San Lorenzo, 30 de setiembre de 2020.

DICTAMEN INFONA U.O.C. Nº 19/2020

Esta Unidad Operativa de Contrataciones, emite el siguiente dictamen con el objeto de verificar, analizar y emitir su parecer sobre la viabilidad técnica y legal para realizar la modificación del contrato N° 32/2018, suscripto con la firma TOYOTOSHI S.A., en el marco de la adjudicación del llamado a Contratación por Excepción N° 01/2018 - ID N° 354730.

En tal sentido se ha procedido a explicar los motivos y exponer los fundamentos y justificaciones pertinentes, teniendo cuenta lo dispuesto por el Art. 63° de la Ley N° 2051/03; el Art. 96 del Decreto N° 2.992/19 y el Art. 42 de la Resolucion DNCP N° 5.695/2019 conforme a los siguientes puntos:

1. ANTECEDENTES:

Según Resolución INFONA N° 1625/2018, de fecha 06 de diciembre de 2018, se adjudica el llamado a CE N° 01/2018 – ID N° 354730, a la firma TOYOTOSHI S.A..

Conforme a la citada Resolución se suscribe el Contrato N° 32/2018, en fecha 13/12/2018, por un monto mínimo de Gs.: 80.000.000 y un monto máximo de Gs.: 160.000.000.

Conforme al Convenio N° 01, se extiende la vigencia del contrato hasta el 31/12/2020.

Según la Resolución N° 510/2020, de fecha 24/09/2020, se declara desierto el Lote N° 1 "MARCA TOYOTA", ofertado por la firma TOYOTOSHI S.A.

2. FUNDAMENTOS:

El Art. 63° de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", establece: "*Las Unidades Operativas de Contratación (UOC) podrán, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, acordar el incremento en la cantidad de bienes solicitados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, dentro de los doce meses posteriores a su firma, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el veinte por ciento del monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio unitario de los bienes sea igual al pactado originalmente, pudiéndose aplicar los ajustes de precios de conformidad con las fórmulas establecidas en los pliegos concursales respectivos. Tratándose de contratos en los que se incluyan bienes o servicios de diferentes características, el porcentaje se aplicará para cada partida o concepto de los bienes o servicios de que se trate. Cualquier modificación a los contratos deberá formalizarse por escrito por parte de las contratantes y los instrumentos legales respectivos serán suscritos por el funcionario o empleado público que lo haya hecho en el contrato original o quien losustituya o esté facultado para ello. Queda prohibido realizar modificaciones contractuales que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente. No podrá utilizarse el procedimiento descrito en este artículo, cuando el monto total supere los umbrales fijados para el llamado a licitación pública*".

Oriando Ruiz Agüero
Responsable
UOC - INFONA

El Decreto N° 2.992/2019, en su Art. 96° establece, "*Los convenios modificatorios en adquisiciones, locaciones y servicios se sujetarán a lo dispuesto en la reglamentación establecida por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). La restricción de realizar convenios modificatorios dentro de los doce (12) meses posteriores a la firma del contrato, se refiere únicamente a los contratos de provisión de bienes cuando se requiera el incremento de la cantidad requerida, pudiéndose realizar las demás modificaciones permitidas en la Ley, siempre que el contrato se encuentre vigente*".

La Resolución DNCP N° 5.695/2019, en su Art. 42° expresa: "*En todos los casos, con la comunicación de los procesos descriptos en el presente Capítulo, la Convocante deberá acompañar un dictamen técnico y legal, que explique los motivos y exponga los fundamentos y justificaciones de la modificación realizada, al amparo de las disposiciones contenidas en la Ley Nº 2051/03. En ningún caso, las modificaciones regladas en la presente Resolución podrán eximir al proveedor, contratista o consultor de las responsabilidades que, por el incumplimiento de sus obligaciones, por causas atribuibles al mismo, requieran la aplicación de sanciones o penalidades*"

3. JUSTIFICACIÓN:

El motivo de la ampliación, según correo remitido por la Dirección de Administración, se debe a que el llamado para mantenimiento de vehículos del INFONA - ID N° 377.345 - LOTE 1 correspondiente a los vehículos TOYOTA, fue declarado desierto por Resolución N° 510/2020, razón por la cual se requiere la verificación y análisis del mismo y preparación e inicio de proceso para un nuevo llamado.

El contrato vigente para reparación de vehículos toyota actualmente cuenta con saldo disponible de alrededor de 15 millones de guaraníes, entre compromisos pagados y pendientes de pago. El saldo disponible es insuficiente para asegurar los mantenimientos/reparaciones hasta la firma del nuevo contrato, debido a que se cuenta con 11 móviles que realizan intensos recorridos mensuales por caminos en malas condiciones del interior, y requieren reparaciones periódicas, y en cualquier momento podría surgir la necesidad de cambiar una pieza/repuesto de costo elevado, que consumiría el total del contrato disponible, dejando sin posibilidad de mantenimiento al resto de la flota y su consiguiente riesgo de un deterioro evitable, que representaría una pérdida económica para la institución.

