CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE LA CAMIONETA DE LA MARCA TOYOTA FORTUNER DE LA SENABICO - PLURIANUAL"

ANEXO 1

COMPARATIVO DE PRECIOS

						TALLER RC de Crispin Ruffinelli	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	78180103-001	**TOYOTA FORTUNER - Cambio de Aceites y Filtros**	Unidad	EVENTO	1	-	-
1.1		Cambio de Aceite Motor por litro	Unidad	EVENTO	1	40.593	40.593
1.2		Cambio de Fluido de Freno	Unidad	EVENTO	1	29.523	29.523
1.3		Cambio de Aceite Diferencial	Unidad	EVENTO	1	40.593	40.593
1.4		Cambio de Aceite de Direccion Hidraulica	Unidad	EVENTO	1	29.523	29.523
1.5		Cambio de Aceite de Caja por litro	Unidad	EVENTO	1	62.735	62.735
1.6		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	221.420	221.420
1.7		Cambio de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	147.613	147.613
1.8		Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	184.516	184.516
1.9		Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
2	78180101-006	**TOYOTA FORTUNER- Reparación de frenos**	Unidad	EVENTO	1	-	-
2.1		Juego de pastillas delant.	Unidad	EVENTO	1	774.966	774.966
2.2		Disco de Frenos delant.	Unidad	EVENTO	1	1.549.932	1.549.932
2.3		Piston de mordaza freno	Unidad	EVENTO	1	258.323	258.323
2.4		Pernos de mordaza	Unidad	EVENTO	1	169.493	169.493
2.5		Juego Zapata Freno	Unidad	EVENTO	1	605.212	605.212
2.6		Servo Freno	Unidad	EVENTO	1	3.985.540	3.985.540
2.7		Piston Freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	469.603	469.603
2.8		Perno de mordaza trasera	Unidad	EVENTO	1	469.603	469.603
2.9		Juego de rep. De mordasa	Unidad	EVENTO	1	405.935	405.935
2.10		Juego de pastillas tras.	Unidad	EVENTO	1	627.353	627.353
2.11		Discos de Freno tras.	Unidad	EVENTO	1	1.549.932	1.549.932
2.12		Cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	723.302	723.302
2.13		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.845.158	1.845.158
2.14		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	44.284	44.284
2.15		Ca?os flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1	236.180	236.180
2.16		Rectificacion de 2 Discos de Frenos delanteros	Unidad	EVENTO	1	103.329	103.329
2.17		Rectificacion de 2 Discos de Frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	103.329	103.329
2.18		Bomba de Vacio	Unidad	EVENTO	1	4.723.602	4.723.602
3	78180101-004	**TOYOTA FORTUNER - Reparación de suspensión delantera**	Unidad	EVENTO	1	-	-
3.1		Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	1.070.191	1.070.191
3.2		Rotula c/u	Unidad	EVENTO	1	701.160	701.160
3.3		Guardapolvo Amort. Del.	Unidad	EVENTO	1	73.807	73.807
3.4		Taqueador Amort. Del.	Unidad	EVENTO	1	221.420	221.420
3.5		Buje Estabilizador	Unidad	EVENTO	1	158.684	158.684
3.6		Bieleta de Estabilizador	Unidad	EVENTO	1	627.353	627.353
3.7		Espiral Delantero	Unidad	EVENTO	1	989.004	989.004
3.8		Torreta Amortiguador Del.	Unidad	EVENTO	1	575.689	575.689
3.9		Punta eje izq.	Unidad	EVENTO	1	2.865.443	2.865.443
3.10		Punta eje der.	Unidad	EVENTO	1	2.865.443	2.865.443
3.11		Homocinetica izquierda	Unidad	EVENTO	1	3.099.864	3.099.864
3.12		Homocin?tica derecha	Unidad	EVENTO	1	3.099.864	3.099.864
3.13		Parrilla de suspension inferior RH	Unidad	EVENTO	1	2.583.221	2.583.221
3.14		Parrilla de suspension inferior LH	Unidad	EVENTO	1	2.583.221	2.583.221
3.15		Parrilla de suspension superior RH	Unidad	EVENTO	1	1.845.158	1.845.158
3.16		Parrilla de suspension superior LH	Unidad	EVENTO	1	1.845.158	1.845.158
3.17		Alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	184.516	184.516
3.18		bujes de parrilla cada uno	Unidad	EVENTO	1	405.935	405.935
3.19		Masa de rueda izq.	Unidad	EVENTO	1	811.870	811.870
3.20		Masa de rueda der.	Unidad	EVENTO	1	811.870	811.870
4	78180101-009	**TOYOTA FORTUNER - Reparación de sistema de arranque**	Unidad	EVENTO	1	-	-
4.1		reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
4.2		cambio de automatico	Unidad	EVENTO	1	738.063	738.063
4.3		cambio de vendix	Unidad	EVENTO	1	738.063	738.063
4.4		cambio de porta carbon	Unidad	EVENTO	1	332.129	332.129
5	78180101-009	**TOYOTA FORTUNER - Reparacion de Alternador**	Unidad	EVENTO	1	-	-
5.1		reparacion de alternador	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
5.2		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	885.675	885.675
5.3		placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	885.675	885.675
5.4		rotor alternador	Unidad	EVENTO	1	811.870	811.870
6		**TOYOTA FORTUNER - Reparación de Partes eléctricas en Gral.**	Unidad	EVENTO	1	-	-
6.1		Foco de Alta	Unidad	EVENTO	1	627.353	627.353
6.2		Foco de Baja	Unidad	EVENTO	1	627.353	627.353
6.3		Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	22.142	22.142
6.4		Focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	19.865	19.865
6.5		Focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	332.129	332.129
6.6		foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	36.903	36.903

