COMANDO DE LA ARMADA
Comité de Evaluación
*****

LCO N° 11/2022 PARA EL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA Y MERCEDES BENZ", CON ID 413.257.

INFORME DE EVALUACIÓN

El presente documento se formula a los efectos de presentar una reseña cronológica de los actos y procedimientos relativos a la tarea de Recepción, Apertura y Evaluación de las ofertas presentadas en el procedimiento de la **LCO N° 11/2022**, para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA Y MERCEDES BENZ"**, convocada por la UOC N° 3 – Armada Paraguaya.

Primeramente, resulta importante destacar que las ofertas recibidas, fueron objetos de evaluación por parte del Comité, nombrado por **Orden Particular N° 189,** del Comando de la Armada, de fecha 06 de Mayo del 2022, siendo miembros del mencionado comité los siguientes:

PRESIDENTE	: VALTE	JUAN RAMÓN VELAZQUEZ FRETES
SECRETARIO	: TTE C INT	JUAN ESTEBAN PEREIRA FERNANDEZ
MIEMBROS	: TTE N INT	JOSE MARIA FARIÑA RAMIREZ
	: TTE C INT	ENRIQUE JOSE FLEITAS FERREIRA
ASESOR JURÍDICO	: TTE N JM	DAISY MARIA DOLORES TORALES JIMENEZ

La estructura presentada en el presente informe, así como su contenido y orden cronológico, se adecuan a lo dispuesto en el Artículo 67 del Decreto 2.992/19, que reglamenta la Ley 2.051/03 de "Contrataciones Públicas".

1. ACTA DE APERTURA FÍSICA DE OFERTAS

La apertura de sobres se llevó a cabo en fecha **28 de Abril de 2022,** a las 08:15 hs, en un Acto formal y Público, en la Oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones, en el que participaron los integrantes de la UOC indicada en el **ACTA N° 20/2022**, correspondiente a la **LCO N° 11/2022** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA Y MERCEDES BENZ"**, la cual forma parte del presente informe. En dicho acto fue abierta la oferta de las empresas conforme se detalla en el siguiente cuadro:

OFERENTE	Monto Total de la Oferta	Documento que Acredita la identidad del firmante	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Formulario de Oferta
CONDOR S.A.C.I.	**Gs. 88.378.550.-**	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
TOYOTOSHI S.A.	**Gs. 130.051.650.-**	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA

A continuación, presentamos un resumen de la tarea de Evaluación de las ofertas, efectuada de conformidad al método establecido en el Art. 63°.- del Decreto N° 2.992 "QUE REGLAMENTA LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", que entre otros expresa: para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante utilizará preferentemente el siguiente método de evaluación:

1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial "..."
2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en el orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.
3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.
4. Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.
5. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente".

A fin de verificar el cumplimiento se utilizará el criterio "CUMPLE" o "NO CUMPLE".

2. EVALUACIÓN CONFORME A LOS CRITERIOS DE EVALUACION ESTABLECIDOS EN EL PBC.

2.1. Verificación de las Documentaciones Sustanciales.

En esta etapa inicial de la evaluación de las ofertas presentadas, primeramente, se verificó detalladamente el cumplimiento de presentación de los documentos básicos de carácter sustancial. Para lo cual este Comité de Evaluación procede a indicar cuanto sigue:

OFERENTE	Documento que Acredita la identidad del firmante	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Formulario de Oferta
CONDOR S.A.C.I.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TOYOTOSHI S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Se verificó que al realizar la sumatoria de los ítems ofertados por la Empresa CONDOR S.A.C.I. para el Lote N° 2, hubo un error aritmético, motivo por el cual se procedió a solicitarle mediante nota formal, la aceptación o rechazo del mismo, pasando a ser su oferta total de Gs. 88.378.551 a Gs. 88.378.550.-

Llegada la fecha y hora para para la presentación de lo solicitado, la Empresa remite su Nota S/N, aceptando la corrección aritmética.

