Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio ofertado	Precio referencial	% Desviación
1	**78180101-004**	**SUSPENSION Y DIRECCION - TOYOTA HILUX 2018**						
1.1		Rotula superior	Unidad	EVENTO	1	789.864	789.864	0%
1.2		Parrilla de suspensión inferior RH	Unidad	EVENTO	1	3.455.289	3.455.289	0%
1.3		parrilla de suspensión inferior LH	Unidad	EVENTO	1	3.455.289	3.455.289	0%
1.4		Parrilla de suspensión superior RH	Unidad	EVENTO	1	2.529.406	2.529.406	0%
1.5		Parrilla de suspensión superior LH	Unidad	EVENTO	1	2.529.406	2.529.406	0%
1.6		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	1.337.098	1.337.098	0%
1.7		Taqueador delantero	Unidad	EVENTO	1	307.892	307.892	0%
1.8		Taqueador trasero	Unidad	EVENTO	1	325.591	325.591	0%
1.9		Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	1.442.230	1.442.230	0%
1.10		Brazo de suspensión superior RH	Unidad	EVENTO	1	2.043.925	2.043.925	0%
1.11		Brazo de suspensión superior LH	Unidad	EVENTO	1	2.043.925	2.043.925	0%
1.12		Bieleta delantera LH	Unidad	EVENTO	1	772.196	772.196	0%
1.13		Bujes estabilizador	Unidad	EVENTO	1	197.782	197.782	0%
1.14		Bieleta delantera RH	Unidad	EVENTO	1	772.196	772.196	0%
1.15		Ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	906.761	906.761	0%
1.16		Ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	1.174.171	1.174.171	0%
1.17		Rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	789.864	789.864	0%
1.18		Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	584.437	584.437	0%
1.19		Tuerca prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1	119.000	119.000	0%
1.20		Cremallera	Unidad	EVENTO	1	10.354.645	10.354.645	0%
1.21		Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	4.894.516	4.894.516	0%
1.22		Manguera, Bomba hidráulica	Unidad	EVENTO	1	339.299	339.299	0%
1.23		Muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	364.054	364.054	0%
1.24		Eje de dirección	Unidad	EVENTO	1	2.302.436	2.302.436	0%
1.25		Eje, columna de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.390.877	1.390.877	0%
1.26		Terminal de cremallera	Unidad	EVENTO	1	1.416.824	1.416.824	0%
1.27		Alineación	Unidad	EVENTO	1	69.300	69.300	0%
1.28		Balanceo	Unidad	EVENTO	1	84.700	84.700	0%
1.29		Aceite ATF para dirección hidráulica por litro	Unidad	EVENTO	1	165.462	165.462	0%
1.30		servicio de engrase suspensión	Unidad	EVENTO	1	15.400	15.400	0%
1.31		Prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1	98.074	98.074	0%
1.32		Bulón de Rueda	Unidad	EVENTO	1	690.012	690.012	0%
1.33		Ruleman de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	1.174.171	1.174.171	0%
1.34		Reparación de llantas	Unidad	EVENTO	1	38.500	38.500	0%
Sub - Total Ítem 1						**48.974.592**	**48.974.592**	0%
2	**78180101-005**	**CAJA Y EMBRAGUE - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
2.1		Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	934.718	934.718	0%
2.2		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	606.300	606.300	0%
2.3		Buje palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	133.914	133.914	0%
2.4		Base palanca	Unidad	EVENTO	1	1.237.119	1.237.119	0%
2.5		Palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	897.992	897.992	0%
2.6		Diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	20.596.033	20.596.033	0%
2.7		Corona piñon 43:12	Unidad	EVENTO	1	5.740.812	5.740.812	0%
2.8		Pedal embrague	Unidad	EVENTO	1	1.089.290	1.089.290	0%
2.9		Calce	Unidad	EVENTO	1	234.190	234.190	0%
2.10		Junta diferencial	Unidad	EVENTO	1	301.100	301.100	0%
2.11		Reten diferencial	Unidad	EVENTO	1	296.914	296.914	0%
2.12		Ruleman 30-72-25	Unidad	EVENTO	1	611.862	611.862	0%
2.13		Ruleman conico	Unidad	EVENTO	1	1.098.923	1.098.923	0%
2.14		Ruleman 50-83-22	Unidad	EVENTO	1	503.422	503.422	0%
2.15		Aceite de caja y Transferencia por litro	Unidad	EVENTO	1	189.618	189.618	0%
Sub - Total Ítem 2						**34.472.207**	**34.472.207**	0%
3	**78180101-002**	**REPUESTOS PARA TRANSMISION - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
3.1		crucetas cardan	Unidad	EVENTO	1	604.699	604.699	0%
3.2		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	758.457	758.457	0%
3.3		Horquilla embrague	Unidad	EVENTO	1	819.702	819.702	0%
3.4		Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.740.334	1.740.334	0%