TETÃPY Mitarendeta Ministerio del INTERIOR

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE LA CAMIONETA DE LA MARCA TOYOTA FORTUNER DE LA SENABICO - PLURIANUAL"

ANEXO 1

COMPARATIVO DE PRECIOS

						TALLER RC de Crispin Ruffinelli	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
6.7	78180101-009	Faro Delantero	Unidad	EVENTO	1	6.360.548	6.360.548
6.8		Faro Trasero	Unidad	EVENTO	1	3.420.666	3.420.666
6.9		Faro Busca Huella	Unidad	EVENTO	1	885.675	885.675
6.10		Conmutador de Luces	Unidad	EVENTO	1	3.950.354	3.950.354
6.11		Bulbo marcha atras	Unidad	EVENTO	1	169.754	169.754
6.12		Bulbo interruptor de freno	Unidad	EVENTO	1	136.473	136.473
6.13		Espejo Retrovisor Izq.	Unidad	EVENTO	1	2.718.245	2.718.245
6.14		Espejo Retrovisor Der.	Unidad	EVENTO	1	2.718.245	2.718.245
6.15		Bateria	Unidad	EVENTO	1	728.468	728.468
7	78180101-014	**TOYOTA FORTUNER- Reparación de Motor**	Unidad	EVENTO	1	-	-
7.1		juego piston	Unidad	EVENTO	1	2.177.286	2.177.286
7.2		Juego de Aros	Unidad	EVENTO	1	1.845.158	1.845.158
7.3		Juego de Juntas	Unidad	EVENTO	1	169.754	169.754
7.4		Juego de Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	627.353	627.353
7.5		Juego de Casquillo de Bancada	Unidad	EVENTO	1	701.160	701.160
7.6		Tapa de Motor	Unidad	EVENTO	1	9.963.849	9.963.849
7.7		Bomba de Aceite	Unidad	EVENTO	1	3.321.284	3.321.284
7.8		Enfriador de Aceite	Unidad	EVENTO	1	2.456.067	2.456.067
7.9		Valvula de Admision	Unidad	EVENTO	1	232.490	232.490
7.10		Valvula de Escape	Unidad	EVENTO	1	232.490	232.490
7.11		Guia de Valvula	Unidad	EVENTO	1	232.490	232.490
7.12		Botador de Valvula	Unidad	EVENTO	1	210.348	210.348
7.13		Junta de Tapa de Cilindros	Unidad	EVENTO	1	1.107.095	1.107.095
7.14		Arbol de Leva de Admision	Unidad	EVENTO	1	2.583.221	2.583.221
7.15		Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	7.269.919	7.269.919
7.16		Polea de Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	1.549.932	1.549.932
7.17		Brazo de Biela	Unidad	EVENTO	1	1.365.416	1.365.416
7.18		Arbol de leva de Esc.	Unidad	EVENTO	1	2.583.221	2.583.221
7.19		Junta de multiple de adm.	Unidad	EVENTO	1	184.516	184.516
7.20		Junta de multiple de esc.	Unidad	EVENTO	1	184.516	184.516
7.21		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	405.935	405.935
7.22		Reten de bancada tras.	Unidad	EVENTO	1	627.353	627.353
7.23		Martillitos de balancin	Unidad	EVENTO	1	184.516	184.516
7.24		Reten de Valvula	Unidad	EVENTO	1	154.993	154.993
7.25		correa dentada	Unidad	EVENTO	1	970.553	970.553
7.26		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.549.932	1.549.932
7.27		Correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1	332.129	332.129
7.28		Tensor	Unidad	EVENTO	1	1.107.095	1.107.095
7.29		Ruleman Guia	Unidad	EVENTO	1	494.667	494.667
7.30		Polea	Unidad	EVENTO	1	332.129	332.129
7.31		Tornillo	Unidad	EVENTO	1	737.948	737.948
7.32		reparacion de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
7.33		reparacion de bomba de alta	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
7.34		reparacion de riel rail	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
7.35		engranaje motor c/u	Unidad	EVENTO	1	2.291.685	2.291.685
7.36		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	738.063	738.063
7.37		Soporte de Motor	Unidad	EVENTO	1	738.063	738.063
8	78180101-002	**TOYOTA FORTUNER - Reparación de Diferencial de 4X4**	Unidad	EVENTO	1	-	-
8.1		Aceite 80w90	Unidad	EVENTO	1	64.297	64.297
8.2		Reparacion de Diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	7.200.000	7.200.000
8.3		Reten del Tunel del dif.	Unidad	EVENTO	1	26.333	26.333
8.4		Tulipas de Homoc. Lado Diferencial	Unidad	EVENTO	1	2.627.504	2.627.504
9	78180101-003	**TOYOTA FORTUNER - Reparación de Dirección**	Unidad	EVENTO	1	-	-
9.1		Reparacion de Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
9.2		Fluido de direccion	Unidad	EVENTO	1	40.593	40.593
9.3		Precap	Unidad	EVENTO	1	701.160	701.160
9.4		Muñequin	Unidad	EVENTO	1	627.353	627.353
9.5		Tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	32.363	32.363
9.6		reparacion de columna de diireccion	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
10	78180101-016	**TOYOTA FORTUNER - Reparación del sistema de refrigeracion y A.Ac.**	Unidad	EVENTO	1	-	-
10.1		Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	3.099.864	3.099.864
10.2		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.365.416	1.365.416
10.3		Ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	2.103.479	2.103.479
10.4		Termostado	Unidad	EVENTO	1	258.323	258.323
10.5		Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	125.678	125.678
10.6		Refrigerante para Radiador	Unidad	EVENTO	1	55.355	55.355
10.7		Mangueras de radiador	Unidad	EVENTO	1	579.380	579.380