Conforme a lo expuesto, es necesaria la ampliación del 20% del contrato de manera a asegurar el servicio para el correcto funcionamiento de los móviles y la seguridad de sus ocupantes.

Conforme a los motivos fundadados detallados en los párrafos anteriores y considerando las normativas expuestas en el Punto 2 del presente Dictámen, se encuentran dadas las circunstancias y las mismas cumplen con los requerimientos legales en atención a que se cumplen los siguientes requisitos:

- El contrato fue suscripto el 13 de diciembre de 2018.
- El contrato no ha sido ejecutado en su totalidad y se encuentra vigente hasta el 31/12/2020.
- No se realizarán modificaciones contractuales que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente, y el monto total no supera los umbrales establecidos para licitación pública.
- El monto a ampliar no rebasa el 20% del monto máximo del presente contrato.
- Se cuenta con la disponibilidad presupuestaria conforme al CDP N° 000000106/2020.
- Se cuenta con el parecer favorable de la firma TOYOTOSHI S.A., por el cual acepta la ampliación del monto máximo del contrato en las mismas condiciones estipuladas.

4. CONCLUSION:

Por todo lo expuesto, esta Unidad Operativa de Contrataciones acredita las circunstancias y los criterios aplicables a la ampliación del monto máximo del Contrato N° 32/2018, suscripto con la firma TOYOTOSHI S.A., en el marco de la adjudicación del llamado a CE N° 01/2018 – ID N° 354730, por un monto de Gs.: 32.000.000 (guaraníes: treinta y dos millones), para lo cual deberá ser modificada la clasula 5°, quedando redactadas de las mismas de la siguiente manera:

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	**SUSPENSION Y DIRECCION - TOYOTA HILUX 2018**				
1.1	Rotula superior	Unidad	EVENTO	1	789.864
1.2	Parrilla de suspensión inferior RH	Unidad	EVENTO	1	3.455.289
1.3	parrilla de suspensión inferior LH	Unidad	EVENTO	1	3.455.289
1.4	Parrilla de suspensión superior RH	Unidad	EVENTO	1	2.529.406
1.5	Parrilla de suspensión superior LH	Unidad	EVENTO	1	2.529.406
1.6	Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	1.337.098
1.7	Taqueador delantero	Unidad	EVENTO	1	307.892
1.8	Taqueador trasero	Unidad	EVENTO	1	325.591
1.9	Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	1.442.230
1.10	Brazo de suspensión superior RH	Unidad	EVENTO	1	2.043.925
1.11	Brazo de suspensión superior LH	Unidad	EVENTO	1	2.043.925
1.12	Bieleta delantera LH	Unidad	EVENTO	1	772.196
1.13	Bujes estabilizador	Unidad	EVENTO	1	197.782
1.14	Bieleta delantera RH	Unidad	EVENTO	1	772.196
1.15	Ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	906.761
1.16	Ruleman de masa delantera	Unidad	EVENTO	1	1.174.171
1.17	Rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	789.864
1.18	Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	584.437
1.19	Tuerca prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1	119.000
1.20	Cremallera	Unidad	EVENTO	1	10.354.645
1.21	Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	4.894.516
1.22	Manguera, Bomba hidráulica	Unidad	EVENTO	1	339.299
1.23	Muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	364.054
1.24	Eje de dirección	Unidad	EVENTO	1	2.302.436
1.25	Eje, columna de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.390.877
1.26	Terminal de cremallera	Unidad	EVENTO	1	1.416.824
1.27	Alineación	Unidad	EVENTO	1	69.300
1.28	Balanceo	Unidad	EVENTO	1	84.700
1.29	Aceite ATF para dirección hidráulica por litro	Unidad	EVENTO	1	165.462
1.30	servicio de engrase suspensión	Unidad	EVENTO	1	15.400
1.31	Prisionero de rueda	Unidad	EVENTO	1	98.074
1.32	Bulón de Rueda	Unidad	EVENTO	1	690.012
1.33	Ruleman de masa delantero	Unidad	EVENTO	1	1.174.171
1.34	Reparación de llantas	Unidad	EVENTO	1	38.500