MARIELA N. ZÁRATE de LÓPEZ
Jefa de UOC
INFONA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio ofertado	Precio referencial	% Desviación
3.5		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	1.074.634	1.074.634	0%
3.6		Soporte de horquilla	Unidad	EVENTO	1	224.519	224.519	0%
3.7		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.493.452	1.493.452	0%
3.8		Eje cardan RR	Unidad	EVENTO	1	9.005.916	9.005.916	0%
3.9		Eje cardan FR	Unidad	EVENTO	1	3.515.679	3.515.679	0%
3.10		Centralizador de cardan	Unidad	EVENTO	1	1.461.891	1.461.891	0%
3.11		Activador vacio diferencial	Unidad	EVENTO	1	4.244.671	4.244.671	0%
3.12		Eje palier trasero	Unidad	EVENTO	1	2.711.298	2.711.298	0%
3.13		Retenedor de ruleman	Unidad	EVENTO	1	260.392	260.392	0%
3.14		Ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	906.761	906.761	0%
3.15		Reten túnel RR 50-70-9	Unidad	EVENTO	1	218.244	218.244	0%
3.16		Reten 95-115-9	Unidad	EVENTO	1	421.172	421.172	0%
3.17		Anillo sincronizador 1ra marcha	Unidad	EVENTO	1	643.060	643.060	0%
3.18		Anillo sincronizador 2da marcha	Unidad	EVENTO	1	635.967	635.967	0%
3.19		Anillo sincronizador 3ra marcha	Unidad	EVENTO	1	310.653	310.653	0%
3.20		Anillo sincronizador 4ta marcha	Unidad	EVENTO	1	816.015	816.015	0%
3.21		Anillo sincronizador 5ta marcha	Unidad	EVENTO	1	312.836	312.836	0%
3.22		Anillo sincronizador reversa	Unidad	EVENTO	1	284.178	284.178	0%
3.23		Engranaje impulsor velocimetro	Unidad	EVENTO	1	1.745.472	1.745.472	0%
3.24		Eje entrada transferencia	Unidad	EVENTO	1	2.085.626	2.085.626	0%
3.25		Eje posterior de salida	Unidad	EVENTO	1	2.171.400	2.171.400	0%
3.26		juego de Engranaje impulsor	Unidad	EVENTO	1	3.017.170	3.017.170	0%
3.27		Embrague impulsor	Unidad	EVENTO	1	477.606	477.606	0%
3.28		Chaveta	Unidad	EVENTO	1	119.756	119.756	0%
3.29		Ruleman 28-68-18	Unidad	EVENTO	1	273.734	273.734	0%
3.30		Ruleman 32-75-20	Unidad	EVENTO	1	919.740	919.740	0%
3.31		Juego de junta de caja	Unidad	EVENTO	1	246.982	246.982	0%
3.32		Engranaje, quinta	Unidad	EVENTO	1	1.552.984	1.552.984	0%
3.33		Cubo embrague NRO 1	Unidad	EVENTO	1	730.424	730.424	0%
3.34		Engranaje desplazable No. 2	Unidad	EVENTO	1	671.022	671.022	0%
3.35		Desplazable NRO 2	Unidad	EVENTO	1	730.424	730.424	0%
3.36		Conjunto de transferencia	Unidad	EVENTO	1	19.541.814	19.541.814	0%
3.37		Engranaje planetario, transferencia	Unidad	EVENTO	1	6.085.488	6.085.488	0%
3.38		Engranaje de cuarta	Unidad	EVENTO	1	1.881.231	1.881.231	0%
3.39		Ruleman 30-59-16	Unidad	EVENTO	1	215.105	215.105	0%
3.40		Ruleman 35-85-23	Unidad	EVENTO	1	491.042	491.042	0%
3.41		Ruleman, eje de mando 40-92-16	Unidad	EVENTO	1	536.463	536.463	0%
3.42		Rodillo eje de mando	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000	0%
3.43		Rodillo 3RA	Unidad	EVENTO	1	497.726	497.726	0%
3.44		Ruleman 25-59-24	Unidad	EVENTO	1	578.406	578.406	0%
3.45		Ruleman 34-64-22	Unidad	EVENTO	1	319.928	319.928	0%
3.46		Conjunto de caja de velocidad	Unidad	EVENTO	1	46.649.293	46.649.293	0%
3.47		Engranaje de primera	Unidad	EVENTO	1	1.210.757	1.210.757	0%
3.48		Engranaje de segunda	Unidad	EVENTO	1	1.210.757	1.210.757	0%
3.49		Engranaje de tercera	Unidad	EVENTO	1	1.224.738	1.224.738	0%
3.50		Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	2.171.408	2.171.408	0%
3.51		v	Unidad	EVENTO	1	1.552.984	1.552.984	0%
3.52		Eje de salida	Unidad	EVENTO	1	2.132.848	2.132.848	0%
3.53		Engranaje, marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	1.210.757	1.210.757	0%
3.54		Juego de Resortes	Unidad	EVENTO	1	643.738	643.738	0%
3.55		Cubo embrague NRO 3	Unidad	EVENTO	1	793.816	793.816	0%
3.56		Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	3.028.696	3.028.696	0%
3.57		Engranaje de quinta	Unidad	EVENTO	1	1.294.870	1.294.870	0%
Sub - Total Ítem 3						**140.703.735**	**140.703.735**	0%
4	**78180101-014**	**REPUESTOS PARA MOTOR - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
4.1		Juego De junta motor	Unidad	EVENTO	1	1.496.891	1.496.891	0%
4.2		Cigüeñal std	Unidad	EVENTO	1	10.010.000	10.010.000	0%
4.3		Cemento	Unidad	EVENTO	1	552.116	552.116	0%
4.4		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	2.397.657	2.397.657	0%
4.5		Junta tapa cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.022.224	1.022.224	0%

MARIELA N. ZARATE de LÓPEZ
Jefa de UOC
INFONA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio ofertado	Precio referencial	% Desviación
4.6		Juego de guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	199.730	199.730	0%
4.7		Árbol de levas 1	Unidad	EVENTO	1	3.792.430	3.792.430	0%
4.8		Árbol de levas 2	Unidad	EVENTO	1	3.792.430	3.792.430	0%
4.9		bombín manual de combustible	Unidad	EVENTO	1	608.586	608.586	0%
4.10		Sensor trampa de agua	Unidad	EVENTO	1	704.232	704.232	0%
4.11		Juego de bancaditas para árbol de levas	Unidad	EVENTO	1	649.684	649.684	0%
4.12		Brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	1.384.881	1.384.881	0%
4.13		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	967.094	967.094	0%
4.14		Junta balancín	Unidad	EVENTO	1	299.246	299.246	0%
4.15		Juego Casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1	630.854	630.854	0%
4.16		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.392.556	1.392.556	0%
4.17		Juego casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	244.501	244.501	0%
4.18		Cadena de distribución 1	Unidad	EVENTO	1	530.961	530.961	0%
4.19		Cadena de distribución 2	Unidad	EVENTO	1	887.170	887.170	0%
4.20		Tensor de cadena 1	Unidad	EVENTO	1	490.860	490.860	0%
4.21		Tensor de cadena 2	Unidad	EVENTO	1	719.602	719.602	0%
4.22		Guía de cadena 1	Unidad	EVENTO	1	310.880	310.880	0%
4.23		Guía de cadena 2	Unidad	EVENTO	1	310.880	310.880	0%
4.24		Engranaje impulsor	Unidad	EVENTO	1	292.943	292.943	0%
4.25		Juego de Válvulas de admisión	Unidad	EVENTO	1	210.980	210.980	0%
4.26		Juego de Válvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	210.980	210.980	0%
4.27		Botador 5.08	Unidad	EVENTO	1	326.573	326.573	0%
4.28		Reten 32-46-6	Unidad	EVENTO	1	152.924	152.924	0%
4.29		Reten 95-115-9	Unidad	EVENTO	1	421.172	421.172	0%
4.30		juego de Retenes de válvulas	Unidad	EVENTO	1	184.058	184.058	0%
4.31		Limpia inyector diésel	Unidad	EVENTO	1	249.887	249.887	0%
4.32		Refrigerante p/radiador 4LT	Unidad	EVENTO	1	405.418	405.418	0%
4.33		Carter inf.	Unidad	EVENTO	1	818.663	818.663	0%
4.34		Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	746.390	746.390	0%
4.35		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	2.232.980	2.232.980	0%
4.36		Aleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	814.312	814.312	0%
4.37		Manguera de radiador inf. con abrazaderas	Unidad	EVENTO	1	282.762	282.762	0%
4.38		Manguera de radiador sup. con abrazaderas	Unidad	EVENTO	1	242.966	242.966	0%
4.39		Junta escape	Unidad	EVENTO	1	422.231	422.231	0%
4.40		Junta de admisión	Unidad	EVENTO	1	662.200	662.200	0%
4.41		Tubo, escape frontal	Unidad	EVENTO	1	8.782.085	8.782.085	0%
4.42		Tubo, escape central	Unidad	EVENTO	1	3.872.700	3.872.700	0%
4.43		Tubo, escape trasero	Unidad	EVENTO	1	3.874.378	3.874.378	0%
4.44		Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	202.882	202.882	0%
4.45		Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	262.053	262.053	0%
4.46		Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1	5.219.731	5.219.731	0%
4.47		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	116.657	116.657	0%
4.48		Volante motor	Unidad	EVENTO	1	4.269.742	4.269.742	0%
4.49		Turbo alimentador	Unidad	EVENTO	1	18.975.981	18.975.981	0%
4.50		Junta, tubo escape	Unidad	EVENTO	1	482.000	482.000	0%
4.51		Soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	237.500	237.500	0%
4.52		Bomba de inyección	Unidad	EVENTO	1	10.993.814	10.993.814	0%
4.53		Relay bomba iny.	Unidad	EVENTO	1	316.000	316.000	0%
4.54		Conj. Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	608.586	608.586	0%
4.55		Conjunto riel común	Unidad	EVENTO	1	6.529.648	6.529.648	0%
4.56		Sensor de velocímetro	Unidad	EVENTO	1	1.111.152	1.111.152	0%
4.57		Manguera de calefacción	Unidad	EVENTO	1	351.507	351.507	0%
4.58		Bulon tubo de escape	Unidad	EVENTO	1	242.866	242.866	0%
4.59		Juego de calces cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	400.270	400.270	0%
4.60		Juego de 4 Pistón de motor	Unidad	EVENTO	1	2.590.425	2.590.425	0%
4.61		Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	78.232	78.232	0%
Sub - Total Ítem 4						**111.591.113**	**111.591.113**	0%
5	**78180101-006**	**REPUESTOS PARA FRENO - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			#¡VALOR!