MINISTERIO DEL INTERIOR - DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

MINISTERIO DEL INTERIOR - COORDINACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE LA CAMIONETA DE LA MARCA TOYOTA FORTUNER DE LA SENABICO - PLURIANUAL"

ANEXO 1

COMPARATIVO DE PRECIOS

						TALLER RC de Crispin Ruffinelli	
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
10.8		Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1	627.353	627.353
10.9		Condensador de A.Ac	Unidad	EVENTO	1	2.456.067	2.456.067
10.10		Filtro recibidor de A.Ac.	Unidad	EVENTO	1	885.675	885.675
10.11		Compresor de A. Ac	Unidad	EVENTO	1	5.277.149	5.277.149
10.12		Vacio y Carga de Gas	Unidad	EVENTO	1	395.602	395.602
10.13		Caño de compresor	Unidad	EVENTO	1	457.599	457.599
11		**TOYOTA FORTUNER - Sistema de Air Bag**	Unidad	EVENTO	1	-	-
11.1		Bolsa de Air Bag de Conductor	Unidad	EVENTO	1	3.579.605	3.579.605
11.2		Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	Unidad	EVENTO	1	4.096.249	4.096.249
11.3	78180101-998	Disco de Air Bag	Unidad	EVENTO	1	4.778.219	4.778.219
11.4		Modulo de Airbag	Unidad	EVENTO	1	3.498.418	3.498.418
11.5		Sensor de ABS de rueda del izq	Unidad	EVENTO	1	168.237	168.237
11.6		Sensor de ABS de rueda del der.	Unidad	EVENTO	1	168.237	168.237
11.7		Sensor de ABS de ruedas tras.	Unidad	EVENTO	1	120.901	120.901
12		**TOYOTA FORTUNER - Mantenimiento, Reparación y Regulación de puertas y accesorios**	Unidad	EVENTO	1		-
12.1		Mecanismo de lev vid delnt izq.	Unidad	EVENTO	1	553.547	553.547
12.2		Mecanismo de lev vid delnt der.	Unidad	EVENTO	1	553.547	553.547
12.3		Mecanismo de lev vid tras izq	Unidad	EVENTO	1	763.895	763.895
12.4		Mecanismo de lev vid tras der,	Unidad	EVENTO	1	766.847	766.847
12.5		Comando central de lev vid	Unidad	EVENTO	1	1.217.769	1.217.769
12.6	78180101-017	Cerradura de pta del izq.	Unidad	EVENTO	1	627.353	627.353
12.7		Cerradura de pta del der.	Unidad	EVENTO	1	627.353	627.353
12.8		Cerradura de pta tras izq	Unidad	EVENTO	1	627.353	627.353
12.9		Cerradura de pta tras der.	Unidad	EVENTO	1	467.410	467.410
12.10		Comando de lev vid pta delant der.	Unidad	EVENTO	1	239.655	239.655
12.11		Cinturon de conductor	Unidad	EVENTO	1	1.444.182	1.444.182
12.12		Cinturon de acompañante	Unidad	EVENTO	1	1.442.459	1.442.459
13		**TOYOTA FORTUNER- Reparación de Transmisión**	Unidad	EVENTO	1	-	-
13.1		Modulo de caja autom?tica	Unidad	EVENTO	1	2.177.127	2.177.127
13.2		Convertidor	Unidad	EVENTO	1	6.021.341	6.021.341
13.3		Caja de Valvulas	Unidad	EVENTO	1	8.352.653	8.352.653
13.4		Carter	Unidad	EVENTO	1	998.143	998.143
13.5	78180101-002	Aceite p/ Transmisi?n autom?tica	Unidad	EVENTO	1	892.673	892.673
13.6		reparacion de Caja con repuestos	Unidad	EVENTO	1	8.500.000	8.500.000
13.7		reparacion de Caja de transferencia	Unidad	EVENTO	1	7.200.000	7.200.000
13.8		Aceite para transferencia	Unidad	EVENTO	1	148.778	148.778
13.9		Acople de diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	1.104.624	1.104.624
13.10		Cardan completo	Unidad	EVENTO	1	1.959.503	1.959.503
14		**TOYOTA FORTUNER - Reparación de suspensión trasera**	Unidad	EVENTO	1	-	-
14.1		Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	738.063	738.063
14.2		Buje de cuadro trasero	Unidad	EVENTO	1	796.883	796.883
14.3		Buje Parrillas Traseras	Unidad	EVENTO	1	553.547	553.547
14.4	78180101-004	Buje de Parrillas de Suspensi?n	Unidad	EVENTO	1	477.441	477.441
14.5		Buje de brazos tensores traseros	Unidad	EVENTO	1	381.514	381.514
14.6		Maza Trasera	Unidad	EVENTO	1	1.365.416	1.365.416
14.7		Espiral de suspensi?n tras.	Unidad	EVENTO	1	1.243.290	1.243.290
14.8		Taqueador de suspensi?n Trasera	Unidad	EVENTO	1	239.871	239.871
14.9		Bieleta de estabilizador tras.	Unidad	EVENTO	1	553.547	553.547
15		**TOYOTA FORTUNER - Reparación de Sistema de Combustible**	Unidad	EVENTO	1		-
15.1		Bomba de Baja	Unidad	EVENTO	1	3.481.064	3.481.064
15.2		Inyectores	Unidad	EVENTO	1	3.835.200	3.835.200
15.3		Sensor de Cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	885.675	885.675
15.4	78180101-018	Sensor de ?rbol de Levas	Unidad	EVENTO	1	885.675	885.675
15.5		Sensor de Flujo de Aire	Unidad	EVENTO	1	1.549.932	1.549.932
15.6		Sensor de Acelerador	Unidad	EVENTO	1	1.845.158	1.845.158
15.7		Flotador de Tanque	Unidad	EVENTO	1	1.801.711	1.801.711
15.8		M?dulo BCM	Unidad	EVENTO	1	2.148.870	2.148.870
15.9		Sensor de Veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	1.217.804	1.217.804
		TOTAL				**243.922.019**	**243.922.019**