Orlando René Agüero
Responsable
U O C - INFONA

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

Sub - Total Ítem 1					**48.974.592**
2	**CAJA Y EMBRAGUE - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	
2.1	Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	934.718
2.2	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	606.300
2.3	Buje palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	133.914
2.4	Base palanca	Unidad	EVENTO	1	1.237.119
2.5	Palanca de cambio	Unidad	EVENTO	1	897.992
2.6	Diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	20.596.033
2.7	Corona piñon 43:12	Unidad	EVENTO	1	5.740.812
2.8	Pedal embrague	Unidad	EVENTO	1	1.089.290
2.9	Calce	Unidad	EVENTO	1	234.190
2.10	Junta diferencial	Unidad	EVENTO	1	301.100
2.11	Reten diferencial	Unidad	EVENTO	1	296.914
2.12	Ruleman 30-72-25	Unidad	EVENTO	1	611.862
2.13	Rulemanconico	Unidad	EVENTO	1	1.098.923
2.14	Ruleman 50-83-22	Unidad	EVENTO	1	503.422
2.15	Aceite de caja y Transferencia por litro	Unidad	EVENTO	1	189.618
Sub - Total Ítem 2					**34.472.207**
3	**REPUESTOS PARA TRANSMISION - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	
3.1	crucetas cardan	Unidad	EVENTO	1	604.699
3.2	Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	758.457
3.3	Horquilla embrague	Unidad	EVENTO	1	819.702
3.4	Plato de presión	Unidad	EVENTO	1	1.740.334
3.5	Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	1.074.634
3.6	Soporte de horquilla	Unidad	EVENTO	1	224.519
3.7	Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.493.452
3.8	Eje cardan RR	Unidad	EVENTO	1	9.005.916
3.9	Eje cardan FR	Unidad	EVENTO	1	3.515.679
3.10	Centralizador de cardan	Unidad	EVENTO	1	1.461.891
3.11	Activador vacío diferencial	Unidad	EVENTO	1	4.244.671
3.12	Eje palier trasero	Unidad	EVENTO	1	2.711.298
3.13	Retenedor de ruleman	Unidad	EVENTO	1	260.392
3.14	Ruleman palier	Unidad	EVENTO	1	906.761
3.15	Reten túnel RR 50-70-9	Unidad	EVENTO	1	218.244
3.16	Reten 95-115-9	Unidad	EVENTO	1	421.172
3.17	Anillo sincronizador 1ra marcha	Unidad	EVENTO	1	643.060
3.18	Anillo sincronizador 2da marcha	Unidad	EVENTO	1	635.967
3.19	Anillo sincronizador 3ra marcha	Unidad	EVENTO	1	310.653
3.20	Anillo sincronizador 4ta marcha	Unidad	EVENTO	1	816.015
3.21	Anillo sincronizador 5ta marcha	Unidad	EVENTO	1	312.836
3.22	Anillo sincronizador reversa	Unidad	EVENTO	1	284.178
3.23	Engranaje impulsor velocímetro	Unidad	EVENTO	1	1.745.472
3.24	Eje entrada transferencia	Unidad	EVENTO	1	2.085.626
3.25	Eje posterior de salida	Unidad	EVENTO	1	2.171.400
3.26	juego de Engranaje impulsor	Unidad	EVENTO	1	3.017.170

Visión: Líder en la gestión forestal sostenible, con servicios descentralizados, sistematizados y ágiles para el manejo y aprovechamiento del sector forestal y conservación del ecosistema nacional que contribuyen al desarrollo económico y social del Paraguay.

Orlando René Agüero
Responsable
U O C - INFONA

3.27	Embrague impulsor	Unidad	EVENTO	1	477.606
3.28	Chaveta	Unidad	EVENTO	1	119.756
3.29	Ruleman 28-68-18	Unidad	EVENTO	1	273.734
3.30	Ruleman 32-75-20	Unidad	EVENTO	1	919.740
3.31	Juego de junta de caja	Unidad	EVENTO	1	246.982
3.32	Engranaje, quinta	Unidad	EVENTO	1	1.552.984
3.33	Cubo embrague NRO 1	Unidad	EVENTO	1	730.424
3.34	Engranaje desplazable No. 2	Unidad	EVENTO	1	671.022
3.35	Desplazable NRO 2	Unidad	EVENTO	1	730.424
3.36	Conjunto de transferencia	Unidad	EVENTO	1	19.541.814
3.37	Engranaje planetario, transferencia	Unidad	EVENTO	1	6.085.488
3.38	Engranaje de cuarta	Unidad	EVENTO	1	1.881.231
3.39	Ruleman 30-59-16	Unidad	EVENTO	1	215.105
3.40	Ruleman 35-85-23	Unidad	EVENTO	1	491.042
3.41	Ruleman, eje de mando 40-92-16	Unidad	EVENTO	1	536.463
3.42	Rodillo eje de mando	Unidad	EVENTO	1	225.000
3.43	Rodillo 3RA	Unidad	EVENTO	1	497.726
3.44	Ruleman 25-59-24	Unidad	EVENTO	1	578.406
3.45	Ruleman 34-64-22	Unidad	EVENTO	1	319.928
3.46	Conjunto de caja de velocidad	Unidad	EVENTO	1	46.649.293
3.47	Engranaje de primera	Unidad	EVENTO	1	1.210.757
3.48	Engranaje de segunda	Unidad	EVENTO	1	1.210.757
3.49	Engranaje de tercera	Unidad	EVENTO	1	1.224.738
3.50	Eje de mando	Unidad	EVENTO	1	2.171.408
3.51	Engranaje quinta	Unidad	EVENTO	1	1.552.984
3.52	Eje de salida	Unidad	EVENTO	1	2.132.848
3.53	Engranaje, marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	1.210.757
3.54	Juego de Resortes	Unidad	EVENTO	1	643.738
3.55	Cubo embrague NRO 3	Unidad	EVENTO	1	793.816
3.56	Eje cuádruple	Unidad	EVENTO	1	3.028.696
3.57	Engranaje de quinta	Unidad	EVENTO	1	1.294.870
Sub - Total Ítem 3					**140.703.735**
4	**REPUESTOS PARA MOTOR - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	
4.1	Juego De junta motor	Unidad	EVENTO	1	1.496.891
4.2	Cigüeñal std	Unidad	EVENTO	1	10.010.000
4.3	Cemento	Unidad	EVENTO	1	552.116
4.4	Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	2.397.657
4.5	Junta tapa cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.022.224
4.6	Juego de guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	199.730
4.7	Árbol de levas 1	Unidad	EVENTO	1	3.792.430
4.8	Árbol de levas 2	Unidad	EVENTO	1	3.792.430
4.9	bombín manual de combustible	Unidad	EVENTO	1	608.586
4.10	Sensor trampa de agua	Unidad	EVENTO	1	704.232
4.11	Juego de bancaditas para árbol de levas	Unidad	EVENTO	1	649.684
4.12	Brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	1.384.881
4.13	Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	967.094
4.14	Junta balancín	Unidad	EVENTO	1	299.246

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

4.15	Juego Casquillo bancada	Unidad	EVENTO	1	630.854
4.16	Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.392.556
4.17	Juego casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	244.501
4.18	Cadena de distribución 1	Unidad	EVENTO	1	530.961
4.19	Cadena de distribución 2	Unidad	EVENTO	1	887.170
4.20	Tensor de cadena 1	Unidad	EVENTO	1	490.860
4.21	Tensor de cadena 2	Unidad	EVENTO	1	719.602
4.22	Guía de cadena 1	Unidad	EVENTO	1	310.880
4.23	Guía de cadena 2	Unidad	EVENTO	1	310.880
4.24	Engranaje impulsor	Unidad	EVENTO	1	292.943
4.25	Juego de Válvulas de admisión	Unidad	EVENTO	1	210.980
4.26	Juego de Válvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	210.980
4.27	Botador 5.08	Unidad	EVENTO	1	326.573
4.28	Reten 32-46-6	Unidad	EVENTO	1	152.924
4.29	Reten 95-115-9	Unidad	EVENTO	1	421.172
4.30	juego de Retenes de válvulas	Unidad	EVENTO	1	184.058
4.31	Limpia inyector diésel	Unidad	EVENTO	1	249.887
4.32	Refrigerante p/radiador 4LT	Unidad	EVENTO	1	405.418
4.33	Carter inf.	Unidad	EVENTO	1	818.663
4.34	Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	746.390
4.35	Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	2.232.980
4.36	Aleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	814.312
4.37	Manguera de radiador inf. con abrazaderas	Unidad	EVENTO	1	282.762
4.38	Manguera de radiador sup. con abrazaderas	Unidad	EVENTO	1	242.966
4.39	Junta escape	Unidad	EVENTO	1	422.231
4.40	Junta de admisión	Unidad	EVENTO	1	662.200
4.41	Tubo, escape frontal	Unidad	EVENTO	1	8.782.085
4.42	Tubo, escape central	Unidad	EVENTO	1	3.872.700
4.43	Tubo, escape trasero	Unidad	EVENTO	1	3.874.378
4.44	Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	202.882
4.45	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	262.053
4.46	Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1	5.219.731
4.47	Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	116.657
4.48	Volante motor	Unidad	EVENTO	1	4.269.742
4.49	Turbo alimentador	Unidad	EVENTO	1	18.975.981
4.50	Junta, tubo escape	Unidad	EVENTO	1	482.000
4.51	Soporte silenciador	Unidad	EVENTO	1	237.500
4.52	Bomba de inyección	Unidad	EVENTO	1	10.993.814
4.53	Relay bomba iny.	Unidad	EVENTO	1	316.000
4.54	Conj. Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	608.586
4.55	Conjunto riel común	Unidad	EVENTO	1	6.529.648
4.56	Sensor de velocímetro	Unidad	EVENTO	1	1.111.152
4.57	Manguera de calefacción	Unidad	EVENTO	1	351.507
4.58	Bulon tubo de escape	Unidad	EVENTO	1	242.866
4.59	Juego de calces cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	400.270
4.60	Juego de 4 Pistón de motor	Unidad	EVENTO	1	2.590.425
4.61	Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	78.232
Sub - Total Ítem 4					**111.591.113**

Visión: Líder en la gestión forestal sostenible, con servicios descentralizados, sistematizados y ágiles para el manejo y aprovechamiento del sector forestal y conservación del ecosistema nacional que contribuyen al desarrollo económico y social del Paraguay.