Conforme al resultado de la verificación en cuanto a la presentación de las documentaciones de carácter sustancial, se puede observar que las firmas comerciales: **CONDOR S.A.C.I. y TOYOTOSHI S.A., CUMPLEN** con los requisitos establecidos en cuanto a la evaluación detallada de las documentaciones de carácter sustancial

2.2. AGRUPAMIENTO DE OFERTAS

El sistema de Adjudicación establecida por la convocante es POR LOTE. A tal efecto se procedió conforme a lo establecido en el Artículo 63 del Decreto 2.992/19, inciso 2: Las ofertas que se ajusten a los requerimientos básicos anteriormente señalados serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias; se realizó el cuadro comparativo de ofertas, a fin de agruparla de menor a mayor, en la cual queda como sigue:

SISTEMA DE ADJUDICACION: POR LOTE

Lote N° 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS TOYOTA

POSICIÓN	OFERENTE	MONTO DE LA OFERTA
1°	**TOYOTOSHI S.A.**	**Gs. 130.051.650.-**

Lote N° 2: MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MERCEDES-BENZ

POSICIÓN	OFERENTE	MONTO DE LA OFERTA
1°	**CONDOR S.A.C.I.**	**Gs. 88.378.550.-**

Del agrupamiento de las ofertas se verifica que: como resultado de la Clasificación inicial de ofertas, realizado más arriba en el agrupamiento por LOTE; surge la clasificación más abajo mencionada:

La firma comercial TOYOTOSHI S.A., cuenta con la única en el Lote N° 1 del presente llamado.
La firma comercial CONDOR S.A.C.I., cuenta con la única en el Lote N° 2 del presente llamado.

2.3. En Apoyo a la Producción Nacional

Para dar cumplimiento a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado en cuanto al Margen de Preferencia a los Productos de Origen Nacional se procedió a verificar en la página web del Ministerio de Industria y Comercio si alguno de los oferentes poseen el Certificado de Origen Nacional para el presente proceso, constatando que ninguno de los oferentes presentados poseen dicho documento, por lo que no se procedió a aplicar el margen de preferencia en el presente proceso.

2.4. Análisis de la calificación Legal. prohibiciones de los Inc. "a" y "b" del Artículo 40 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

En primer lugar, se verificó que el Oferente haya proveído la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye en el formulario pro forma en los documentos del llamado. En este sentido indicamos que las empresas que cuentan con los documentos sustanciales (indicados más arriba), han presentado en forma satisfactoria sus respectivas DDJJ. Además, se solicitó al departamento de RRHH de la Dirección de Administración de la Armada Paraguaya, por medio disponible, la verificación de los socios y/o representantes legales de la empresa

calificada, si los mismos aparecen en la base de datos del SINARH. Una vez recibida los Datos generados por el SINARH, se procedió a analizarlas, resultando lo siguiente:

Oferente	Nombre y Apellido	C.I.	Observación
CONDOR S.A.C.I.	Otilia Birila Coronel de Areco	400.395	No registra datos en el SINARH
	Roland Quellmalz Ruckelshausen	603.267	No registra datos en el SINARH
	Margarita Elena Von Donner	609.957	No registra datos en el SINARH
	Guillermo Walter Emilio Quellmalz Ruckelshausen	484556	No registra datos en el SINARH
	Mario Apodaca Guex	694.611	No registra datos en el SINARH
	Antonio Augusto Turro Velázquez	293.072	No registra datos en el SINARH
	Miguel Jacobo Villasanti Villasanti	101.418	No registra datos en el SINARH
	Edith Raquel González Alvarenga	3.877.886	No registra datos en el SINARH
	Sergio Antonio Rojas Ortega	3.807.419	No registra datos en el SINARH
TOYOTOSHI S.A.	Marcelo Toyotoshi Hiroyuki	1.050.243	No registra datos en el SINARH
	Blanca Ignacia Rivarola de Cabañas	624.040	No registra datos en el SINARH

Conforme a lo que se visualiza en el cuadro demostrado con anterioridad, podemos indicar que ninguna de las personas que componen las empresas se encuentran comprendidas en las prohibiciones o limitaciones del artículo 40 de la Ley 2051.-

3. VERIFICACIÓN DE LOS DEMÁS REQUISITOS DE LA LICITACIÓN PARA LAS FIRMAS CALIFICADAS PRECEDENTEMENTE:

Para este análisis detallado, se procedió conforme al artículo 34, penúltimo párrafo de la Ley N° 2.051/03 De Contrataciones Públicas, "las ofertas se aceptaran siempre que provengan de personas físicas o jurídicas que cuenten con la solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad comercial o industrial se encuentre vinculada con el tipo de bienes, servicios u obras a contratar. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente".

A consecuencia de que algunas empresas han omitido la presentación de algunos documentos formales y a modo de verificar y analizar lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones se procedió a solicitar mediante Nota del Comité Evaluador N° 01 a las siguientes empresas, los siguientes documentos:

➢ Para la empresa TOYOTOSHI S.A.:

✓ Certificado de Cumplimiento Tributario.
✓ Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios
✓ Licencia de habilitación vigente de la SEAM, para operar como taller mecánico

➢ Para la empresa CONDOR S.A.C.I.:

✓ Patente Comercial Vigente del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.
✓ Balance General y Cuadro de Estado de Resultados del año 2020 para contribuyente de IRACIS.
✓ Licencia de habilitación vigente de la SEAM, para operar como taller mecánico.

Llegada la fecha y hora para la presentación de los documentos solicitados, las empresas TOYOTOSHI S.A. y CONDOR S.A.C.I. han cumplido con la presentación, los cuales serán analizados en las etapas correspondientes.

Seguidamente, presentamos un resumen del análisis detallado de los demás documentos solicitados por la convocante en el Pliego de Bases y Condiciones de carácter formal, en cuanto a la Capacidad Legal, Análisis de los Precios Ofertados, Capacidad técnica, Capacidad Financiera y Experiencia, de las firmas comerciales que en la etapa anterior fueron calificadas como las más convenientes.

3.1. Capacidad legal para personas Jurídicas.

Se procede al análisis de la Capacidad Legal de las empresas ***TOYOTOSHI S.A. y CONDOR S.A.C.I.***, conforme a lo solicitado en la carta de invitación, dando el siguiente resultado:

REQUISITOS LEGALES EXIGIDOS POR LA CONVOCANTE PARA PERSONAS JURÍDICAS	CONDOR S.A.C.I.	TOYOTOSHI S.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	CUMPLE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE	CUMPLE
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); o 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	CUMPLE
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. (**)	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Cumplimiento Tributario (**)	CUMPLE	CUMPLE
Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	CUMPLE	CUMPLE
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)	CUMPLE	CUMPLE

Analizado los documentos respectivos se determina que las empresas **TOYOTOSHI S.A. y CONDOR S.A.C.I. CUMPLEN** con lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones.

3.2. Análisis de los Precios Ofertados:

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

a. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional. Se procedió a realizar la comparación de los precios ofertados en relación al precio referencial y del resultado generado se expone en el siguiente cuadro:

OFERENTE: TOYOTOSHI S.A.

LOTE N° 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS MARCA TOYOTA

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cant	Precio unitario	Referen.	+15	-25
1	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de motor Toyota fortuner	1				
1.1		Cambio de aceite de motor por litro	1	53.200	53.200	61.180	39.900
1.2		Mano de Obra	1	40.000	40.000	46.000	30.000
1.3		Cambio de filtro de aire	1	252.850	252.850	290.778	189.638
1.4		Mano de Obra	1	40.000	40.000	46.000	30.000
1.5		Cambio de aceite diferencial por litro	1	64.550	64.550	74.233	48.413
1.6		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
1.7		Cambio de aceite de caja por litro	1	91.000	91.000	104.650	68.250
1.8		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
1.9		Cambio de filtro de aceite	1	100.750	100.750	115.863	75.563
1.10		Mano de Obra	1	48.000	48.000	55.200	36.000
1.11		Cambio de filtro de combustible	1	222.900	222.900	256.335	167.175
1.12		Mano de Obra	1	48.000	48.000	55.200	36.000
1.13		Cambio junta tapón carter	1	10.450	10.450	12.018	7.838
1.14		Mano de Obra	1	0	0	0	0
1.15		limpieza de bomba inyector	1	1.874.400	1.874.400	2.155.560	1.405.800
1.16		Mano de Obra	1	0	0	0	0
1.17		Limpieza y calibración pico inyector	1	704.000	704.000	809.600	528.000
1.18		Mano de Obra	1	0	0	0	0
1.19		Reparación de bomba inyectora	1	0	0	0	0
1.20		Mano de Obra	1	176.000	176.000	202.400	132.000
2	72154104-001	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja mecánica toyota fortuner	1			0	0
2.1		cambio de cruceta cardan	1	783.200	783.200	900.680	587.400
2.2		Mano de Obra	1	160.000	160.000	184.000	120.000
2.3		Cambio de reten palier	1	83.250	83.250	95.738	62.438

2.4		Mano de Obra	1	200.000	200.000	230.000	150.000
2.5		Reparación de diferencial trasero	1	0	0	0	0
2.6		Mano de Obra	1	720.000	720.000	828.000	540.000
2.7		Reparación de transferencia	1	0	0	0	0
2.8		Mano de Obra	1	560.000	560.000	644.000	420.000
3	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección toyota fortuner	1			0	0
3.1		Cambio precat de dirección	1	1.229.350	1.229.350	1.413.753	922.013
3.2		Mano de Obra	1	200.000	200.000	230.000	150.000
3.3		Cambio muñequin de dirección	1	350.700	350.700	403.305	263.025
3.4		Mano de Obra	1	160.000	160.000	184.000	120.000
3.5		Servicio de alineación y balanceo de ruedas	1	0	0	0	0
3.6		Mano de Obra	1	160.000	160.000	184.000	120.000
3.7		Regulación caida de suspensión	1	0	0	0	0
3.8		Mano de Obra	1	128.000	128.000	147.200	96.000
3.9		Aceite de dirección hidráulica por litro	1	66.100	66.100	76.015	49.575
3.10		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
4	78180101-025	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión toyota fortuner	1			0	0
4.1		Cambio de amortiguador delantero	1	1.737.750	1.737.750	1.998.413	1.303.313
4.2		Mano de Obra	1	240.000	240.000	276.000	180.000
4.3		Cambio de amortiguador trasero	1	569.950	569.950	655.443	427.463
4.4		Mano de Obra	1	160.000	160.000	184.000	120.000
5	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague	1			0	0
5.1		Cambio bomba central de embrague	1	1.051.650	1.051.650	1.209.398	788.738
5.2		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
5.3		Rectificación de corona volante	1	0	0	0	0
5.4		Mano de Obra	1	296.000	296.000	340.400	222.000
6	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno toyota fortuner	1			0	0
6.1		Control y regulación de frenos	1	0	0	0	0
6.2		Mano de Obra	1	160.000	160.000	184.000	120.000
6.3		Cambio de cilindro de freno trasero	1	674.250	674.250	775.388	505.688
6.4		Mano de Obra	1	120.000	120.000	138.000	90.000
6.5		Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero	1	694.500	694.500	798.675	520.875
6.6		Mano de Obra	1	136.000	136.000	156.400	102.000
6.7		Fluido de freno DOT3	1	99.650	99.650	114.598	74.738
6.8		Mano de Obra	1	8.000	8.000	9.200	6.000
6.9		Rectificación de tambor de freno ambos lado	1	0	0	0	0
6.10		Mano de Obra	1	208.000	208.000	239.200	156.000
6.11		Rectificación de disco de freno ambos lado	1	0	0	0	0
6.12		Mano de Obra	1	208.000	208.000	239.200	156.000
7	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico toyota fortuner	1			0	0
7.1		Reparación de motor de arranque	1	7.735.650	7.735.650	8.895.998	5.801.738
7.2		Mano de Obra	1	224.000	224.000	257.600	168.000
7.3		Foco Luz baja	1	173.600	173.600	199.640	130.200
7.4		Mano de Obra	1	40.000	40.000	46.000	30.000
7.5		Foco luz alta	1	2.359.500	2.359.500	2.713.425	1.769.625
7.6		Mano de Obra	1	24.000	24.000	27.600	18.000
7.7		Foco 12VOLT	1	31.800	31.800	36.570	23.850
7.8		Mano de Obra	1	25.000	25.000	28.750	18.750
7.9		Foco ficha	1	36.000	36.000	41.400	27.000
7.10		Mano de Obra	1	8.000	8.000	9.200	6.000
8	78180101-011	Servicio de tren delantero y trasero toyota fortuner	1			0	0
8.1		Cambio de rotula inferior	1	769.800	769.800	885.270	577.350
8.2		Mano de Obra	1	320.000	320.000	368.000	240.000
8.3		Cambio de rotula superior	1	566.750	566.750	651.763	425.063
8.4		Mano de Obra	1	320.000	320.000	368.000	240.000
8.5		Cambio de buje amortiguador	1	132.450	132.450	152.318	99.338
8.6		Mano de Obra	1	160.000	160.000	184.000	120.000
9	78180101-015	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor de toyota fortuner	1			0	0
9.1		Cambio refrigerante para radiador	1	374.800	374.800	431.020	281.100
9.2		Mano de Obra	1	40.000	40.000	46.000	30.000
9.3		Cambio de termostato	1	208.600	208.600	239.890	156.450
9.4		Mano de Obra	1	160.000	160.000	184.000	120.000
9.5		Limpieza completa de radiador	1	0	0	0	0
9.6		Mano de Obra	1	800.000	800.000	920.000	600.000
10	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de motor Toyota Hilux	1			0	0
10.1		Cambio aceite motor por litro	1	65.000	65.000	74.750	48.750
10.2		Mano de Obra	1	40.000	40.000	46.000	30.000
10.3		Cambio filtro de aire	1	263.400	263.400	302.910	197.550
10.4		Mano de Obra	1	40.000	40.000	46.000	30.000
10.5		Cambio aceite diferencial por litro	1	77.000	77.000	88.550	57.750
10.6		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
10.7		Cambio aceite de caja por litro	1	115.600	115.600	132.940	86.700
10.8		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
10.9		Cambio filtro de aceite	1	109.900	109.900	126.385	82.425
10.10		Mano de Obra	1	48.000	48.000	55.200	36.000
10.11		Cambio filtro de combustible	1	303.200	303.200	348.680	227.400
10.12		Mano de Obra	1	48.000	48.000	55.200	36.000
10.13		Cambio junta tapón carter	1	11.400	11.400	13.110	8.550
10.14		Mano de Obra	1	0	0	0	0
10.15		Engrase de chasis	1	6.950	6.950	7.993	5.213
10.16		Mano de Obra	1	8.000	8.000	9.200	6.000
10.17		Reten de correa dentada	1	89.250	89.250	102.638	66.938
10.18		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
10.19		Cambio junta tapa motor	1	581.150	581.150	668.323	435.863
10.20		Mano de Obra	1	520.000	520.000	598.000	390.000
10.21		Cambio junta tapa balancín	1	172.050	172.050	197.858	129.038
10.22		Mano de Obra	1	200.000	200.000	230.000	150.000
10.23		Cambio retenes frente motor	1	468.850	468.850	539.178	351.638
10.24		Mano de Obra	1	160.000	160.000	184.000	120.000
10.25		Juego junta motor	1	941.250	941.250	1.082.438	705.938