MINISTERIO DEL INTERIOR * DPTO. DE TRANSPORTE *

MINISTERIO DEL INTERIOR * COORDINACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS * DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

MINISTERIO DEL INTERIOR * DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN *

TETÃPY Mbaretéte Mbarigui INTERIOR

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE LA CAMIONETA DE LA MARCA TOYOTA FORTUNER DE LA SENABICO - PLURIANUAL"

ANEXO 2

ANÁLISIS DE PRECIOS

Ítem	Descripción del Bien	Análisis de precios ofertados (art. 5° de la Resolución DNCP N° 411/2018)			TALLER RC de Crispin Rufinelli	
		Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 25% en el Precio Referencial	Incremento del 15% en el Precio Referencial		
1	**TOYOTA FORTUNER - Cambio de Aceites y Filtros**	-	-	-	-	----------
1.1	Cambio de Aceite Motor por litro	54.124	40.593	62.243	40.593	----------
1.2	Cambio de Fluido de Freno	39.364	29.523	45.269	29.523	----------
1.3	Cambio de Aceite Diferencial	54.124	40.593	62.243	40.593	----------
1.4	Cambio de Aceite de Direccion Hidraulica	39.364	29.523	45.269	29.523	----------
1.5	Cambio de Aceite de Caja por litro	83.647	62.735	96.194	62.735	----------
1.6	Cambio de Filtro de Combustible	295.226	221.420	339.510	221.420	----------
1.7	Cambio de Filtro de Aceite	196.817	147.613	226.340	147.613	----------
1.8	Cambio de Filtro de Aire	246.021	184.516	282.924	184.516	----------
1.9	Limpieza de Tanque de Combustible	934.880	701.160	1.075.112	150.000	Se encuentra por debajo del 25% del Precio Referencial
2	**TOYOTA FORTUNER- Reparación de frenos**	-	-	-	-	----------
2.1	Juego de pastillas delant.	1.033.288	774.966	1.188.281	774.966	----------
2.2	Disco de Frenos delant.	2.066.576	1.549.932	2.376.563	1.549.932	----------
2.3	Piston de mordaza freno	344.430	258.322	396.094	258.323	----------
2.4	Pernos de mordaza	225.990	169.492	259.888	169.493	----------
2.5	Juego Zapata Freno	806.949	605.212	927.991	605.212	----------
2.6	Servo Freno	5.314.053	3.985.540	6.111.161	3.985.540	----------
2.7	Piston Freno Trasero	626.137	469.603	720.058	469.603	----------
2.8	Perno de mordaza trasera	626.137	469.603	720.058	469.603	----------
2.9	Juego de rep. De mordasa	541.246	405.935	622.433	405.935	----------
2.10	Juego de pastillas tras.	836.471	627.353	961.942	627.353	---------
2.11	Discos de Freno tras.	2.066.576	1.549.932	2.376.563	1.549.932	---------
2.12	Cabo de freno de mano	964.402	723.302	1.109.062	723.302	----------
2.13	Bomba central de freno	2.460.210	1.845.158	2.829.242	1.845.158	----------
2.14	Fluido de freno	59.045	44.284	67.902	44.284	----------
2.15	Ca?os flexibles de frenos	314.906	236.180	362.142	236.180	----------
2.16	Rectificacion de 2 Discos de Frenos delanteros	137.772	103.329	158.437	103.329	----------
2.17	Rectificacion de 2 Discos de Frenos traseros	137.772	103.329	158.437	103.329	----------
2.18	Bomba de Vacio	6.298.136	4.723.602	7.242.857	4.723.602	----------
3	**TOYOTA FORTUNER - Reparación de suspensión delantera**	-	-	-	-	----------
3.1	Amortiguador delantero	1.426.921	1.070.191	1.640.960	1.070.191	----------
3.2	Rotula c/u	934.880	701.160	1.075.112	701.160	----------
3.3	Guardapolvo Amort. Del.	98.409	73.807	113.170	73.807	----------
3.4	Taqueador Amort. Del.	295.226	221.419	339.510	221.420	----------
3.5	Buje Estabilizador	211.578	158.684	243.315	158.684	----------
3.6	Bieleta de Estabilizador	836.471	627.353	961.942	627.353	---------
3.7	Espiral Delantero	1.318.672	989.004	1.516.473	989.004	----------
3.8	Torreta Amortiguador Del.	767.585	575.689	882.723	575.689	----------
3.9	Punta eje izq.	3.820.591	2.865.443	4.393.680	2.865.443	----------
3.10	Punta eje der.	3.820.591	2.865.443	4.393.680	2.865.443	----------
3.11	Homocinetica izquierda	4.133.152	3.099.864	4.753.125	3.099.864	----------
3.12	Homocin?tica derecha	4.133.152	3.099.864	4.753.125	3.099.864	----------
3.13	Parrilla de suspension inferior RH	3.444.294	2.583.220	3.960.938	2.583.221	----------
3.14	Parrilla de suspension inferior LH	3.444.294	2.583.220	3.960.938	2.583.221	----------
3.15	Parrilla de suspension superior RH	2.460.210	1.845.158	2.829.242	1.845.158	----------
3.16	Parrilla de suspension superior LH	2.460.210	1.845.158	2.829.242	1.845.158	----------
3.17	Alineacion y balanceo	246.021	184.516	282.924	184.516	----------
3.18	bujes de parrilla cada uno	541.246	405.935	622.433	405.935	----------
3.19	Masa de rueda izq.	1.082.493	811.870	1.244.867	811.870	----------
3.20	Masa de rueda der.	1.082.493	811.870	1.244.867	811.870	----------
4	**TOYOTA FORTUNER - Reparación de sistema de arranque**				-	----------

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE LA CAMIONETA DE LA MARCA TOYOTA FORTUNER DE LA SENABICO - PLURIANUAL"