Responsable
U O C - INFONA

Misión: Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país

5	**REPUESTOS PARA FRENO - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	
5.1	Manguera flexible FR	Unidad	EVENTO	1	305.334
5.2	Juego de Pastilla de freno del.	Unidad	EVENTO	1	988.117
5.3	Juego Reparo mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	552.460
5.4	Juego De zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	822.864
5.5	Bomba de vacío	Unidad	EVENTO	1	6.462.944
5.6	Tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.367.535
5.7	juego de reparo freno trasero	Unidad	EVENTO	1	217.459
5.8	Disco de freno del.	Unidad	EVENTO	1	1.519.520
5.9	Servo freno	Unidad	EVENTO	1	5.408.660
5.10	Palanca freno	Unidad	EVENTO	1	1.039.680
5.11	Conjunto de Cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	1.003.411
5.12	Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	2.459.569
5.13	Caño de freno	Unidad	EVENTO	1	1.091.989
5.14	Cilindro de freno RH	Unidad	EVENTO	1	532.664
5.15	Pistón de freno RH	Unidad	EVENTO	1	195.000
5.16	juego de Seguros, pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	235.653
5.17	Pistón de freno LH	Unidad	EVENTO	1	95.000
5.18	mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	3.710.931
5.19	Fluido freno 355cc	Unidad	EVENTO	1	163.328
Sub - Total Ítem 5					**28.172.118**
6	**CHAPERIA Y PINTURA REPARACION FRENTE - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	
6.1	Cuadro Frontal	Unidad	EVENTO	1	3.102.000
6.2	Cambio Parrilla	Unidad	EVENTO	1	2.300.091
6.3	Cambio de paragolpes envolvente	Unidad	EVENTO	1	1.925.268
6.4	Faro delantero (alineación chapería)	Unidad	EVENTO	1	186.120
6.5	soporte de batería	Unidad	EVENTO	1	214.922
6.6	Soportes paragolpes envolvente	Unidad	EVENTO	1	189.547
6.7	Espejo interior	Unidad	EVENTO	1	659.404
6.8	Soportes de chasis frontal	Unidad	EVENTO	1	486.270
6.9	Cambio Guardabarros externo	Unidad	EVENTO	1	3.103.789
6.10	Cambio Guardabarros interior	Unidad	EVENTO	1	4.554.946
6.11	Capot (Alineación chapería)	Unidad	EVENTO	1	558.360
6.12	Capot (Alineación chapería)	Unidad	EVENTO	1	453.508
6.13	Cabo de cerradura de capot	Unidad	EVENTO	1	219.446
6.14	Cambio y alineación de Parabrisas nuevo	Unidad	EVENTO	1	3.913.001
6.15	Bisagras de capot el par	Unidad	EVENTO	1	504.161
Sub - Total Ítem 6					**22.370.833**
7	**CHAPERIA Y PINTURA REPARACION COSTADOS - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	
7.1	Puertas delanteras (alineación chapería)	Unidad	EVENTO	1	620.400
7.2	Puerta trasera (alineación chapería)	Unidad	EVENTO	1	558.360
7.3	Cambio Cerraduras puerta delantera	Unidad	EVENTO	1	1.705.308
7.4	Cambio cerraduras puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	1.721.062
7.5	Cambio de Manija de puertas	Unidad	EVENTO	1	488.836

Visión: Líder en la gestión forestal sostenible, con servicios descentralizados, sistematizados y ágiles para el manejo y aprovechamiento del sector forestal y conservación del ecosistema nacional que contribuyen al desarrollo económico y social del Paraguay.

7.6	Cambio y alineación de vidrio puerta del. Conductor y acompañante Nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.184.568
7.7	Cambio y alineación de vidrio puerta del. Costado trasero Nuevo	Unidad	EVENTO	1	1.191.087
7.8	Cambio y alineación de Parabrisas trasero Nuevo	Unidad	EVENTO	1	2.240.806
7.9	Mecanismo de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	1.732.347
7.10	Mecanismo de levantavidrios del	Unidad	EVENTO	1	829.060
7.11	Mecanismo de levantavidrios tras	Unidad	EVENTO	1	708.565
7.12	Panel de costado (alineación chapería)	Unidad	EVENTO	1	4.360.035
7.13	Cambio Bisagras de puertas	Unidad	EVENTO	1	367.008
7.14	Guardafangos trasero RH	Unidad	EVENTO	1	420.226
7.15	Guardafangos trasero LH	Unidad	EVENTO	1	420.226
7.16	Guardafangos FR RH	Unidad	EVENTO	1	420.226
7.17	Guardafangos FR LH	Unidad	EVENTO	1	420.226
7.18	Goma de puerta FR RH	Unidad	EVENTO	1	643.650
7.19	Goma de puerta FR LH	Unidad	EVENTO	1	643.650
7.20	Goma de puerta RR RH	Unidad	EVENTO	1	643.650
7.21	Goma de puerta RR LH	Unidad	EVENTO	1	643.650
7.22	Corredera asiento FR LH	Unidad	EVENTO	1	8.538.506
7.23	Corredera de asiento FR LH	Unidad	EVENTO	1	8.538.506
7.24	Guía de vidrio FR RH D/C	Unidad	EVENTO	1	612.755
7.25	Guía de vidrio RR RH	Unidad	EVENTO	1	525.050
7.26	Guía de vidrio FR LH	Unidad	EVENTO	1	612.755
7.27	Guía de vidrio RR LH	Unidad	EVENTO	1	525.050
7.28	Manija interior puerta RH	Unidad	EVENTO	1	648.481
7.29	Manija, puerta interior LH	Unidad	EVENTO	1	648.481
7.30	Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	157.111
7.31	juego de Cepillo L/P	Unidad	EVENTO	1	813.468
7.32	Moldura de goma	Unidad	EVENTO	1	180.640
7.33	Espejo ext. eléctrico RH	Unidad	EVENTO	1	2.987.063
7.34	Espejo ext. Eléctrico LH	Unidad	EVENTO	1	2.987.063
Sub - Total Ítem 7					**49.737.875**
8	**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
8.2	Cambio Paragolpes trasero	Unidad	EVENTO	1	1.976.555
8.3	Cambio Manija de puerta tapa	Unidad	EVENTO	1	2.001.921
8.4	Cambio Cerradura de puerta trasera	Unidad	EVENTO	1	339.046
8.5	Cambio de Bisagras de puerta	Unidad	EVENTO	1	316.268
8.6	Soportes paragolpes envolvente	Unidad	EVENTO	1	327.611
8.7	Soporte auxilio	Unidad	EVENTO	1	712.782
8.8	Tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	3.559.908
8.9	Reparación de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	217.140
8.10	Tapa tanque	Unidad	EVENTO	1	449.145
Sub - Total Ítem 8					**14.188.640**
9	**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
9.2	Reparación y encuadre de guardabarros	Unidad	EVENTO	1	930.600

9.3	Encuadre marco de puerta tapa	Unidad	EVENTO	1	620.400
9.4	Encuadre marco de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	620.400
9.5	Reparación y alineación de chasis	Unidad	EVENTO	1	2.791.800
9.6	Reparación del caño de escape	Unidad	EVENTO	1	155.100
Sub - Total Ítem 9					**11.322.300**
10	**CHAPERIA Y PINTURA PISOS - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	
10.1	Reparación de pisos	Unidad	EVENTO	1	620.400
10.2	Reparación de zócalos	Unidad	EVENTO	1	930.600
10.3	Reparación de contra zócalo	Unidad	EVENTO	1	930.600
10.4	Soportes de carrocería	Unidad	EVENTO	1	1.092.705
Sub - Total Ítem 10					**3.574.305**
11	**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
11.2	cambio de caño de escape y silenciador	Unidad	EVENTO	1	3.800.742
11.3	Polarizado general	Unidad	EVENTO	1	194.000
11.4	Protector de calor	Unidad	EVENTO	1	1.946.883
Sub - Total Ítem 11					**14.006.825**
12	**ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL/ALTERNADOR - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	
12.1	Alternador Nuevo	Unidad	EVENTO	1	7.535.392
12.2	Juego de Carbón depresor	Unidad	EVENTO	1	398.459
12.3	Rotor rebobinado	Unidad	EVENTO	1	2.325.039
12.4	Campo rebobinado	Unidad	EVENTO	1	3.612.422
12.5	Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	323.681
12.6	Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	1.248.400
12.7	Reten depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	280.900
12.8	Depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	5.552.418
12.9	Reparación depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	269.500
12.10	Rulemán	Unidad	EVENTO	1	290.016
12.11	Carbón	Unidad	EVENTO	1	194.236
12.12	Colector de rotor	Unidad	EVENTO	1	1.363.377
12.13	Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	834.007
12.14	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	Unidad	EVENTO	1	231.000
12.15	Encamisado de tapa alojamiento de rulemán	Unidad	EVENTO	1	231.000
12.16	Rectificación de colector	Unidad	EVENTO	1	154.000
12.17	Bujes soporte alternador	Unidad	EVENTO	1	77.000
Sub - Total Ítem 12					**24.920.847**
13	**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
13.2	Enducido rebobinado	Unidad	EVENTO	1	830.028
13.3	Campo rebobinado	Unidad	EVENTO	1	503.320
13.4	Colector	Unidad	EVENTO	1	1.022.772
13.5	Carbón	Unidad	EVENTO	1	356.038
13.6	Porta Carbón	Unidad	EVENTO	1	551.637
13.7	Automático	Unidad	EVENTO	1	1.566.613

