540.000	----------
1.12.9	Cerradura de puerta tras izq	1	Unidad	Evento	484.000	338.800	580.800	484.000	----------
1.12.10	Cerradura de puerta tras der.	1	Unidad	Evento	484.000	338.800	580.800	484.000	----------
1.12.11	Comando de lev vid puerta delantero der.	1	Unidad	Evento	1.184.000	828.800	1.420.800	1.184.000	----------
1.12.12	Cinturón de conductor	1	Unidad	Evento	2.336.000	1.635.200	2.803.200	2.336.000	----------
1.12.13	Cinturón de acompañante	1	Unidad	Evento	2.336.000	1.635.200	2.803.200	2.336.000	----------
1.12.14	Limpieza integral de Tapizado	1	Unidad	Evento	640.000	448.000	768.000	640.000	----------
1.12.15	Mano de Obra	1	Unidad	Evento	1.080.000	756.000	1.296.000	1.080.000	----------
1.13	Reparación de Transmisión	1	Unidad	Evento		-	-	-	----------
1.13.1	Módulo de caja automática	1	Unidad	Evento	3.184.000	2.228.800	3.820.800	3.184.000	----------
1.13.2	Inhibidor	1	Unidad	Evento	177.600	124.320	213.120	177.600	----------
1.13.3	Generador de pulso A	1	Unidad	Evento	960.000	672.000	1.152.000	960.000	----------
1.13.4	Generador de pulso B	1	Unidad	Evento	960.000	672.000	1.152.000	960.000	----------
1.13.5	Convertidor	1	Unidad	Evento	7.600.000	5.320.000	9.120.000	7.600.000	----------
1.13.6	Caja de Válvulas	1	Unidad	Evento	8.400.000	5.880.000	10.080.000	8.400.000	----------
1.13.7	Carter	1	Unidad	Evento	600.000	420.000	720.000	600.000	----------
1.13.8	Aceite p/ Transmisión automática (diez litros)	1	Unidad	Evento	832.000	582.400	998.400	832.000	----------
1.13.9	Caja completa	1	Unidad	Evento	43.760.000	30.632.000	52.512.000	43.760.000	----------
1.13.10	Instalación eléctrica	1	Unidad	Evento	772.800	540.960	927.360	772.800	----------
1.13.11	Caja de transferencia	1	Unidad	Evento	17.600.000	12.320.000	21.120.000	17.600.000	----------
1.13.12	Acople de diferencial trasero	1	Unidad	Evento	8.240.000	5.768.000	9.888.000	8.240.000	----------
1.13.13	Cardan completo	1	Unidad	Evento	5.656.000	3.959.200	6.787.200	5.656.000	----------
1.13.14	Centralizador de cardan	1	Unidad	Evento	600.000	420.000	720.000	600.000	----------
1.13.15	Mano de obra	1	Unidad	Evento	2.800.000	1.960.000	3.360.000	2.800.000	----------
1.14	Reparación de suspensión trasera	1	Unidad	Evento		-	-	-	----------
1.14.1	Amortiguador trasero (dos unidades)	1	Unidad	Evento	944.000	660.800	1.132.800	944.000	----------
1.14.2	Buje de cuadro trasero (dos unidades)	1	Unidad	Evento	208.000	145.600	249.600	208.000	----------
1.14.3	Buje Parrillas Traseras (dos unidades)	1	Unidad	Evento	144.000	100.800	172.800	144.000	----------
1.14.4	Buje de Parrillas de Suspensión (cuatro unidades)	1	Unidad	Evento	224.000	156.800	268.800	224.000	----------
1.14.5	Buje de brazos inferiores traseros (dos unidades)	1	Unidad	Evento	128.000	89.600	153.600	128.000	----------
1.14.6	Maza Trasera (dos unidades)	1	Unidad	Evento	1.344.000	940.800	1.612.800	1.344.000	----------
1.14.7	Porta maza trasera izq.	1	Unidad	Evento	960.000	672.000	1.152.000	960.000	----------
1.14.8	Porta maza trasera der.	1	Unidad	Evento	960.000	672.000	1.152.000	960.000	----------
1.14.9	Espiral de suspensión tras. (dos unidades)	1	Unidad	Evento	608.000	425.600	729.600	608.000	----------
1.14.10	Taqueador de suspensión Trasera (dos unidades)	1	Unidad	Evento	288.000	201.600	345.600	288.000	----------
1.14.11	Bieleta de estabilizador tras. (dos unidades)	1	Unidad	Evento	256.000	179.200	307.200	256.000	----------

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Abog. Hugo [illegible]
Director General de [illegible]

Anexo 2
ANALISIS DE PRECIOS
CONTRATACION DIRECTA N° 06/2017

"MANTENIMIENTO Y REPARACION MENOR DE VEHICULOS AD REFERENDUM"

PLANILLA 1 – Camioneta HYUNDAI					Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 1173/2016)			TALLER RC	
N°	Descripción del Bien/Servicio	Cantidad	U.M.	Presentación	Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido) Gs.	OBS
1.14.12	Tornillo (doce unidades)	1	Unidad	Evento	115.200	80.640	138.240	115.200	----------
1.14.13	Tuerca (seis unidades)	1	Unidad	Evento	38.400	26.880	46.080	38.400	----------
1.14.14	Mano de Obra	1	Unidad	Evento	600.000	420.000	720.000	600.000	----------
1.15	Reparación de Sistema de Combustible	1	Unidad	Evento		-	-	-	----------
1.15.1	Bomba de Baja	1	Unidad	Evento	872.000	610.400	1.046.400	872.000	----------
1.15.2	Bomba de Alta	1	Unidad	Evento	6.724.000	4.706.800	8.068.800	6.724.000	----------
1.15.3	Inyectores (seis unidades)	1	Unidad	Evento	22.032.000	15.422.400	26.438.400	22.032.000	----------
1.15.4	Sensor de Cigüeñal	1	Unidad	Evento	216.000	151.200	259.200	216.000	----------
1.15.5	Sensor de Árbol de Levas	1	Unidad	Evento	232.000	162.400	278.400	232.000	----------
1.15.6	Sensor de Flujo de Aire	1	Unidad	Evento	1.180.000	826.000	1.416.000	1.180.000	----------
1.15.7	Sensor de Acelerador	1	Unidad	Evento	660.000	462.000	792.000	660.000	----------
1.15.8	Base de Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	884.000	618.800	1.060.800	884.000	----------
1.15.9	Sensor de Common Rail	1	Unidad	Evento	2.348.000	1.643.600	2.817.600	2.348.000	----------
1.15.10	Flotador de Tanque	1	Unidad	Evento	272.000	190.400	326.400	272.000	----------
1.15.11	Mano de Obra	1	Unidad	Evento	2.000.000	1.400.000	2.400.000	2.000.000	----------
1.15.12	Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	172.000	120.400	206.400	172.000	----------
1.15.13	ECM	1	Unidad	Evento	6.882.400	4.817.680	8.258.880	6.882.400	----------
1.15.14	Sensor de Velocímetro	1	Unidad	Evento	640.000	448.000	768.000	640.000	----------

Lic. Omar Rodrigo Mongelós G.
Director
Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Abog. Humberto Insfrán M.
Director General de Gabinete

Lic. Rafael Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas