San Lorenzo, 30 de abril de 2019.-

Señor:

Presidente y
Jefe Administrativo del SENACSA

Dr. José Carlos Martin Camperchioli

PRESENTE

De nuestra consideración:

El Comité de Evaluación de la Contratación Directa N° 15/2019 **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS – CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL",** se dirige a Usted, con el objeto de elevar el informe de recepción, apertura, revisión y recomendación de adjudicación de la oferta presentada, en la **Contratación Directa N° 15/2019,** de fecha de apertura de sobres el doce de abril de dos mil diecinueve.

Las firmas oferentes que han sido invitadas bajo acuse de recibo son:

- ✓ **TOYOTOSHI S.A.**
- ✓ **PONY CENTER S.A.**
- ✓ **YHAGUY REPUESTOS S.A.**
- ✓ **MITSUBI CENTRO DE SERVICIOS S.A.**
- ✓ **GILCO PAR S.R.L.**

En efecto, en el acto de recepción de sobres, se ha presentado la siguiente firma oferente:

1. **TOYOTOSHI S.A.-**

Conforme lo dispuesto en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 522/15 que dicta: *"DISPONER que en las Contrataciones Directas en las cuales no se contare con un mínimo de 3 (tres) ofertas al vencimiento del plazo de entrega de sobres, la Autoridad Competente del Organismo, Entidad o Municipalidad, bajo su exclusiva responsabilidad podrá disponer, si lo considerase pertinente, la prórroga del tiempo límite para presentar ofertas o en su caso, la evaluación de las que se hubieren presentado, sin necesidad de contar con el mínimo de ofertas indicado, de conformidad a lo dispuesto en el Inc. "c" del Art. 34 de la Ley N" 2051/03"*; se procede a realizar el acto de apertura de sobres con la única oferta presentada, sin efectuar prorroga alguna amparados en el Art. 3° de la resolución citada precedentemente donde menciona: *"Establecer que la adjudicación en los procesos de contratación directa, realizada al amparo de lo dispuesto en el Art. N° 34 inc. c), de la Ley N° 2051/2003, sin contar con el numero mínimo de ofertas requerido y cuya fecha límite de entrega y apertura de ofertas no haya sido prorrogada, deberá estar debidamente justificada"*, atendiendo que la firma oferente que ha presentado su sobre oferta es representante exclusivo para el Paraguay de la marca TOYOTA así como también de la provisión de repuestos originales y demás servicios conexos ofrecidos y garantizados por la misma.

Llevado a cabo el acto de apertura de sobres, se procede a la evaluación pormenorizada de las documentaciones sustanciales resultando lo siguiente:

ITEM	DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL	TOYOTOSHI S.A.
1	Formulario de la Oferta y lista de precios, debidamente completado y firmado (documento original).	**CUMPLE**
2	Garantía de Mantenimiento de Oferta (documento original).	**CUMPLE**
3	Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	**CUMPLE**
4	Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario	**CUMPLE**

C. P. Liliana Martínez G.
Jefa Dpto. de Administración de Contratos
Dirección Operativa de Contrataciones

Zunilda E. Agü
Dpto. Proc. y Evaluac. de P
Dirección Operativa de Contr
SENACSA

	que esté inscripto en el Registro de Poderes).	
5	Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad de acuerdo al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, conforme con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.	**CUMPLE**
6	Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta. (Personas Físicas)	**N/A**

Posteriormente, se han cotejado los registros del personal de la convocante, así como la revisión en la base de datos del SINARH, según consta en las Planillas de Verificación Resolución N° 849/2015 los datos del oferente e integrantes de la firma: **TOYOTOSHI S.A.**, constatándose que los mismos no registran datos, por lo tanto no se hallan comprendidos en los incisos a) y b) conforme a la Resolución DNCP N° 849/2015.

No fue necesario realizar ajustes por errores aritméticos.

EL CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS FORMA PARTE DEL PRESENTE INFORME.-

A continuación se detalla el monto ofertado por la única firma oferente para la evaluación correspondiente:

Oferente N°	Ítem N°	OFERTA TOTAL (IVA Incluido)
1. TOYOTOSHI S.A.	1	G. 208.518.304.-
	2	G. 248.276.983.-

Posteriormente se procedió al análisis de los precios ofertados por la firma oferente, constatándose que los mismos no se encuentran por debajo del 30% (treinta por ciento) ni por encima del 20% (veinte por ciento) del precio referencial, por tanto, no fue necesario solicitar la explicación detallada de la composición de dichos precios.

Seguidamente, analizada la pertinencia de cada una de las documentaciones solicitadas, las especificaciones técnicas y a fin de determinar si la firma en cuestión se halla calificada para ejecutar el contrato, se ha solicitado en fecha 22 de abril del cte. año según nota remitida por el Comité de Evaluación, emplazando al oferente, la provisión de ciertos documentos requeridos en la Carta de Invitación, Anexo E Documentos de la Oferta, referentes a:

TOYOTOSHI S.A.

V. Otros documentos.

2. Copia del plano del local con dimensiones y descripciones de áreas con las que cuenta, firmada por el Propietario y Profesional Arquitecto.

5. Copia de Póliza de Seguro con cobertura de Todo Riesgo, vigente antes de la fecha de presentación de ofertas.

6. Copia de Certificado de Evaluación de Impacto Ambiental emitido por la SEAM.

7. Extracto de IPS con listado de asegurados, de manera a demostrar que cuenta con 9 personales como mínimo, inscriptos en el Seguro Social (IPS); con una antigüedad mínima de 4 (cuatro) meses antes de la fecha de Apertura de Sobres.

8. Listado de profesionales técnicos en carácter de declaración jurada con copia de título o certificados de capacitación avalados por el Ministerio de Educación y Ciencias (MEC), Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social a través del Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP), SINAFOCAL, etc. correspondiente.

C. P. Liliana Martínez G.
Jefa Dpto. de Administración de Contratos
Dirección Operativa de Contrataciones

Zunilda E. Agüe
Dpto. Proc. y Evaluac. de Pro
Dirección Operativa de Contrata
SENACSA

9. Copia de Licencia Municipal que habilite las actividades del oferente, así como los planos habilitados por el Municipio correspondiente.

10. Copias de contratos y/o facturaciones con sus respectivas recepciones finales y/o certificados de cumplimiento satisfactorio correspondiente a cada factura o contrato presentado de prestación de servicios objeto de la presente licitación. Los documentos mencionados deberán estar comprendidos dentro de los tres (3) últimos años (2016, 2017 y 2018); podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturaciones que fuesen necesarios para acreditar dentro de los tres últimos años, el monto igual o superior al 50 % del monto máximo solicitado en la presente contratación, los mismos podrán ser de entidades públicas y/o privadas.

12. Formulario de Impuesto a la Renta y de la última declaración de IVA, con las boletas de pago si corresponde. Falta IVA.

La mencionada firma ha dado respuesta en tiempo con la documentación solicitada.

Consecutivamente se procedió a analizar en detalle las documentaciones arrimadas por la firma, conforme lo solicitado en la Carta de Invitación Anexos: B - **DATOS DE LA CONTRATACIÓN (DDLC)**, Punto 18., C - **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS** y E **DOCUMENTOS DE LA OFERTA**. Del análisis se constata que la misma da pleno cumplimiento a todas las exigencias solicitadas, tal como se describe en el Anexo E, adjunto al presente informe.

Con respecto al Margen de Preferencia, no ha sido aplicado atendiendo que solo se cuenta con una oferta para la presente contratación.

Posteriormente hemos verificado la antigüedad y trayectoria de la firma oferente en competencia constatándose que la misma, cumple con lo solicitado en la Carta de Invitación - Anexo B DDLC - Punto 18. Al respecto la misma acredita satisfactoriamente la antigüedad requerida de conformidad con los datos registrados en el Acta de Constitución de la firma.

A continuación se procedió a analizar la situación financiera de la firma oferente **TOYOTOSHI S.A.**, realizando el cálculo de los ratios y considerando los índices estipulados en la Carta de Invitación; dando cumplimiento a cabalidad con los índices solicitados, según el siguiente cuadro:

TOYOTOSHI S.A.

RUC N°: 80003128-8

LIQUIDEZ		**Ejercicio 2015**	**Ejercicio 2016**	**Ejercicio 2017**	**PROMEDIO**
AC	Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años.	457.145.472.431	388.812.744.433	472.057.361.041	439.338.525.968
PC		107.661.666.158	90.996.064.025	111.416.664.560	103.358.131.581
					4,25
ENDEUDAMIENTO					
PT	No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años.	107.661.666.158	90.996.064.025	111.416.664.560	103.358.131.581
AT		516.696.722.431	464.143.026.540	562.476.110.562	514.438.619.844
					0,20
RENTABILIDAD					
UDI	El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo.	136.460.175.843	98.379.598.441	124.193.557.524	119.677.777.269
C		100.000.000.000	100.000.000.000	100.000.000.000	112.153.391.948
					1,07

Por lo tanto este comité, basado en el análisis expuesto más arriba y conforme a las disposiciones establecidas en los Artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, recomienda adjudicar el **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS – CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL"**, solicitado por esta Contratación Directa a la firma oferente **TOYOTOSHI S.A.**, desde la suma de **G. 80.000.000 (ochenta millones de guaraníes) hasta la suma de G. 160.000.000 (ciento sesenta millones de guaraníes)** por ser la única oferta presentada, la cual cumple con las condiciones legales y técnicas solicitadas en la Carta de Invitación; por poseer las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato.

Lic. Liliana Martínez G.
Jefa Dpto. de Administración de Contrataciones
Dirección Operativa de Contrataciones

Liliana E. Aguero
Dpto. Proc. y Evaluac. de Pedid
Dirección Operativa de Contratacio
SENACSA

Cabe mencionar que el correspondiente rubro presupuestario se encuentra descripto en el cuadro de adjudicación.

Salvo mejor parecer de la superioridad, es nuestro informe.

Lic. Zunilda E. Agüero Jara
Jefa del Dpto. Proces. y Eval. de Pedidos

C.P. Liliana Martínez
Jefe del Dpto. Administración de Contratos

ANEXO E

DOCUMENTOS DE LA OFERTA

I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	TOYOTOSHI S.A.
a) Formulario de Oferta * **[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en el anexo D]**	Cumple
b) Garantía de Mantenimiento de Oferta*	Cumple
c) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	Cumple
d) Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	Cumple

II. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.	TOYOTOSHI S.A.
a) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.	
b) Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	
c) Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.	
d) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	
e) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	

Zunilda E. Añero
Dpto. Proc. y Evaluac. de Pedidos
Dirección Operativa de Contrataciones
SENACSA

III. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	TOYOTOSHI S.A.
a) Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	Cumple
b) Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	Cumple
c) Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	Cumple
d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	Cumple
e) Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Cumple

C. P. Liliana Martínez
Jefa Dpto. de Licitaciones
Dirección Operativa de Contrataciones

f) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	Cumple

IV. Documentos legales para Oferentes en Consorcio	TOYOTOSHI S.A.
Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (II) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (III) precedente.	
Original o Fotocopia del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.*	
a) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en: i. un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o ii. los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	
b) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en: 1. un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o 2. los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	

Dpto. Proc. y Evaluac. de
Dirección Operativa de Con
SENACSA

V. Otros documentos.	TOYOTOSHI S.A.
1. *Copia de Balance General y Estado de Resultados de los últimos (3) tres años de funcionamiento (2.015, 2.016 y 2.017), clasificado en corriente y no corriente, conforme al formato establecido por la Subsecretaría de Estado de Tributación.*	Cumple
2. *Copia del plano del local con dimensiones y descripciones de áreas con las que cuenta, firmada por el Propietario y Profesional Arquitecto.*	Cumple
3. *Declaración jurada y descripción de las herramientas con que cuenta, Listado de Instalaciones, vehículos, equipos y maquinarias y la descripción correspondiente. Carta compromiso de la empresa que realizará el trabajo de alineación y balanceo de ruedas, banco de limpieza de picos electroinyectores diesel (common rail) y banco de limpieza de picos electroinyectores nafteros,* ***en caso de que el trabajo sea tercerizado.***	Cumple
4. *Declaración Jurada del sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones, con servicio de guardia o sistema de seguridad.*	Cumple
5. *Copia de Póliza de Seguro con cobertura de Todo Riesgo, vigente antes de la fecha de presentación de ofertas.*	Cumple

C. P. Diana Martínez
Jefa Dpto. de Administración de Contratos
Dirección Operativa de Contrataciones

6. *Copia de Certificado de Evaluación de Impacto Ambiental emitido por la SEAM.*	Cumple
7. *Extracto de IPS con listado de asegurados, de manera a demostrar que cuenta con 9 personales como mínimo, inscriptos en el Seguro Social (IPS); con una antigüedad mínima de 4 (cuatro) meses antes de la fecha de Apertura de Sobres.*	Cumple
8. *Listado de profesionales técnicos en carácter de declaración jurada con copia de título o certificados de capacitación avalados por el Ministerio de Educación y Ciencias (MEC), Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social a través del Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP), SINAFOCAL, etc. correspondiente.*	Cumple
9. *Copia de Licencia Municipal que habilite las actividades del oferente, así como los planos habilitados por el Municipio correspondiente*	Cumple
10. *Copias de contratos y/o facturaciones con sus respectivas recepciones finales y/o certificados de cumplimiento satisfactorio correspondiente a cada factura o contrato presentado de prestación de servicios objeto de la presente licitación. Los documentos mencionados deberán estar comprendidos dentro de los tres (3) últimos años (2016, 2017 y 2018); podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturaciones que fuesen necesarios para acreditar dentro de los tres últimos años, el monto igual o superior al 50 % del monto máximo solicitado en la presente contratación, los mismos podrán ser de entidades públicas y/o privadas.*	Cumple
11. *Carta de Autorización del Fabricante, Representante y/o Distribuidor Oficial de la Marca en la República del Paraguay para la provisión del servicio de mantenimiento y reparación, vigente y emitida con fecha anterior a la apertura de ofertas.*	Cumple
12. *Formulario de Impuesto a la Renta y de la última declaración de IVA, con las boletas de pago si corresponde.*	Cumple
13. *Certificado de cumplimiento del Seguro Social vigente o Constancia de no estar inscripto. (Original o copia autenticada).*	Cumple
14. *Nota dirigida a la Convocante, en carácter de Declaración Jurada, en donde se listará el nombre y apellido del/los propietario/s, socios, accionistas, apoderados, representantes legales, miembros de la alta dirección, administración o sindicatura, indicando el número del documento de identidad (Cédula de Identidad) y cargo que ocupa en la empresa.*	Cumple
15. *Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio, según lo dispuesto en el Decreto N° 9649/12 de fecha 07/09/12 que reglamenta la Ley N° 4558/11. Así mismo, se aceptará la presentación de la Constancia de inicio de los trámites para la obtención del Certificado al momento de la Apertura de Sobres. Posteriormente el Comité de Evaluación podrá solicitar el Certificado respectivo. La no presentación de la documentación mencionada no será motivo de descalificación a los oferentes.*	N/A

***Documentos Sustanciales: presentar con la oferta pues no son susceptibles de presentación posterior a la fecha de presentación ya apertura de ofertas. -**

C.P. Liliana Martínez.
Jefa del Dpto. Administración de Contratos

Lic. Zunilda E. Agüero Jara
Jefa del Dpto. Proces. y Evaluación de Pedidos

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 15/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL"

			TOYOTOSHI S.A.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision HILUX 2015-2016**						
1.1		Cambio de cardan completo	EVENTO	N/A	N/A	1	10.639.612	10.639.612
1.2		Cambio de cruceta	EVENTO	N/A	N/A	1	704.003	704.003
1.3		Cambio de reten palier cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	372.000	372.000
1.4		Desmontar y montar caja para reparacion	EVENTO	N/A	N/A	1	800.000	800.000
1.5		Desmontar y montar caja para cambio de embrague	EVENTO	N/A	N/A	1	480.000	480.000
1.6		Reparacion de diferencial trasero	EVENTO	N/A	N/A	1	640.000	640.000
1.7		Reparacion de transferencia	EVENTO	N/A	N/A	1	480.000	480.000
1.8		Servicio de alineacion y balanceo	EVENTO	N/A	N/A	1	160.000	160.000
1.9		Cambio aceite motor	EVENTO	N/A	N/A	1	396.399	396.399
1.10		Cambio o control aceite diferencial delantero	EVENTO	N/A	N/A	1	312.706	312.706
1.11		Cambio o contro de aceite diferencial trasero	EVENTO	N/A	N/A	1	304.623	304.623
1.12		Cambio o control aceite de caja	EVENTO	N/A	N/A	1	339.804	339.804
1.13		Cambio filtro de aire	EVENTO	N/A	N/A	1	275.117	275.117
1.14		Cambio filtro de aceite	EVENTO	N/A	N/A	1	208.157	208.157
1.15		Cambio filtro de combustible	EVENTO	N/A	N/A	1	292.900	292.900
1.16		Cambio bujia incandescente cada uno	EVENTO	N/A	N/A	1	397.609	397.609
2	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion HILUX 2015-2016**						0
2.1		Cambio amortiguador delantero ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	1.612.382	1.612.382
2.2		Cambio amortiguador trasero ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	988.150	988.150
2.3		Cambio torreta amoriguador ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	623.000	623.000
2.4		Cambio espiral delantero ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	1.201.319	1.201.319
2.5		Aceite de direccion hidraulica	EVENTO	N/A	N/A	1	140.000	140.000
3	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague HILUX 2015-2016**						0
3.1		Regulacion de embrague	EVENTO	N/A	N/A	1	80.000	80.000

3.2		Reparacion bomba central de embrague	EVENTO	N/A	N/A	1	966.450	966.450
3.3		Reparacion bomba auxiliar de embrague	EVENTO	N/A	N/A	1	616.320	616.320
3.4		Cambio plato de presion	EVENTO	N/A	N/A	1	1.676.581	1.676.581
3.5		Cambio disco de embrague	EVENTO	N/A	N/A	1	1.366.816	1.366.816
3.6		Cambio cojinete de empuje	EVENTO	N/A	N/A	1	952.065	952.065
3.7		Rectificacion de corona volante	EVENTO	N/A	N/A	1	280.000	280.000
4	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno HILUX 2015-2016**						0
4.1		Control de frenos	EVENTO	N/A	N/A	1	96.000	96.000
4.2		Regulacipn de freno	EVENTO	N/A	N/A	1	80.000	80.000
4.3		Cambio cubeta de freno ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	662.634	662.634
4.4		Reparacion bomba central de freno	EVENTO	N/A	N/A	1	160.000	160.000
4.5		Cambio pastilla de freno	EVENTO	N/A	N/A	1	958.675	958.675
4.6		Cambio zapata de freno	EVENTO	N/A	N/A	1	820.664	820.664
4.7		Reparacion de mordaza freno del ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	333.193	333.193
4.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	892.487	892.487
4.9		Cambio cabo freno de mano	EVENTO	N/A	N/A	1	654.848	654.848
4.10		Cambio o reparacion depresor de freno	EVENTO	N/A	N/A	1	6.446.500	6.446.500
4.11		Cambio de servofreno	EVENTO	N/A	N/A	1	4.204.875	4.204.875
4.12		Cambio de cilindro de freno trasero cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	569.199	569.199
4.13		Cambio de deposito de fluido de freno	EVENTO	N/A	N/A	1	2.420.624	2.420.624
4.14		Rectificacion disco de freno ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	208.000	208.000
5	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico HILUX 2015-2016**						0
5.1		Reparacion alternador	EVENTO	N/A	N/A	1	280.000	280.000
5.2		Reparacion motor de arranque	EVENTO	N/A	N/A	1	224.000	224.000
5.3		Reparacion motor limpia parabrisas ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	2.542.770	2.542.770
5.4		Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	352.765	352.765
5.5		Reparacion o cambio de bocina	EVENTO	N/A	N/A	1	531.350	531.350
5.6		Control de bloqueo central de puertas	EVENTO	N/A	N/A	1	144.000	144.000
5.7		Cambio mecanismo levanta vidrios electricos cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	2.670.770	2.670.770
5.8		Cambio de focos de luz alta y baja	EVENTO	N/A	N/A	1	294.066	294.066
5.9		Cambio de faro delantero cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	1.826.125	1.826.125
5.10		Cambio de Bateria	EVENTO	N/A	N/A	1	954.256	954.256
5.11		Cambio cilindro llave de contacto	EVENTO	N/A	N/A	1	1.684.273	1.684.273
5.12		Cambio bulbo de temperatura	EVENTO	N/A	N/A	1	878.146	878.146
5.13		Bulbo presion de aceite	EVENTO	N/A	N/A	1	311.414	311.414
5.14		Retrovisor electrico cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	1.442.950	1.442.950
6	**78180101-011**	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero y trasero HILUX 2015-2016**						0

6.1		Cambio de rotula inferior ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	1.129.150	1.129.150
6.2		Cambio de rotula superior ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	989.466	989.466
6.3		Cambio parrilla superior e inferior cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	3.668.211	3.668.211
6.4		Cambio prisionero y tuerca de rueda cada una	EVENTO	N/A	N/A	1	79.053	79.053
6.5		Cambios de Bujes estabilizador delantero	EVENTO	N/A	N/A	1	174.662	174.662
6.6		Homocinetica	EVENTO	N/A	N/A	1	4.806.383	4.806.383
6.7		Cambio de llanta cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	5.721.640	5.721.640
7	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor HILUX 2015-2016**						0
7.1		Reparacion motor completo	EVENTO	N/A	N/A	1	1.920.000	1.920.000
7.2		Rectificacion tapa motor	EVENTO	N/A	N/A	1	1.600.000	1.600.000
7.3		Cambio junta tapa motor	EVENTO	N/A	N/A	1	1.181.322	1.181.322
7.4		Cambio junta tapa balancin	EVENTO	N/A	N/A	1	309.950	309.950
7.5		Cambio retenes frente motor	EVENTO	N/A	N/A	1	1.156.000	1.156.000
7.6		Block Motor	EVENTO	N/A	N/A	1	37.830.603	37.830.603
7.7		Casquillos de biela	EVENTO	N/A	N/A	1	556.854	556.854
7.8		Casquillos bancada	EVENTO	N/A	N/A	1	1.009.430	1.009.430
7.9		Juego de pistones	EVENTO	N/A	N/A	1	1.832.604	1.832.604
7.10		Juegos de aros	EVENTO	N/A	N/A	1	1.438.885	1.438.885
7.11		Calce lateral	EVENTO	N/A	N/A	1	385.672	385.672
7.12		Juego bujes de biela	EVENTO	N/A	N/A	1	288.000	288.000
7.13		Juego junta motor	EVENTO	N/A	N/A	1	1.472.400	1.472.400
7.14		Juego valvula de admision	EVENTO	N/A	N/A	1	976.000	976.000
7.15		Juego valvula Escape	EVENTO	N/A	N/A	1	1.384.000	1.384.000
7.16		Juego guias de valvulas	EVENTO	N/A	N/A	1	1.108.000	1.108.000
7.17		Bomba de aceite	EVENTO	N/A	N/A	1	1.470.393	1.470.393
7.18		Soporte motor ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	620.500	620.500
7.19		Limpieza de bomba inyectora	EVENTO	N/A	N/A	1	1.900.000	1.900.000
7.20		Limpieza y recirculacion de aditivo para picos	EVENTO	N/A	N/A	1	250.000	250.000
7.21		Reparacion bomba inyectora	EVENTO	N/A	N/A	1	2.246.000	2.246.000
7.22		Cambio manguera superior de radiador	EVENTO	N/A	N/A	1	287.464	287.464
7.23		Cambio tapa combustible	EVENTO	N/A	N/A	1	420.829	420.829
7.24		Cambio manguera calefaccion	EVENTO	N/A	N/A	1	1.096.100	1.096.100
7.25		Engrase de rulemanes	EVENTO	N/A	N/A	1	80.000	80.000
7.26		Cambio de Correa dentada incluye reten y tensores	EVENTO	N/A	N/A	1	1.800.000	1.800.000
8	**78180101-015**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeracion del Motor HILUX 2015-2016**						0
8.1		Cambio tapa radiador	EVENTO	N/A	N/A	1	192.000	192.000
8.2		Radiador	EVENTO	N/A	N/A	1	7.263.814	7.263.814
8.3		Refrigerante para radiador 4 Litros	EVENTO	N/A	N/A	1	330.000	330.000
8.4		Termostato	EVENTO	N/A	N/A	1	259.566	259.566
9	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado HILUX 2015-2016**						0
9.1		Carga de gas	EVENTO	N/A	N/A	1	120.000	120.000
9.2		Cambio de evaporador	EVENTO	N/A	N/A	1	5.966.006	5.966.006
9.3		Carga de gas ecologico	EVENTO	N/A	N/A	1	40.000	40.000
9.4		Cambio de compresor	EVENTO	N/A	N/A	1	6.936.966	6.936.966

9.5		Cambio de filtro aire acondicionado	EVENTO	N/A	N/A	1	483.000	483.000
9.6		Valvula expansora	EVENTO	N/A	N/A	1	992.652	992.652
9.7		Manguera de alta	EVENTO	N/A	N/A	1	1.781.385	1.781.385
9.8		Manguera de baja	EVENTO	N/A	N/A	1	1.487.921	1.487.921
9.9		Embrague de compresor	EVENTO	N/A	N/A	1	3.485.350	3.485.350
10	**78180101-017**	**Serv. de mant. y repar. de Regulacion de puertas HILUX 2015-2016**						0
10.1		Cerradura de puertas cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	1.924.746	1.924.746
10.2		Copias de llaves	EVENTO	N/A	N/A	1	1.617.150	1.617.150
11	**78180101-018**	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible HILUX 2015-2016**						0
11.1		Cambio flotador de tanque de combustible	EVENTO	N/A	N/A	1	730.300	730.300
11.2		Cambio panel tablero de instrumentos	EVENTO	N/A	N/A	1	4.782.456	4.782.456
12	**78180101-027**	**Servicio de chaperia y pintura HILUX 2015-2016**						0
12.1		Cambio completo de cano de escape	EVENTO	N/A	N/A	1	8.516.204	8.516.204
12.2		Reparacion de cano de escape	EVENTO	N/A	N/A	1	160.000	160.000
12.3		Guardabarro delantero cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	2.593.750	2.593.750
12.4		Guardabarro trasero cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	2.607.650	2.607.650
12.5		Chaperia y Pintura completo	EVENTO	N/A	N/A	1	10.500.000	10.500.000
12.6		Paragolpe delantero	EVENTO	N/A	N/A	1	2.282.650	2.282.650
12.7		Paragolpe trasero	EVENTO	N/A	N/A	1	2.324.570	2.324.570
13	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - FORTUNER 2016**						0
1.1		Cambio de cardan completo	EVENTO	N/A	N/A	1	3.443.800	3.443.800
1.2		Cambio de cruzeta cardan	EVENTO	N/A	N/A	1	944.712	944.712
1.3		Cambio de reten palier cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	285.523	285.523
1.4		Desmontar y montar caja para reparacion	EVENTO	N/A	N/A	1	800.000	800.000
1.5		Desmontar y montar caja automatica	EVENTO	N/A	N/A	1	560.000	560.000
1.6		Reparacion de diferencial trasero	EVENTO	N/A	N/A	1	720.000	720.000
1.7		Reparacion de transferencia	EVENTO	N/A	N/A	1	560.000	560.000
1.8		Cambio de caja automatica	EVENTO	N/A	N/A	1	60.080.000	60.080.000
1.9		Cambio aceite motor	EVENTO	N/A	N/A	1	396.399	396.399
1.10		Cambio o control aceite diferencial delantero	EVENTO	N/A	N/A	1	369.059	369.059
1.11		Cambio o contro de aceite diferencial trasero	EVENTO	N/A	N/A	1	336.712	336.712
1.12		Cambio o control aceite de caja	EVENTO	N/A	N/A	1	339.804	339.804
1.13		Cambio filtro de aire	EVENTO	N/A	N/A	1	275.117	275.117
1.14		Cambio filtro de aceite	EVENTO	N/A	N/A	1	208.157	208.157
1.15		Cambio filtro de combustible	EVENTO	N/A	N/A	1	292.900	292.900
1.16		Cambio bujia incandescente cada uno	EVENTO	N/A	N/A	1	437.609	437.609
14	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion - FORTUNER 2016**						0

2.1		Cambio amortiguador delantero ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	1.548.382	1.548.382
2.2		Cambio amortiguador trasero ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	1.508.382	1.508.382
2.3		Cambio torreta amoriguador ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	612.750	612.750
2.4		Cambio espiral delantero ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	1.170.638	1.170.638
2.5		Aceite de direccion hidraulica	EVENTO	N/A	N/A	1	140.000	140.000
2.6		Servicio de alineacion y balanceo	EVENTO	N/A	N/A	1	160.000	160.000
15	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - FORTUNER 2016**						0
4.1		Control de frenos	EVENTO	N/A	N/A	1	104.000	104.000
4.2		Regulacion de freno	EVENTO	N/A	N/A	1	80.000	80.000
4.3		Cambio cubeta de freno ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	662.634	662.634
4.4		Reparacion bomba central de freno	EVENTO	N/A	N/A	1	2.460.650	2.460.650
4.5		Cambio pastilla de freno	EVENTO	N/A	N/A	1	1.118.675	1.118.675
4.6		Cambio zapata de freno	EVENTO	N/A	N/A	1	820.000	820.000
4.7		Rectificacion de tambor de freno	EVENTO	N/A	N/A	1	216.000	216.000
4.8		Reparacion de mordaza freno del ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	200.000	200.000
4.9		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	908.487	908.487
4.10		Cambio cabo freno de mano	EVENTO	N/A	N/A	1	670.848	670.848
4.11		Cambio o reparacion depresor de freno	EVENTO	N/A	N/A	1	6.390.500	6.390.500
4.12		Cambio de servofreno	EVENTO	N/A	N/A	1	4.084.875	4.084.875
4.13		Cambio de cilindro de freno trasero cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	609.199	609.199
4.14		Cambio de deposito de fluido de freno	EVENTO	N/A	N/A	1	2.460.624	2.460.624
4.15		Rectificacion disco de freno ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	208.000	208.000
16	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico - FORTUNER 2016**						0
5.1		Reparacion alternador	EVENTO	N/A	N/A	1	280.000	280.000
5.2		Reparacion motor de arranque	EVENTO	N/A	N/A	1	224.000	224.000
5.3		Reparacion motor limpia parabrisas ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	2.542.800	2.542.800
5.4		Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	616.300	616.300
5.5		Reparacion o cambio de bocina	EVENTO	N/A	N/A	1	370.200	370.200
5.6		Control de bloqueo central de puertas	EVENTO	N/A	N/A	1	80.000	80.000
5.7		Cambio mecanismo levanta vidrios electricos cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	1.956.000	1.956.000
5.8		Cambio de focos de luz alta y baja	EVENTO	N/A	N/A	1	440.966	440.966
5.9		Cambio de faro delantero cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	5.176.950	5.176.950
5.10		Cambio de Bateria	EVENTO	N/A	N/A	1	978.256	978.256
5.11		Cambio cilindro llave de contacto	EVENTO	N/A	N/A	1	1.684.273	1.684.273
5.12		Retrovisor electrico cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	2.874.653	2.874.653

17	**78180101-011**	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero y trasero - FORTUNER 2016**						0
6.1		Cambio de rotula inferior ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	773.400	773.400
6.2		Cambio de rotula superior ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	757.400	757.400
6.3		Cambio parrilla superior e inferior	EVENTO	N/A	N/A	1	2.775.500	2.775.500
6.4		Cambio prisionero y tuerca de rueda cada una	EVENTO	N/A	N/A	1	79.053	79.053
6.5		Cambios de Bujes estabilizador delantero ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	273.960	273.960
6.6		Cambio guardapolvo de homocinetica	EVENTO	N/A	N/A	1	1.216.900	1.216.900
6.7		Cambio de llanta cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	2.874.563	2.874.563
18	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - FORTUNER 2016**						0
7.1		Reparacion motor completo	EVENTO	N/A	N/A	1	1.920.000	1.920.000
7.2		Rectificacion tapa motor	EVENTO	N/A	N/A	1	1.600.000	1.600.000
7.3		Cambio junta tapa motor	EVENTO	N/A	N/A	1	889.830	889.830
7.4		Cambio junta tapa balancin	EVENTO	N/A	N/A	1	329.950	329.950
7.5		Cambio retenes frente motor	EVENTO	N/A	N/A	1	1.196.000	1.196.000
7.6		Block Motor	EVENTO	N/A	N/A	1	23.484.500	23.484.500
7.7		Casquillos de biela	EVENTO	N/A	N/A	1	556.850	556.850
7.8		Casquillos bancada	EVENTO	N/A	N/A	1	1.010.500	1.010.500
7.9		Juego de pistones	EVENTO	N/A	N/A	1	2.560.000	2.560.000
7.10		Juegos de aros	EVENTO	N/A	N/A	1	1.314.556	1.314.556
7.11		Calce lateral	EVENTO	N/A	N/A	1	80.000	80.000
7.12		Juego bujes de biela	EVENTO	N/A	N/A	1	80.000	80.000
7.13		Juego junta motor	EVENTO	N/A	N/A	1	463.830	463.830
7.14		Juego valvula de admision	EVENTO	N/A	N/A	1	199.916	199.916
7.15		Juego valvula Escape	EVENTO	N/A	N/A	1	276.521	276.521
7.16		Juego guias de valvulas	EVENTO	N/A	N/A	1	1.108.000	1.108.000
7.17		Bomba de aceite	EVENTO	N/A	N/A	1	1.570.393	1.570.393
7.18		Soporte motor ambos lados	EVENTO	N/A	N/A	1	556.515	556.515
7.19		Limpieza de bomba inyectora	EVENTO	N/A	N/A	1	1.900.000	1.900.000
7.20		Limpieza y recirculacion de aditivo para picos	EVENTO	N/A	N/A	1	250.000	250.000
7.21		Cambio bomba inyectora	EVENTO	N/A	N/A	1	13.672.550	13.672.550
7.22		Cambio manguera superior de radiador	EVENTO	N/A	N/A	1	287.464	287.464
7.23		Cambio tapa radiador	EVENTO	N/A	N/A	1	225.000	225.000
7.24		Cambio tapa combustible	EVENTO	N/A	N/A	1	246.000	246.000
7.25		Cambio manguera calefaccion	EVENTO	N/A	N/A	1	321.150	321.150
7.26		Engrase de rulemanes	EVENTO	N/A	N/A	1	200.000	200.000
7.27		Cambio de Correa dentada incluye reten y tensores	EVENTO	N/A	N/A	1	1.727.900	1.727.900
19	**78180101-015**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeracion del Motor - FORTUNER 2016**						0
8.1		Cambio tapa radiador	EVENTO	N/A	N/A	1	225.000	225.000
8.2		Radiador	EVENTO	N/A	N/A	1	7.303.814	7.303.814
8.3		Refrigerante para radiador 4 Litros	EVENTO	N/A	N/A	1	40.000	40.000
8.4		Termostato	EVENTO	N/A	N/A	1	241.566	241.566
20	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - FORTUNER 2016**						0

9.1		Carga de gas	EVENTO	N/A	N/A	1	80.000	80.000
9.2		Cambio de evaporador	EVENTO	N/A	N/A	1	4.347.348	4.347.348
9.3		Carga de gas ecologico	EVENTO	N/A	N/A	1	80.000	80.000
9.4		Cambio de compresor	EVENTO	N/A	N/A	1	6.827.129	6.827.129
9.5		Cambio de filtro aire acondicionado	EVENTO	N/A	N/A	1	468.910	468.910
9.6		Manguera de alta	EVENTO	N/A	N/A	1	2.425.569	2.425.569
9.7		Manguera de baja	EVENTO	N/A	N/A	1	2.425.569	2.425.569
9.8		Embrague de compresor	EVENTO	N/A	N/A	1	3.648.260	3.648.260
21	**78180101-017**	**Serv. de mant. y repar. de Regulacion de puertas - FORTUNER 2016**						0
10.1		Cerradura de puertas cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	1.924.746	1.924.746
10.2		Copias de llaves	EVENTO	N/A	N/A	1	1.617.150	1.617.150
22	**78180101-018**	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible - FORTUNER 2016**						0
11.1		Cambio flotador de tanque de combustible	EVENTO	N/A	N/A	1	687.450	687.450
11.2		Cambio panel tablero de instrumentos	EVENTO	N/A	N/A	1	4.782.456	4.782.456
23	**78180101-027**	**Servicio de chaperia y pintura - FORTUNER 2016**						0
12.1		Cambio completo de cano de escape	EVENTO	N/A	N/A	1	8.516.200	8.516.200
12.2		Reparacion de cano de escape	EVENTO	N/A	N/A	1	240.000	240.000
12.3		Guardabarro delantero cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	2.693.200	2.693.200
12.4		Guardabarro trasero cada lado	EVENTO	N/A	N/A	1	4.092.600	4.092.600
12.5		Chaperia y Pintura completo	EVENTO	N/A	N/A	1	10.500.000	10.500.000
12.6		Paragolpe delantero	EVENTO	N/A	N/A	1	2.478.303	2.478.303
12.7		Paragolpe trasero	EVENTO	N/A	N/A	1	2.444.678	2.444.678
					Precio Total			**456.795.287**

Lic. Karina Vera
Jefa Dpto. Gestion de Adquisiciones

Codigo SICP: 1355

Institución: SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL - SENACSA
Adjudicado: TOYOTOSHI S.A.

Cuadro de Precios Adjudicados

CD N° 15/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio t
1	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision HILUX 2015-2016**								
1.1		Cambio de cardan completo	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	10.639.612	10.639
1.2		Cambio de cruceta	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	704.003	704
1.3		Cambio de reten palier cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	372.000	372
1.4		Desmontar y montar caja para reparacion	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	800.000	800
1.5		Desmontar y montar caja para cambio de embrague	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	480.000	480
1.6		Reparacion de diferencial trasero	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	640.000	640.
1.7		Reparacion de transferencia	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	480.000	480.
1.8		Servicio de alineacion y balanceo	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	160.000	160.
1.9		Cambio aceite motor	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	396.399	396.
1.10		Cambio o control aceite diferencial delantero	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	312.706	312.
1.11		Cambio o contro de aceite diferencial trasero	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	304.623	304.
1.12		Cambio o control aceite de caja	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	339.804	339.
1.13		Cambio filtro de aire	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	275.117	275.
1.14		Cambio filtro de aceite	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	208.157	208.
1.15		Cambio filtro de combustible	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	292.900	292.
1.16		Cambio bujia incandescente cada uno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	397.609	397.
2	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de direccion HILUX 2015-2016**								
2.1		Cambio amortiguador delantero ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.612.382	1.612.
2.2		Cambio amortiguador trasero ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	988.150	988.
2.3		Cambio torreta amoriguador ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	623.000	623.
2.4		Cambio espiral delantero ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.201.319	1.201.
2.5		Aceite de direccion hidraulica	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	140.000	140.
3	**78180101-005**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague HILUX 2015-2016**								
3.1		Regulacion de embrague	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	80.000	80.
3.2		Reparacion bomba central de embrague	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	966.450	966.
3.3		Reparacion bomba auxiliar de embrague	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	616.320	616.
3.4		Cambio plato de presion	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.676.581	1.676.
3.5		Cambio disco de embrague	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.366.816	1.366.
3.6		Cambio cojinete de empuje	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	952.065	952.
3.7		Rectificacion de corona volante	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	280.000	280.
4	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno HILUX 2015-2016**								
4.1		Control de frenos	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	96.000	96.
4.2		Regulacipn de freno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	80.000	80.
4.3		Cambio cubeta de freno ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	662.634	662.
4.4		Reparacion bomba central de freno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	160.000	160.
4.5		Cambio pastilla de freno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	958.675	958.
4.6		Cambio zapata de freno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	820.664	820.
4.7		Reparacion de mordaza freno del ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	333.193	333.
4.8		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	892.487	892.
4.9		Cambio cabo freno de mano	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	654.848	654.
4.10		Cambio o reparacion depresor de freno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	6.446.500	6.446.
4.11		Cambio de servofreno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	4.204.875	4.204.
4.12		Cambio de cilindro de freno trasero cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	569.199	569.
4.13		Cambio de deposito de fluido de freno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.420.624	2.420.
4.14		Rectificacion disco de freno ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	208.000	208.
5	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico HILUX 2015-2016**								
5.1		Reparacion alternador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	280.000	280.
5.2		Reparacion motor de arranque	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	224.000	224.
5.3		Reparacion motor limpia parabrisas ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.542.770	2.542.
5.4		Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	352.765	352.
5.5		Reparacion o cambio de bocina	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	531.350	531.
5.6		Control de bloqueo central de puertas	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	144.000	144.
5.7		Cambio mecanismo levanta vidrios electricos cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.670.770	2.670.
5.8		Cambio de focos de luz alta y baja	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	294.066	294.
5.9		Cambio de faro delantero cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.826.125	1.826.
5.10		Cambio de Bateria	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	954.256	954.
5.11		Cambio cilindro llave de contacto	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.684.273	1.684.
5.12		Cambio bulbo de temperatura	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	878.146	878.
5.13		Bulbo presion de aceite	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	311.414	311.
5.14		Retrovisor electrico cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.442.950	1.442.950
6	**78180101-011**	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero y trasero HILUX 2015-2016**								

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio t
6.1		Cambio de rotula inferior ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.129.150	1.129
6.2		Cambio de rotula superior ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	989.466	989
6.3		Cambio parrilla superior e inferior cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	3.668.211	3.668
6.4		Cambio prisionero y tuerca de rueda cada una	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	79.053	79
6.5		Cambios de Bujes estabilizador delantero	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	174.662	174
6.6		Homocinetica	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	4.806.383	4.806
6.7		Cambio de llanta cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	5.721.640	5.721
7	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor HILUX 2015-2016**								
7.1		Reparacion motor completo	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.920.000	1.920
7.2		Rectificacion tapa motor	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.600.000	1.600
7.3		Cambio junta tapa motor	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.181.322	1.181
7.4		Cambio junta tapa balancin	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	309.950	309.
7.5		Cambio retenes frente motor	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.156.000	1.156.
7.6		Block Motor	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	37.830.603	37.830.
7.7		Casquillos de biela	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	556.854	556.
7.8		Casquillos bancada	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.009.430	1.009.
7.9		Juego de pistones	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.832.604	1.832.
7.10		Juegos de aros	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.438.885	1.438.
7.11		Calce lateral	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	385.672	385.
7.12		Juego bujes de biela	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	288.000	288.
7.13		Juego junta motor	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.472.400	1.472.
7.14		Juego valvula de admision	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	976.000	976.
7.15		Juego valvula Escape	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.384.000	1.384.
7.16		Juego guias de valvulas	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.108.000	1.108.
7.17		Bomba de aceite	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.470.393	1.470.
7.18		Soporte motor ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	620.500	620.
7.19		Limpieza de bomba inyectora	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.900.000	1.900.
7.20		Limpieza y recirculacion de aditivo para picos	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	250.000	250.
7.21		Reparacion bomba inyectora	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.246.000	2.246.
7.22		Cambio manguera superior de radiador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	287.464	287.
7.23		Cambio tapa combustible	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	420.829	420.
7.24		Cambio manguera calefaccion	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.096.100	1.096.
7.25		Engrase de rulemanes	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	80.000	80.
7.26		Cambio de Correa dentada incluye reten y tensores	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.800.000	1.800.
8	**78180101-015**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeracion del Motor HILUX 2015-2016**								
8.1		Cambio tapa radiador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	192.000	192.
8.2		Radiador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	7.263.814	7.263.
8.3		Refrigerante para radiador 4 Litros	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	330.000	330.
8.4		Termostato	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	259.566	259.
9	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado HILUX 2015-2016**								
9.1		Carga de gas	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	120.000	120.
9.2		Cambio de evaporador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	5.966.006	5.966.
9.3		Carga de gas ecologico	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	40.000	40.
9.4		Cambio de compresor	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	6.936.966	6.936.
9.5		Cambio de filtro aire acondicionado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	483.000	483.
9.6		Valvula expansora	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	992.652	992.
9.7		Manguera de alta	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.781.385	1.781.
9.8		Manguera de baja	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.487.921	1.487.
9.9		Embrague de compresor	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	3.485.350	3.485.
10	**78180101-017**	**Serv. de mant. y repar. de Regulacion de puertas HILUX 2015-2016**								
10.1		Cerradura de puertas cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.924.746	1.924.
10.2		Copias de llaves	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.617.150	1.617.
11	**78180101-018**	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible HILUX 2015-2016**								
11.1		Cambio flotador de tanque de combustible	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	730.300	730.30
11.2		Cambio panel tablero de instrumentos	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	4.782.456	4.782.45
12	**78180101-027**	**Servicio de chaperia y pintura HILUX 2015-2016**			UNIDAD	EVENTO	1			
12.1		Cambio completo de cano de escape	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	8.516.204	8.516.20
12.2		Reparacion de cano de escape	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	160.000	160.00
12.3		Guardabarro delantero cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.593.750	2.593.75
12.4		Guardabarro trasero cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.607.650	2.607.65
12.5		Chaperia y Pintura completo	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	10.500.000	10.500.00
12.6		Paragolpe delantero	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.282.650	2.282.65
12.7		Paragolpe trasero	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.324.570	2.324.57
13	**78180101-002**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision - FORTUNER 2016**								
1.1		Cambio de cardan completo	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	3.443.800	3.443,80
1.2		Cambio de cruzeta cardan	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	944.712	944,71
1.3		Cambio de reten paller cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	285.523	285.52
1.4		Desmontar y montar caja para reparacion	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	800.000	800.00
1.5		Desmontar y montar caja automatica	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	560.000	560.00
1.6		Reparacion de diferencial trasero	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	720.000	720.00
1.7		Reparacion de transferencia	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	560.000	560.00
1.8		Cambio de caja automatica	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	60.080.000	60.080.00
1.9		Cambio aceite motor	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	396.399	396.39
1.10		Cambio o control aceite diferencial delantero	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	369.059	369.05
1.11		Cambio o contro de aceite diferencial trasero	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	336.712	336.71
1.12		Cambio o control aceite de caja	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	339.804	339.80
1.13		Cambio filtro de aire	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	275.117	275.11
1.14		Cambio filtro de aceite	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	208.157	208.15
1.15		Cambio filtro de combustible	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	292.900	292.90