Ñandú René Agüero
Responsable
U O C - INFONA

13.8	Vendi	Unidad	EVENTO	1	1.208.179
13.9	Rulemán	Unidad	EVENTO	1	412.339
13.10	Rellenar y tornear asiento de ruleman y reten	Unidad	EVENTO	1	154.000
13.11	Confección de buje enducido	Unidad	EVENTO	1	77.000
13.12	Encamisado de buje reductora	Unidad	EVENTO	1	77.000
13.13	Soldadura de torpedo	Unidad	EVENTO	1	77.000
Sub - Total Ítem 13					**12.760.420**
14	**ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL/ELECTRICIDAD ACCESORIOS - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	
14.1	Faro delantero RH	Unidad	EVENTO	1	6.505.402
14.2	Faro delantero LH	Unidad	EVENTO	1	6.505.402
14.3	Faro trasero RH	Unidad	EVENTO	1	1.057.170
14.4	Faro trasero LH	Unidad	EVENTO	1	1.057.170
14.5	Faro de luz techo	Unidad	EVENTO	1	575.322
14.6	Relay de freno	Unidad	EVENTO	1	518.936
14.7	Interruptor luz de stop	Unidad	EVENTO	1	412.511
14.8	Interruptor luz de stop	Unidad	EVENTO	1	1.848.181
14.9	Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	305.914
14.10	Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	258.753
14.11	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.177.442
14.12	Bulbos marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	285.828
14.13	Faro señalero esquinero	Unidad	EVENTO	1	1.344.429
14.14	Bujías incandescentes	Unidad	EVENTO	1	545.609
14.15	Relay de señalero	Unidad	EVENTO	1	478.834
14.16	Flotador de combustible	Unidad	EVENTO	1	650.329
14.17	Conjunto tablero de instrumentos	Unidad	EVENTO	1	5.744.944
14.18	Interruptor freno estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	240.885
14.19	Motor, mecanismo L/P	Unidad	EVENTO	1	1.939.102
14.20	conjunto de Bocinas	Unidad	EVENTO	1	375.613
14.21	Foco HB2 12V, 60W55W	Unidad	EVENTO	1	284.566
14.22	Terminal positivo	Unidad	EVENTO	1	197.529
14.23	Terminal negativo	Unidad	EVENTO	1	197.529
14.24	Cerradura puerta FR RH bloqueo eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.671.859
14.25	Cerradura puerta FR LH bloqueo eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.671.859
14.26	Cerradura de puerta RR RH bloqueo eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.598.476
14.27	Conjunto cierre, puerta RR LH bloqueo eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.598.476
14.28	Fusible eslabón	Unidad	EVENTO	1	639.899
14.29	Relay	Unidad	EVENTO	1	1.565.192
14.30	Porta fusible int.	Unidad	EVENTO	1	1.511.250
14.31	Interruptor principal lev. vidrio	Unidad	EVENTO	1	1.678.780
14.32	Motor lanza agua L/P	Unidad	EVENTO	1	885.922
14.33	Motor levanta vidrio LH	Unidad	EVENTO	1	1.900.602
14.34	Motor levanta vidrio RH	Unidad	EVENTO	1	1.900.602
14.35	Antena	Unidad	EVENTO	1	875.387
14.36	Foco mediano 1F. 12V	Unidad	EVENTO	1	39.338
14.37	Foco tubular 12V 10W	Unidad	EVENTO	1	29.995
14.38	Foco, 2FIL. 12VOLT	Unidad	EVENTO	1	39.338
Sub - Total Ítem 14					**50.114.375**