5.1		Manguera flexible FR	Unidad	EVENTO	1	305.334	305.334	0%
5.2		Juego de Pastilla de freno del.	Unidad	EVENTO	1	988.117	988.117	0%

MARIELA N. ZÁRATE de LÓPEZ
Jefa de UOC
INFONA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio ofertado	Precio referencial	% Desviación
5.3		Juego Reparo mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	552.460	552.460	0%
5.4		Juego De zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	822.864	822.864	0%
5.5		Bomba de vacío	Unidad	EVENTO	1	6.462.944	6.462.944	0%
5.6		Tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.367.535	1.367.535	0%
5.7		juego de reparo freno trasero	Unidad	EVENTO	1	217.459	217.459	0%
5.8		Disco de freno del.	Unidad	EVENTO	1	1.519.520	1.519.520	0%
5.9		Servo freno	Unidad	EVENTO	1	5.408.660	5.408.660	0%
5.10		Palanca freno	Unidad	EVENTO	1	1.039.680	1.039.680	0%
5.11		Conjunto de Cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	1.003.411	1.003.411	0%
5.12		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	2.459.569	2.459.569	0%
5.13		Caño de freno	Unidad	EVENTO	1	1.091.989	1.091.989	0%
5.14		Cilindro de freno RH	Unidad	EVENTO	1	532.664	532.664	0%
5.15		Pistón de freno RH	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000	0%
5.16		juego de Seguros, pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	235.653	235.653	0%
5.17		Pistón de freno LH	Unidad	EVENTO	1	95.000	95.000	0%
5.18		mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	3.710.931	3.710.931	0%
5.19		Fluido freno 355cc	Unidad	EVENTO	1	163.328	163.328	0%
Sub - Total Ítem 5						**28.172.118**	**28.172.118**	0%
6	**78180201-001**	**CHAPERIA Y PINTURA REPARACION FRENTE - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
6.1		Cuadro Frontal	Unidad	EVENTO	1	3.102.000	3.102.000	0%
6.2		Cambio Parrilla	Unidad	EVENTO	1	2.300.091	2.300.091	0%
6.3		Cambio de paragolpes envolvente	Unidad	EVENTO	1	1.925.268	1.925.268	0%
6.4		Faro delantero (alineación chapería)	Unidad	EVENTO	1	186.120	186.120	0%
6.5		soporte de batería	Unidad	EVENTO	1	214.922	214.922	0%
6.6		Soportes paragolpes envolvente	Unidad	EVENTO	1	189.547	189.547	0%
6.7		Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	659.404	659.404	0%
6.8		Soportes de chasis frontal	Unidad	EVENTO	1	486.270	486.270	0%
6.9		Cambio Guardabarros externo	Unidad	EVENTO	1	3.103.789	3.103.789	0%
6.10		Cambio Guardabarros interior	Unidad	EVENTO	1	4.554.946	4.554.946	0%
6.11		Capot (Alineación chapería)	Unidad	EVENTO	1	558.360	558.360	0%
6.12		Capot (Alineación chapería)	Unidad	EVENTO	1	453.508	453.508	0%
6.13		Cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1	219.446	219.446	0%
6.14		Cambio y alineación de Parabrisas nuevo	Unidad	EVENTO	1	3.913.001	3.913.001	0%
6.15		Bisagras de capot el par	Unidad	EVENTO	1	504.161	504.161	0%
Sub - Total Ítem 6						**22.370.833**	**22.370.833**	0%
7	**78180201-001**	**CHAPERIA Y PINTURA REPARACION COSTADOS - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
7.1		Puertas delanteras (alineación chapería)	Unidad	EVENTO	1	620.400	620.400	0%
7.2		Puerta trasera (alineación chapería)	Unidad	EVENTO	1	558.360	558.360	0%
7.3		Cambio Cerraduras puerta delantera	Unidad	EVENTO	1	1.705.308	1.705.308	0%
7.4		Cambio cerraduras puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	1.721.062	1.721.062	0%
7.5		Cambio de Manija de puertas	Unidad	EVENTO	1	488.836	488.836	0%
7.6		Cambio y alineación de vidrio puerta del. Conductor y acompañante Nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.184.568	1.184.568	0%
7.7		Cambio y alineación de vidrio puerta del. Costado trasero Nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.191.087	1.191.087	0%
7.8		Cambio y alineación de Parabrisas trasero Nuevo	Unidad	EVENTO	1	2.240.806	2.240.806	0%
7.9		Mecanismo de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	1.732.347	1.732.347	0%
7.10		Mecanismo de levantavidrios del	Unidad	EVENTO	1	829.060	829.060	0%
7.11		Mecanismo de levantavidrios tras	Unidad	EVENTO	1	708.565	708.565	0%
7.12		Panel de costado (alineación chapería)	Unidad	EVENTO	1	4.360.035	4.360.035	0%
7.13		Cambio Bisagras de puertas	Unidad	EVENTO	1	367.008	367.008	0%
7.14		Guardafangos trasero RH	Unidad	EVENTO	1	420.226	420.226	0%
7.15		Guardafangos trasero LH	Unidad	EVENTO	1	420.226	420.226	0%
7.16		Guardafangos FR RH	Unidad	EVENTO	1	420.226	420.226	0%
7.17		Guardafangos FR LH	Unidad	EVENTO	1	420.226	420.226	0%
7.18		Goma de puerta FR RH	Unidad	EVENTO	1	643.650	643.650	0%
7.19		Goma de puerta FR LH	Unidad	EVENTO	1	643.650	643.650	0%
7.20		Goma de puerta RR RH	Unidad	EVENTO	1	643.650	643.650	0%
7.21		Goma de puerta RR LH	Unidad	EVENTO	1	643.650	643.650	0%

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

MARIELA N. ZÁRATE de LÓPEZ
Jefa de UOC
INFONA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio ofertado	Precio referencial	% Desviación
7.22		Corredera asiento FR LH	Unidad	EVENTO	1	8.538.506	8.538.506	0%
7.23		Corredera de asiento FR LH	Unidad	EVENTO	1	8.538.506	8.538.506	0%
7.24		Guía de vidrio FR RH D/C	Unidad	EVENTO	1	612.755	612.755	0%
7.25		Guía de vidrio RR RH	Unidad	EVENTO	1	525.050	525.050	0%
7.26		Guia de vidrio FR LH	Unidad	EVENTO	1	612.755	612.755	0%
7.27		Guía de vidrio RR LH	Unidad	EVENTO	1	525.050	525.050	0%
7.28		Manija interior puerta RH	Unidad	EVENTO	1	648.481	648.481	0%
7.29		Manija, puerta interior LH	Unidad	EVENTO	1	648.481	648.481	0%
7.30		Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	157.111	157.111	0%
7.31		juego de Cepillo L/P	Unidad	EVENTO	1	813.468	813.468	0%
7.32		Moldura de goma	Unidad	EVENTO	1	180.640	180.640	0%
7.33		Espejo ext. eléctrico RH	Unidad	EVENTO	1	2.987.063	2.987.063	0%
7.34		Espejo ext. Eléctrico LH	Unidad	EVENTO	1	2.987.063	2.987.063	0%
Sub - Total Ítem 7						**49.737.875**	49.737.875	0%
8	**78180201-001**	**CHAPERIA Y PINTURA REPARACION PARTE TRASERA - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
8.1		Tapa puerta trasera (alineación chapería)	Unidad	EVENTO	1	4.288.264	4.288.264	0%
8.2		Cambio Paragolpes trasero	Unidad	EVENTO	1	1.976.555	1.976.555	0%
8.3		Cambio Manija de puerta tapa	Unidad	EVENTO	1	2.001.921	2.001.921	0%
8.4		Cambio Cerradura de puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	339.046	339.046	0%
8.5		Cambio de Bisagras de puerta	Unidad	EVENTO	1	316.268	316.268	0%
8.6		Soportes paragolpes envolvente	Unidad	EVENTO	1	327.611	327.611	0%
8.7		Soporte auxilio	Unidad	EVENTO	1	712.782	712.782	0%
8.8		Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	3.559.908	3.559.908	0%
8.9		Reparación de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	217.140	217.140	0%
8.10		Tapa tanque	Unidad	EVENTO	1	449.145	449.145	0%
Sub - Total Ítem 8						**14.188.640**	14.188.640	0%
9	**78180201-001**	**CHAPERIA Y PINTURA ESTRUCTURA DE CARROCERIA (VOLCADOS) - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
9.1		Encuadre de carrocería	Unidad	EVENTO	1	6.204.000	6.204.000	0%
9.2		Reparación y encuadre de guardabarros	Unidad	EVENTO	1	930.600	930.600	0%
9.3		Encuadre marco de puerta tapa	Unidad	EVENTO	1	620.400	620.400	0%
9.4		Encuadre marco de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	620.400	620.400	0%
9.5		Reparación y alineación de chasis	Unidad	EVENTO	1	2.791.800	2.791.800	0%
9.6		Reparación del caño de escape	Unidad	EVENTO	1	155.100	155.100	0%
Sub - Total Ítem 9						**11.322.300**	11.322.300	0%
10	**78180201-001**	**CHAPERIA Y PINTURA PISOS - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
10.1		Reparación de pisos	Unidad	EVENTO	1	620.400	620.400	0%
10.2		Reparación de zócalos	Unidad	EVENTO	1	930.600	930.600	0%
10.3		Reparación de contra zócalo	Unidad	EVENTO	1	930.600	930.600	0%
10.4		Soportes de carrocería	Unidad	EVENTO	1	1.092.705	1.092.705	0%
Sub - Total Ítem 10						**3.574.305**	3.574.305	0%
11	**78180201-001**	**CHAPERIA Y PINTURA EN CASO DE REPARACION GENERAL - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