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio to
1.16		Cambio bujia incandescente cada uno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	437.609	437
14	**78180101-003**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección - FORTUNER 2016**								
2.1		Cambio amortiguador delantero ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.548.382	1.548
2.2		Cambio amortiguador trasero ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.508.382	1.508
2.3		Cambio torreta amoriguador ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	612.750	612
2.4		Cambio espiral delantero ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.170.638	1.170
2.5		Aceite de direccion hidraulica	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	140.000	140
2.6		Servicio de alineacion y balanceo	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	160.000	160
15	**78180101-006**	**Serv. de mant. y repar. de sistema de freno - FORTUNER 2016**								
4.1		Control de frenos	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	104.000	104
4.2		Regulacion de freno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	80.000	80
4.3		Cambio cubeta de freno ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	662.634	662.
4.4		Reparacion bomba central de freno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.460.650	2.460.
4.5		Cambio pastilla de freno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.118.675	1.118.
4.6		Cambio zapata de freno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	820.000	820.
4.7		Rectificacion de tambor de freno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	216.000	216.
4.8		Reparacion de mordaza freno del ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	200.000	200.
4.9		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	908.487	908.
4.10		Cambio cabo freno de mano	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	670.848	670.
4.11		Cambio o reparacion depresor de freno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	6.390.500	6.390.
4.12		Cambio de servofreno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	4.084.875	4.084.
4.13		Cambio de cilindro de freno trasero cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	609.199	609.
4.14		Cambio de deposito de fluido de freno	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.460.624	2.460.
4.15		Rectificacion disco de freno ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	208.000	208.
16	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico - FORTUNER 2016**								
5.1		Reparacion alternador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	280.000	280.
5.2		Reparacion motor de arranque	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	224.000	224.
5.3		Reparacion motor limpia parabrisas ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.542.800	2.542.
5.4		Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	616.300	616.
5.5		Reparacion o cambio de bocina	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	370.200	370.
5.6		Control de bloqueo central de puertas	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	80.000	80.
5.7		Cambio mecanismo levanta vidrios electricos cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.956.000	1.956.
5.8		Cambio de focos de luz alta y baja	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	440.966	440.
5.9		Cambio de faro delantero cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	5.176.950	5.176.
5.10		Cambio de Bateria	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	978.256	978.
5.11		Cambio cilindro llave de contacto	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.684.273	1.684.
5.12		Retrovisor electrico cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.874.653	2.874.
17	**78180101-011**	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero y trasero - FORTUNER 2016**								
6.1		Cambio de rotula inferior ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	773.400	773.
6.2		Cambio de rotula superior ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	757.400	757.
6.3		Cambio parrilla superior e inferior	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.775.500	2.775.
6.4		Cambio prisionero y tuerca de rueda cada una	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	79.053	79.
6.5		Cambios de Bujes estabilizador delantero ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	273.960	273.
6.6		Cambio guardapolvo de homocinetica	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.216.900	1.216.
6.7		Cambio de llanta cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.874.563	2.874.
18	**78180101-014**	**Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - FORTUNER 2016**								
7.1		Reparacion motor completo	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.920.000	1.920.
7.2		Rectificacion tapa motor	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.600.000	1.600.
7.3		Cambio junta tapa motor	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	889.830	889.
7.4		Cambio junta tapa balancin	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	329.950	329.
7.5		Cambio retenes frente motor	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.196.000	1.196.
7.6		Block Motor	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	23.484.500	23.484.
7.7		Casquillos de biela	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	556.850	556.
7.8		Casquillos bancada	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.010.500	1.010.
7.9		Juego de pistones	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.560.000	2.560.
7.10		Juegos de aros	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.314.556	1.314.
7.11		Calce lateral	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	80.000	80.
7.12		Juego bujes de biela	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	80.000	80.
7.13		Juego junta motor	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	463.830	463.
7.14		Juego valvula de admision	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	199.916	199.
7.15		Juego valvula Escape	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	276.521	276.
7.16		Juego guias de valvulas	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.108.000	1.108.
7.17		Bomba de aceite	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.570.393	1.570.
7.18		Soporte motor ambos lados	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	556.515	556.
7.19		Limpieza de bomba inyectora	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.900.000	1.900.
7.20		Limpieza y recirculacion de aditivo para picos	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	250.000	250.
7.21		Cambio bomba inyectora	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	13.672.550	13.672.
7.22		Cambio manguera superior de radiador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	287.464	287.
7.23		Cambio tapa radiador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	225.000	225.
7.24		Cambio tapa combustible	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	246.000	246.
7.25		Cambio manguera calefaccion	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	321.150	321.
7.26		Engrase de rulemanes	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	200.000	200.
7.27		Cambio de Correa dentada incluye reten y tensores	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.727.900	1.727.
19	**78180101-015**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeracion del Motor - FORTUNER 2016**								
8.1		Cambio tapa radiador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	225.000	225.
8.2		Radiador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	7.303.814	7.303.
8.3		Refrigerante para radiador 4 Litros	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	40.000	40.
8.4		Termostato	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	241.566	241.

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relacion de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio to
20	**78180101-016**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado - FORTUNER 2016**								
9.1		Carga de gas	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	80.000	80.
9.2		Cambio de evaporador	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	4.347.348	4.347.
9.3		Carga de gas ecologico	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	80.000	80.
9.4		Cambio de compresor	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	6.827.129	6.827.
9.5		Cambio de filtro aire acondicionado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	468.910	468.
9.6		Manguera de alta	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.425.569	2.425.
9.7		Manguera de baja	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.425.569	2.425.
9.8		Embrague de compresor	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	3.648.260	3.648.
21	**78180101-017**	**Serv. de mant. y repar. de Regulacion de puertas - FORTUNER 2016**								
10.1		Cerradura de puertas cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.924.746	1.924.
10.2		Copias de llaves	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	1.617.150	1.617.
22	**78180101-018**	**Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible - FORTUNER 2016**								
11.1		Cambio flotador de tanque de combustible	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	687.450	687.
11.2		Cambio panel tablero de instrumentos	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	4.782.456	4.782.
23	**78180101-027**	**Servicio de chaperia y pintura - FORTUNER 2016**								
12.1		Cambio completo de cano de escape	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	8.516.200	8.516.
12.2		Reparacion de cano de escape	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	240.000	240.
12.3		Guardabarro delantero cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.693.200	2.693.
12.4		Guardabarro trasero cada lado	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	4.092.600	4.092.
12.5		Chaperia y Pintura completo	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	10.500.000	10.500.
12.6		Paragolpe delantero	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.478.303	2.478.
12.7		Paragolpe trasero	N/A	N/A	UNIDAD	EVENTO	1	1	2.444.678	2.444.
				Precio Total						**456.795.**

Imputar al siguiente rubro presupuestario:

1.1.0.240.30.1.99

Sujeto a Aprobacion PGN AÑO 2020

G.	**80.000.000**
G.	**80.000.000**
Total G.	**160.000.000**

Dámaris Ocampo Bykov
Directora Operativa de Contrataciones