15	**REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	
15.1	Compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	7.909.939
15.2	Evaporador de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	8.829.751
15.3	Juego junta y retenes	Unidad	EVENTO	1	614.242
15.4	Rulemán	Unidad	EVENTO	1	334.285
15.5	Bobina	Unidad	EVENTO	1	1.162.643
15.6	Embrague	Unidad	EVENTO	1	3.714.325
15.7	Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	3.664.731
15.8	Termostato de cortes	Unidad	EVENTO	1	459.680
15.9	Filtro ceadora	Unidad	EVENTO	1	676.412
15.10	Válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	1.178.324
15.11	Válvula de orificio	Unidad	EVENTO	1	1.178.324
15.12	Condensador	Unidad	EVENTO	1	5.038.376
15.13	Llave A. C.	Unidad	EVENTO	1	279.457
15.14	Electro ventilador	Unidad	EVENTO	1	7.825.239
15.15	Cañería alta presión 1/2, 13/32, 5/16	Unidad	EVENTO	1	2.017.454
15.16	Gas y aceites ecológico	Unidad	EVENTO	1	123.200
15.17	Correa del compresor	Unidad	EVENTO	1	924.135
Sub - Total Ítem 15					**45.930.517**
16	**TAPICERIA (TELA) - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	
16.1	ASIENTO ACOMPAÑANTE	Unidad	EVENTO	1	13.983.940
16.2	ASIENTO TRASERO COMPLETO	Unidad	EVENTO	1	15.846.983
16.3	CUBRE VOLANTE	Unidad	EVENTO	1	8.647.648
16.4	TECHO	Unidad	EVENTO	1	3.727.500
16.5	Parasol RH	Unidad	EVENTO	1	516.855
16.6	Parasol LH	Unidad	EVENTO	1	438.493
16.7	Tapizado puerta delantera I/D	Unidad	EVENTO	1	3.119.886
16.8	Tapizado puerta trasera I/D	Unidad	EVENTO	1	2.735.784
Sub - Total Ítem 16					**49.017.089**
17	**ALFOMBRADO - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	
17.1	rectificacion de dos discos del.	Unidad	EVENTO	1	1.074.022
17.2	rectificacion de dos tambores tras.	Unidad	EVENTO	1	2.107.382
17.3	cementado de cuatro zapatas de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	310.200
Sub - Total Ítem 17					**3.491.604**
18	**ELASTICOS TRASEROS - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	
18.1	Cambio de dos primeras hojas	Unidad	EVENTO	1	186.120
18.2	Cambio de dos segundas hojas	Unidad	EVENTO	1	186.120
18.3	Encurvadura de hoja	Unidad	EVENTO	1	248.160
18.4	Cambio del centro elastico	Unidad	EVENTO	1	3.943.441
18.5	Cambio de pernos	Unidad	EVENTO	1	400.519
18.6	Conunto de bujes de elastico	Unidad	EVENTO	1	387.992
18.7	Soldadura y relleno de pernos	Unidad	EVENTO	1	186.120
18.8	Cambio de grilletes	Unidad	EVENTO	1	808.648

Sub - Total Ítem 18					**6.347.120**
19	**SISTEMA DE FRENO - TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	
19.1	Rectificacion de dos discos del.	Unidad	EVENTO	1	308.000
19.2	Rectificacion de dos tambores tras.	Unidad	EVENTO	1	192.500
19.3	Cementado de cuatro zapatas de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	154.000
Sub - Total Ítem 19					**654.500**
20	**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
20.2	Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva,	Unidad	EVENTO	1	462.000
20.3	Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	Unidad	EVENTO	1	308.000
20.4	Bruñida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificación de cilindro	Unidad	EVENTO	1	308.000
20.5	Cepillado de block	Unidad	EVENTO	1	154.000
20.6	Cepillado de tapa	Unidad	EVENTO	1	154.000
20.7	Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	Unidad	EVENTO	1	154.000
20.8	Encamisado vase reten de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	154.000
20.9	Vase reten trasero	Unidad	EVENTO	1	154.000
20.10	Esmerilar y armar tapa	Unidad	EVENTO	1	154.000
20.11	Rectificación, chaveta, balanceo electrónico del cigüeñal y control magnaflux	Unidad	EVENTO	1	231.000
20.12	Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	Unidad	EVENTO	1	1.848.000
20.13	Servicio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	231.000
20.14	Balanceo electrónico de plato y corona volante	Unidad	EVENTO	1	231.000
20.15	Reparar, fabricar rosca bujías incandescentes	Unidad	EVENTO	1	308.000
20.16	Bujes balanceadores alesar y ajustar	Unidad	EVENTO	1	308.000
20.17	Rectificar ejes balanceadores	Unidad	EVENTO	1	308.000
Sub - Total Ítem 20					**6.237.000**
21	**RADIADOR DE AGUA- TOYOTA HILUX 2018**	**Unidad Medida Global**	**EVENTO**	**1**	
21.1	Cambio de panel	Unidad	EVENTO	1	6.253.610
21.2	Reparación por perdida	Unidad	EVENTO	1	308.000
21.3	Limpieza y mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	308.000
21.4	Radiador de agua nuevo	Unidad	EVENTO	1	6.246.447
Sub - Total Ítem 21					**13.116.057**

*Monto mínimo	80.000.000 Gs.
*Monto máximo	192.000.000 Gs.

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de ochenta millones de guaraníes y el monto máximo es de ciento noventa y dos millones de guaraníes.
El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

Oriando Reyes Agüero
Responsable
U.O. INFONA

Se eleva este dictamen a consideración de la Máxima Autoridad de la Institución, y en caso de aceptación deberá autorizarse la suscripción de un Convenio Modificatorio y el endoso de la póliza de cumpliento de contrato .

Es mi dictamen.

RENE AGÜERO SÁNCHEZ
Jefe de Departamento – U.O.C.
Instituto Forestal Nacional