11.1		Reparación de chapería y pintura	Unidad	EVENTO	1	8.065.200	8.065.200	0%
11.2		cambio de caño de escape y silenciador	Unidad	EVENTO	1	3.800.742	3.800.742	0%
11.3		Polarizado general	Unidad	EVENTO	1	194.000	194.000	0%
11.4		Protector de calor	Unidad	EVENTO	1	1.946.883	1.946.883	0%
Sub - Total Ítem 11						**14.006.825**	14.006.825	0%
12	**78180101-009**	**ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL/ALTERNADOR - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
12.1		Alternador Nuevo	Unidad	EVENTO	1	7.535.392	7.535.392	0%
12.2		Juego de Carbón depresor	Unidad	EVENTO	1	398.459	398.459	0%
12.3		Rotor rebobinado	Unidad	EVENTO	1	2.325.039	2.325.039	0%
12.4		Campo rebobinado	Unidad	EVENTO	1	3.612.422	3.612.422	0%
12.5		Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	323.681	323.681	0%
12.6		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	1.248.400	1.248.400	0%
12.7		Reten depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	280.900	280.900	0%

MARIELA N. ZÁRATE de LÓPEZ
Jefa de UOC
INFONA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio ofertado	Precio referencial	% Desviación
12.8		Depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	5.552.418	5.552.418	0%
12.9		Reparación depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	269.500	269.500	0%
12.10		Rulemán	Unidad	EVENTO	1	290.016	290.016	0%
12.11		Carbón	Unidad	EVENTO	1	194.236	194.236	0%
12.12		Colector de rotor	Unidad	EVENTO	1	1.363.377	1.363.377	0%
12.13		Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	834.007	834.007	0%
12.14		Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000	0%
12.15		Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000	0%
12.16		Rectificación de colector	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	0%
12.17		Bujes soporte alternador	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000	0%
Sub - Total Ítem 12						**24.920.847**	24.920.847	0%
13	**78180101-009**	**ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL/PARTE DE MOTOR DE ARRANQUE - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
13.1		Motor de arranque Nuevo	Unidad	EVENTO	1	5.924.494	5.924.494	0%
13.2		Enducido rebobinado	Unidad	EVENTO	1	830.028	830.028	0%
13.3		Campo rebobinado	Unidad	EVENTO	1	503.320	503.320	0%
13.4		Colector	Unidad	EVENTO	1	1.022.772	1.022.772	0%
13.5		Carbón	Unidad	EVENTO	1	356.038	356.038	0%
13.6		Porta Carbón	Unidad	EVENTO	1	551.637	551.637	0%
13.7		Automático	Unidad	EVENTO	1	1.566.613	1.566.613	0%
13.8		Vendi	Unidad	EVENTO	1	1.208.179	1.208.179	0%
13.9		Rulemán	Unidad	EVENTO	1	412.339	412.339	0%
13.10		Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	0%
13.11		Confección de buje enducido	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000	0%
13.12		Encamisado de buje reductora	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000	0%
13.13		Soldadura de torpedo	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000	0%
Sub - Total Ítem 13						**12.760.420**	**12.760.420**	0%
14	**78180101-009**	**ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL/ELECTRICIDAD ACCESORIOS - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
14.1		Faro delantero RH	Unidad	EVENTO	1	6.505.402	6.505.402	0%
14.2		Faro delantero LH	Unidad	EVENTO	1	6.505.402	6.505.402	0%
14.3		Faro trasero RH	Unidad	EVENTO	1	1.057.170	1.057.170	0%
14.4		Faro trasero LH	Unidad	EVENTO	1	1.057.170	1.057.170	0%
14.5		Faro de luz techo	Unidad	EVENTO	1	575.322	575.322	0%
14.6		Relay de freno	Unidad	EVENTO	1	518.936	518.936	0%
14.7		Interruptor luz de stop	Unidad	EVENTO	1	412.511	412.511	0%
14.8		Interruptor luz de stop	Unidad	EVENTO	1	1.848.181	1.848.181	0%
14.9		Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	305.914	305.914	0%
14.10		Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	258.753	258.753	0%
14.11		Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.177.442	1.177.442	0%