ANEXO 2

ANÁLISIS DE PRECIOS

Ítem	Descripción del Bien	Análisis de precios ofertados (art. 5° de la Resolución DNCP N° 411/2018)			TALLER RC de Crispin Rufinelli	
		Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 25% en el Precio Referencial	Incremento del 15% en el Precio Referencial		
4.1	reparacion de motor de arranque	1.279.309	959.482	1.471.206	220.000	Se encuentra por debajo del 25% del Precio Referencial
4.2	cambio de automatico	984.084	738.063	1.131.697	738.063	----------
4.3	cambio de vendix	984.084	738.063	1.131.697	738.063	----------
4.4	cambio de porta carbon	442.838	332.128	509.263	332.129	----------
5	**TOYOTA FORTUNER - Reparacion de Alternador**	-	-	-	-	----------
5.1	reparacion de alternador	1.279.309	959.482	1.471.205	220.000	Se encuentra por debajo del 25% del Precio Referencial
5.2	regulador de voltaje	1.180.900	885.675	1.358.035	885.675	----------
5.3	placa de diodo	1.180.900	885.675	1.358.035	885.675	----------
5.4	rotor alternador	1.082.493	811.870	1.244.867	811.870	----------
6	**TOYOTA FORTUNER - Reparación de Partes eléctricas en Gral.**	-	-	-	-	----------
6.1	Foco de Alta	836.471	627.353	961.942	627.353	--------
6.2	Foco de Baja	836.471	627.353	961.942	627.353	---------
6.3	Focos de 2 filamentos	29.522	22.142	33.950	22.142	----------
6.4	Focos de 1 filamento	26.486	19.865	30.459	19.865	----------
6.5	Focos de busca huellas	442.838	332.129	509.264	332.129	----------
6.6	foco de luz de techo	49.204	36.903	56.585	36.903	----------
6.7	Faro Delantero	8.480.730	6.360.548	9.752.840	6.360.548	----------
6.8	Faro Trasero	4.560.888	3.420.666	5.245.021	3.420.666	----------
6.9	Faro Busca Huella	1.180.900	885.675	1.358.035	885.675	----------
6.10	Conmutador de Luces	5.267.139	3.950.354	6.057.210	3.950.354	----------
6.11	Bulbo marcha atras	226.339	169.754	260.290	169.754	----------
6.12	Bulbo interruptor de freno	181.964	136.473	209.259	136.473	----------
6.13	Espejo Retrovisor Izq.	3.624.327	2.718.245	4.167.976	2.718.245	---------
6.14	Espejo Retrovisor Der.	3.624.327	2.718.245	4.167.976	2.718.245	---------
6.15	Bateria	971.290	728.468	1.116.984	728.468	----------
7	**TOYOTA FORTUNER- Reparación de Motor**	-	-	-	-	----------
7.1	juego piston	2.903.048	2.177.286	3.338.505	2.177.286	----------
7.2	Juego de Aros	2.460.210	1.845.158	2.829.242	1.845.158	----------
7.3	Juego de Juntas	226.339	169.754	260.290	169.754	----------
7.4	Juego de Casquillo de biela	836.471	627.353	961.942	627.353	----------
7.5	Juego de Casquillo de Bancada	934.880	701.160	1.075.112	701.160	----------
7.6	Tapa de Motor	13.285.132	9.963.849	15.277.902	9.963.849	----------
7.7	Bomba de Aceite	4.428.378	3.321.284	5.092.635	3.321.284	----------
7.8	Enfriador de Aceite	3.274.756	2.456.067	3.765.969	2.456.067	----------
7.9	Valvula de Admision	309.986	232.490	356.484	232.490	----------
7.10	Valvula de Escape	309.986	232.490	356.484	232.490	----------
7.11	Guia de Valvula	309.986	232.490	356.484	232.490	----------
7.12	Botador de Valvula	280.464	210.348	322.534	210.348	----------
7.13	Junta de Tapa de Cilindros	1.476.126	1.107.095	1.697.545	1.107.095	----------
7.14	Arbol de Leva de Admision	3.444.294	2.583.221	3.960.938	2.583.221	----------
7.15	Cigueñal	9.693.225	7.269.919	11.147.209	7.269.919	----------
7.16	Polea de Cigueñal	2.066.576	1.549.932	2.376.562	1.549.932	----------
7.17	Brazo de Biela	1.820.555	1.365.416	2.093.638	1.365.416	----------
7.18	Arbol de leva de Esc.	3.444.294	2.583.221	3.960.938	2.583.221	----------
7.19	Junta de multiple de adm.	246.021	184.516	282.924	184.516	----------
7.20	Junta de multiple de esc.	246.021	184.516	282.924	184.516	----------
7.21	Reten frente motor	541.240	405.935	622.435	405.935	----------
7.22	Reten de bancada tras.	836.471	627.353	961.942	627.353	----------

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE LA CAMIONETA DE LA MARCA TOYOTA FORTUNER DE LA SENABICO - PLURIANUAL"

ANEXO 2

ANÁLISIS DE PRECIOS

Ítem	Descripción del Bien	Análisis de precios ofertados (art. 5° de la Resolución DNCP N° 411/2018)			TALLER RC de Crispin Rufinelli	
		Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 25% en el Precio Referencial	Incremento del 15% en el Precio Referencial		
7.23	Martillitos de balancin	246.021	184.516	282.924	184.516	---------
7.24	Reten de Valvula	206.657	154.993	237.656	154.993	---------
7.25	correa dentada	1.294.070	970.553	1.488.181	970.553	---------
7.26	Bomba de agua	2.066.576	1.549.932	2.376.562	1.549.932	---------
7.27	Correa de ventilador	442.838	332.129	509.264	332.129	---------
7.28	Tensor	1.476.126	1.107.095	1.697.545	1.107.095	---------
7.29	Ruleman Guia	659.556	494.667	758.489	494.667	---------
7.30	Polea	442.838	332.129	509.264	332.129	---------
7.31	Tornillo	983.931	737.948	1.131.521	737.948	---------
7.32	reparacion de tapa motor	2.460.210	1.845.158	2.829.242	550.000	Se encuentra por debajo del 25% del Precio Referencial
7.33	reparacion de bomba de alta	5.491.187	4.118.390	6.314.865	1.200.000	Se encuentra por debajo del 25% del Precio Referencial
7.34	reparacion de riel rail	2.115.781	1.586.836	2.433.148	400.000	Se encuentra por debajo del 25% del Precio Referencial
7.35	engranaje motor c/u	3.055.580	2.291.685	3.513.917	2.291.685	---------
7.36	Soporte de caja	984.084	738.063	1.131.697	738.063	---------
7.37	Soporte de Motor	984.084	738.063	1.131.697	738.063	---------
8	**TOYOTA FORTUNER - Reparación de Diferencial de 4X4**	-	-	-	-	---------
8.1	Aceite 80w90	85.729	64.297	98.589	64.297	---------
8.2	Reparacion de Diferencial completo	24.897.321	18.672.991	28.631.919	7.200.000	Se encuentra por debajo del 25% del Precio Referencial
8.3	Reten del Tunel del dif.	35.111	26.333	40.378	26.333	---------
8.4	Tulipas de Homoc. Lado Diferencial	3.503.338	2.627.504	4.028.839	2.627.504	---------
9	**TOYOTA FORTUNER - Reparación de Dirección**	-	-	-	-	---------
9.1	Reparacion de Cremallera de direccion	4.470.552	3.352.914	5.141.135	1.000.000	Se encuentra por debajo del 25% del Precio Referencial
9.2	Fluido de direccion	54.124	40.593	62.243	40.593	---------
9.3	Precap	934.880	701.160	1.075.112	701.160	---------
9.4	Muñequin	836.471	627.353	961.942	627.353	---------
9.5	Tuercas de rueda	43.150	32.362	49.622	32.363	---------
9.6	reparacion de columna de diireccion	3.719.211	2.789.408	4.277.093	450.000	Se encuentra por debajo del 25% del Precio Referencial
10	**TOYOTA FORTUNER - Reparación del sistema de refrigeracion y A.Ac.**	-	-	-	-	---------
10.1	Radiador de agua	4.133.152	3.099.864	4.753.125	3.099.864	---------
10.2	Bomba de agua	1.820.555	1.365.416	2.093.638	1.365.416	---------
10.3	Ventilador de radiador	2.804.639	2.103.479	3.225.335	2.103.479	---------
10.4	Termostado	344.430	258.323	396.095	258.323	---------

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE LA CAMIONETA DE LA MARCA TOYOTA FORTUNER DE LA SENABICO - PLURIANUAL"

ANEXO 2

ANÁLISIS DE PRECIOS

Ítem	Descripción del Bien	Análisis de precios ofertados (art. 5° de la Resolución DNCP N° 411/2018)			TALLER RC de Crispin Rufinelli	
		Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 25% en el Precio Referencial	Incremento del 15% en el Precio Referencial		
10.5	Junta de termostato	167.570	125.678	192.706	125.678	---------
10.6	Refrigerante para Radiador	73.806	55.355	84.877	55.355	---------
10.7	mangueras de radiador	772.506	579.380	888.382	579.380	---------
10.8	Valvula expansora	836.471	627.353	961.942	627.353	---------
10.9	Condensador de A.Ac	3.274.756	2.456.067	3.765.969	2.456.067	---------
10.10	Filtro recibidor de A.Ac.	1.180.900	885.675	1.358.035	885.675	---------
10.11	Compresor de A. Ac	7.036.199	5.277.149	8.091.629	5.277.149	---------
10.12	Vacio y Carga de Gas	527.469	395.602	606.589	395.602	---------
10.13	Caño de compresor	610.132	457.599	701.652	457.599	---------
11	**TOYOTA FORTUNER - Sistema de Air Bag**	-	-	-	-	---------
11.1	Bolsa de Air Bag de Conductor	4.772.806	3.579.605	5.488.727	3.579.605	---------
11.2	Bolsa de Air Bag de Acompa?ante	5.461.665	4.096.249	6.280.915	4.096.249	---------
11.3	Disco de Air Bag	6.370.958	4.778.219	7.326.602	4.778.219	---------
11.4	Modulo de Airbag	4.664.557	3.498.418	5.364.241	3.498.418	---------
11.5	Sensor de ABS de rueda del izq	224.316	168.237	257.963	168.237	---------
11.6	Sensor de ABS de rueda del der.	224.316	168.237	257.963	168.237	---------
11.7	Sensor de ABS de ruedas tras.	161.201	120.901	185.381	120.901	---------
12	**TOYOTA FORTUNER - Mantenimiento, Reparación y Regulación de puertas y accesorios**	-	-	-		---------
12.1	Mecanismo de lev vid delnt izq.	738.063	553.547	848.772	553.547	--------
12.2	Mecanismo de lev vid delnt der.	738.063	553.547	848.772	553.547	---------
12.3	Mecanismo de lev vid tras izq	1.018.527	763.895	1.171.306	763.895	---------
12.4	Mecanismo de lev vid tras der,	1.022.463	766.847	1.175.832	766.847	---------
12.5	Comando central de lev vid	1.623.692	1.217.769	1.867.246	1.217.769	---------
12.6	Cerradura de pta del izq.	836.471	627.353	961.942	627.353	---------
12.7	Cerradura de pta del der.	836.471	627.353	961.942	627.353	---------
12.8	Cerradura de pta tras izq	836.471	627.353	961.942	627.353	---------
12.9	Cerradura de pta tras der.	623.213	467.410	716.695	467.410	---------
12.10	Comando de lev vid pta delant der.	319.540	239.655	367.471	239.655	---------
12.11	Cinturon de conductor	1.925.576	1.444.182	2.214.412	1.444.182	---------
12.12	Cinturon de acompañante	1.923.278	1.442.459	2.211.770	1.442.459	---------
13	**TOYOTA FORTUNER- Reparación de Transmisión**	-	-	-	-	---------
13.1	Modulo de caja autom?tica	2.902.836	2.177.127	3.338.261	2.177.127	---------
13.2	Convertidor	8.028.454	6.021.341	9.232.722	6.021.341	---------
13.3	Caja de Valvulas	11.136.870	8.352.653	12.807.401	8.352.653	---------
13.4	Carter	1.330.857	998.143	1.530.486	998.143	---------
13.5	Aceite p/ Transmision automatica	1.190.230	892.673	1.368.765	892.673	---------
13.6	reparacion de Caja con repuestos	29.030.473	21.772.855	33.385.044	8.500.000	Se encuentra por debajo del 25% del Precio Referencial
13.7	reparacion de Caja de transferencia	27.592.726	20.694.545	31.731.635	7.200.000	Se encuentra por debajo del 25% del Precio Referencial
13.8	Aceite para transferencia	198.371	148.778	228.127	148.778	---------
13.9	Acople de diferencial trasero	1.472.832	1.104.624	1.693.757	1.104.624	---------
13.10	Cardan completo	2.612.670	1.959.503	3.004.571	1.959.503	---------
14	**TOYOTA FORTUNER - Reparación de suspensión trasera**	-	-	-	-	---------
14.1	Amortiguador trasero	984.084	738.063	1.131.697	738.063	---------
14.2	Buje de cuadro trasero	1.062.511	796.883	1.221.888	796.883	---------
14.3	Buje Parrillas Traseras	738.063	553.547	848.772	553.547	---------
14.4	Buje de Parrillas de Suspensi?n	636.588	477.441	732.077	477.441	---------
14.5	Buje de brazo Sensores/Masticos	508.685	381.514	584.988	381.514	---------
14.6	Maza Trasera	1.820.555	1.365.416	2.093.628	1.365.416	---------

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 08/2020

"MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE LA CAMIONETA DE LA MARCA TOYOTA FORTUNER DE LA SENABICO - PLURIANUAL"

ANEXO 2

ANÁLISIS DE PRECIOS

Ítem	Descripción del Bien	Análisis de precios ofertados (art. 5° de la Resolución DNCP N° 411/2018)			TALLER RC de Crispin Rufinelli	
		Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 25% en el Precio Referencial	Incremento del 15% en el Precio Referencial		
14.7	Espiral de suspensi?n tras.	1.657.720	1.243.290	1.906.378	1.243.290	----------
14.8	Taqueador de suspensi?n Trasera	319.828	239.871	367.802	239.871	----------
14.9	Bieleta de estabilizador tras.	738.063	553.547	848.772	553.547	---------
15	**TOYOTA FORTUNER - Reparación de Sistema de Combustible**	-	-	-		----------
15.1	Bomba de Baja	4.641.419	3.481.064	5.337.632	3.481.064	---------
15.2	Inyectores	5.113.600	3.835.200	5.880.640	3.835.200	----------
15.3	Sensor de Cig?e?al	1.180.900	885.675	1.358.035	885.675	----------
15.4	Sensor de ?rbol de Levas	1.180.900	885.675	1.358.035	885.675	----------
15.5	Sensor de Flujo de Aire	2.066.576	1.549.932	2.376.562	1.549.932	----------
15.6	Sensor de Acelerador	2.460.210	1.845.158	2.829.242	1.845.158	----------
15.7	Flotador de Tanque	2.402.281	1.801.711	2.762.623	1.801.711	----------
15.8	M?dulo BCM	2.865.160	2.148.870	3.294.934	2.148.870	----------
15.9	Sensor de Veloc?metro	1.623.738	1.217.804	1.867.299	1.217.804	----------

MINISTERIO DEL INTERIOR DPTO DE TRAHSPORTE
Osvaldo Daniel García
Jefe Interino
División Combustible

MINISTERIO DEL INTERIOR COORDINACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Lic. Mariza R. Chávez C.
Coordinadora Interina de la
Coordinación de Bienes y Servicios

MINISTERIO DEL INTERIOR DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
José Neri Marino Galiano
Director
Dirección de Administración