14.12		Bulbos marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	285.828	285.828	0%
14.13		Faro señalero esquinero	Unidad	EVENTO	1	1.344.429	1.344.429	0%
14.14		Bujias incandescentes	Unidad	EVENTO	1	545.609	545.609	0%
14.15		Relay de señalero	Unidad	EVENTO	1	478.834	478.834	0%
14.16		Flotador de combustible	Unidad	EVENTO	1	650.329	650.329	0%
14.17		Conjunto tablero de instrumentos	Unidad	EVENTO	1	5.744.944	5.744.944	0%
14.18		Interruptor freno estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	240.885	240.885	0%
14.19		Motor, mecanismo L/P	Unidad	EVENTO	1	1.939.102	1.939.102	0%
14.20		conjunto de Bocinas	Unidad	EVENTO	1	375.613	375.613	0%
14.21		Foco HB2 12V, 60W55W	Unidad	EVENTO	1	284.566	284.566	0%
14.22		Terminal positivo	Unidad	EVENTO	1	197.529	197.529	0%
14.23		Terminal negativo	Unidad	EVENTO	1	197.529	197.529	0%
14.24		Cerradura puerta FR RH bloqueo eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.671.859	1.671.859	0%
14.25		Cerradura puerta FR LH bloqueo eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.671.859	1.671.859	0%
14.26		Cerradura de puerta RR RH bloqueo eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.598.476	1.598.476	0%
14.27		Conjunto cierre, puerta RR LH bloqueo eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.598.476	1.598.476	0%
14.28		Fusible eslabón	Unidad	EVENTO	1	639.899	639.899	0%
14.29		Relay	Unidad	EVENTO	1	1.565.192	1.565.192	0%
14.30		Porta fusible int.	Unidad	EVENTO	1	1.511.250	1.511.250	0%
14.31		Interruptor principal lev. vidrio	Unidad	EVENTO	1	1.678.780	1.678.780	0%

MARIELA N. ZÁRATE de LÓPEZ
Jefa de UOC
INFONA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio ofertado	Precio referencial	% Desviación
14.32		Motor lanza agua L/P	Unidad	EVENTO	1	885.922	885.922	0%
14.33		Motor levanta vidrio LH	Unidad	EVENTO	1	1.900.602	1.900.602	0%
14.34		Motor levanta vidrio RH	Unidad	EVENTO	1	1.900.602	1.900.602	0%
14.35		Antena	Unidad	EVENTO	1	875.387	875.387	0%
14.36		Foco mediano 1F. 12V	Unidad	EVENTO	1	39.338	39.338	0%
14.37		Foco tubular 12V 10W	Unidad	EVENTO	1	29.995	29.995	0%
14.38		Foco, 2FIL. 12VOLT	Unidad	EVENTO	1	39.338	39.338	0%
Sub - Total Ítem 14						**50.114.375**	50.114.375	0%
15	**78180101-016**	**REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
15.1		Compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	7.909.939	7.909.939	0%
15.2		Evaporador de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	8.829.751	8.829.751	0%
15.3		Juego junta y retenes	Unidad	EVENTO	1	614.242	614.242	0%
15.4		Rulemán	Unidad	EVENTO	1	334.285	334.285	0%
15.5		Bobina	Unidad	EVENTO	1	1.162.643	1.162.643	0%
15.6		Embrague	Unidad	EVENTO	1	3.714.325	3.714.325	0%
15.7		Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	3.664.731	3.664.731	0%
15.8		Termostato de cortes	Unidad	EVENTO	1	459.680	459.680	0%
15.9		Filtro ceadora	Unidad	EVENTO	1	676.412	676.412	0%
15.10		Válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	1.178.324	1.178.324	0%
15.11		Válvula de orificio	Unidad	EVENTO	1	1.178.324	1.178.324	0%
15.12		Condensador	Unidad	EVENTO	1	5.038.376	5.038.376	0%
15.13		Llave A. C.	Unidad	EVENTO	1	279.457	279.457	0%
15.14		Electro ventilador	Unidad	EVENTO	1	7.825.239	7.825.239	0%
15.15		Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	Unidad	EVENTO	1	2.017.454	2.017.454	0%
15.16		Gas y aceites ecológico	Unidad	EVENTO	1	123.200	123.200	0%
15.17		Correa del compresor	Unidad	EVENTO	1	924.135	924.135	0%
Sub - Total Ítem 15						**45.930.517**	45.930.517	0%
16	**78180101-021**	**TAPICERIA (TELA) - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
16.1		ASIENTO ACOMPAÑANTE	Unidad	EVENTO	1	13.983.940	13.983.940	0%
16.2		ASIENTO TRASERO COMPLETO	Unidad	EVENTO	1	15.846.983	15.846.983	0%
16.3		CUBRE VOLANTE	Unidad	EVENTO	1	8.647.648	8.647.648	0%
16.4		TECHO	Unidad	EVENTO	1	3.727.500	3.727.500	0%
16.5		Parasol RH	Unidad	EVENTO	1	516.855	516.855	0%
16.6		Parasol LH	Unidad	EVENTO	1	438.493	438.493	0%
16.7		Tapizado puerta delantera I/D	Unidad	EVENTO	1	3.119.886	3.119.886	0%
16.8		Tapizado puerta trasera I/D	Unidad	EVENTO	1	2.735.784	2.735.784	0%
Sub - Total Ítem 16						**49.017.089**	49.017.089	0%
17	**78180101-021**	**ALFOMBRADO - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
17.1		RECTIFICACION DE DOS DISCOS DEL.	Unidad	EVENTO	1	1.074.022	1.074.022	0%
17.2		RECTIFICACION DE DOS TAMBORES TRAS.	Unidad	EVENTO	1	2.107.382	2.107.382	0%
17.3		CEMENTADO DE CUATRO ZAPATAS DE FRENO TRASERO	Unidad	EVENTO	1	310.200	310.200	0%
Sub - Total Ítem 17						**3.491.604**	3.491.604	0%
18	**78180101-004**	**ELASTICOS TRASEROS - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
18.1		CAMBIO DE DOS PRIMERAS HOJAS	Unidad	EVENTO	1	186.120	186.120	0%
18.2		CAMBIO DE DOS SEGUNDAS HOJAS	Unidad	EVENTO	1	186.120	186.120	0%
18.3		ENCURVADURA DE HOJA	Unidad	EVENTO	1	248.160	248.160	0%
18.4		CAMBIO DEL CENTRO ELASTICO	Unidad	EVENTO	1	3.943.441	3.943.441	0%
18.5		CAMBIO DE PERNOS	Unidad	EVENTO	1	400.519	400.519	0%
18.6		CONUNTO DE BUJES DE ELASTICO	Unidad	EVENTO	1	387.992	387.992	0%
18.7		SOLDADURA Y RELLENO DE PERNOS	Unidad	EVENTO	1	186.120	186.120	0%
18.8		CAMBIO DE GRILLETES	Unidad	EVENTO	1	808.648	808.648	0%
Sub - Total Ítem 18						**6.347.120**	6.347.120	0%

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

MARIELA N. ZÁRATE de LÓPEZ
Jefa de UOC
INFONA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio ofertado	Precio referencial	% Desviación
19	**78180101-006**	**SISTEMA DE FRENO - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
19.1		RECTIFICACION DE DOS DISCOS DEL.	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	0%
19.2		RECTIFICACION DE DOS TAMBORES TRAS.	Unidad	EVENTO	1	192.500	192.500	0%
19.3		CEMENTADO DE CUATRO ZAPATAS DE FRENO TRASERO	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	0%
Sub - Total Ítem 19						**654.500**	654.500	0%
20	**78180101-014**	**RECTIFICACION DE MOTOR- TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
20.1		Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000	0%
20.2		Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000	0%
20.3		Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	0%
20.4		Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	0%
20.5		CEPILLADO DE BLOCK	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	0%
20.6		CEPILLADO DE TAPA	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	0%
20.7		Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	0%
20.8		ENCAMISADO VASE RETEN DE CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	0%
20.9		VASE RETEN TRASERO	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	0%
20.10		ESMERILAR Y ARMAR TAPA	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	0%
20.11		Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000	0%
20.12		Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	Unidad	EVENTO	1	1.848.000	1.848.000	0%
20.13		Servicio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000	0%
20.14		Balanceo electrónico de plato y corona volante	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000	0%
20.15		Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	0%
20.16		Bujes balanceadores alesar y ajustar	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	0%
20.17		Rectificar ejes balanceadores	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	0%
Sub - Total Ítem 20						**6.237.000**	6.237.000	0%
21	**78180101-9996**	**RADIADOR DE AGUA- TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**			
21.1		CAMBIO DE PANEL	Unidad	EVENTO	1	6.253.610	6.253.610	0%
21.2		REPARACIÓN POR PERDIDA	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	0%
21.3		LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	0%
21.4		RADIADOR DE AGUA NUEVO	Unidad	EVENTO	1	6.246.447	6.246.447	0%
Sub - Total Ítem 21						**13.116.057**	13.116.057	0%
Total General						**691.704.072**	691.704.072	0%

MARIELA N. ZÁRATE de LÓPEZ
Jefa de UOC
INFONA