10.26		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
10.27		Cambio Soporte motor	1	618.400	618.400	711.160	463.800
10.28		Mano de Obra	1	120.000	120.000	138.000	90.000
10.29		Limpieza de bomba inyectora	1	0	0	0	0
10.30		Mano de Obra	1	2.000.000	2.000.000	2.300.000	1.500.000
10.31		Limpieza y calibración pico inyector	1	0	0	0	0
10.32		Mano de Obra	1	480.000	480.000	552.000	360.000
10.33		Reparación bomba inyectora	1	0	0	0	0
10.34		Mano de Obra	1	200.000	200.000	230.000	150.000
11	72154104-001	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de Caja mecánica Toyota Hilux	1			0	0
11.1		Cambio de cruzeta cardán	1	842.300	842.300	968.645	631.725
11.2		Mano de Obra	1	160.000	160.000	184.000	120.000
11.3		Cambio de reten palier	1	90.850	90.850	104.478	68.138
11.4		Mano de Obra	1	240.000	240.000	276.000	180.000
11.5		Reparación de diferencial delantero	1	0	0	0	0
11.6		Mano de Obra	1	720.000	720.000	828.000	540.000
11.7		Reparación de diferencial trasero	1	0	0	0	0
11.8		Mano de Obra	1	560.000	560.000	644.000	420.000
11.9		Cambio soporte de caja	1	849.700	849.700	977.155	637.275
11.10		Mano de Obra	1	120.000	120.000	138.000	90.000
12	78180101-011	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección Toyota Hilux	1			0	0
12.1		Cambio precat de dirección	1	1.830.400	1.830.400	2.104.960	1.372.800
12.2		Mano de Obra	1	200.000	200.000	230.000	150.000
12.3		Cambio bieleta delantera	1	889.350	889.350	1.022.753	667.013
12.4		Mano de Obra	1	160.000	160.000	184.000	120.000
12.5		Cambio buje parrilla	1	569.600	569.600	655.040	427.200
12.6		Mano de Obra	1	440.000	440.000	506.000	330.000
12.7		Cambio buje estabilizador	1	169.900	169.900	195.385	127.425
12.8		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
12.9		Cambio muñequín de dirección	1	403.650	403.650	464.198	302.738
12.10		Mano de Obra	1	160.000	160.000	184.000	120.000
12.11		Aceite de dirección hidráulica por litro	1	77.900	77.900	89.585	58.425
12.12		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
13	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión Toyota Hilux	1			0	0
13.1		Servicio de alineación y balanceo de ruedas	1	0	0	0	0
13.2		Mano de Obra	1	120.000	120.000	138.000	90.000
13.3		Regulación caida de suspensión	1	0	0	0	0
13.4		Mano de Obra	1	160.000	160.000	184.000	120.000
13.5		Cambio amortiguador delantero	1	1.660.450	1.660.450	1.909.518	1.245.338
13.6		Mano de Obra	1	216.000	216.000	248.400	162.000
13.7		Cambio amortiguador trasero	1	512.750	512.750	589.663	384.563
13.8		Mano de Obra	1	160.000	160.000	184.000	120.000
13.9		Cambio silenciador resorte de suspensión	1	14.450	14.450	16.618	10.838
13.10		Mano de Obra	1	160.000	160.000	184.000	120.000
13.11		Cambio espiral delantero	1	1.462.250	1.462.250	1.681.588	1.096.688
13.12		Mano de Obra	1	120.000	120.000	138.000	90.000
14	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague Toyota Hilux	1			0	0
14.1		Cambio bomba central de embrague	1	1.009.750	1.009.750	1.161.213	757.313
14.2		Mano de Obra	1	120.000	120.000	138.000	90.000
14.3		Cambio bomba aux. de embrague	1	658.050	658.050	756.758	493.538
14.4		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
14.5		Cambio plato de presión	1	2.572.150	2.572.150	2.957.973	1.929.113
14.6		Mano de Obra	1	120.000	120.000	138.000	90.000
14.7		Cambio disco de embrague	1	1.246.150	1.246.150	1.433.073	934.613
14.8		Mano de Obra	1	400.000	400.000	460.000	300.000
14.9		Cambio cojinete de empuje	1	895.550	895.550	1.029.883	671.663
14.10		Mano de Obra	1	200.000	200.000	230.000	150.000
14.11		Rectificación de corona volante	1	0	0	0	0
14.12		Mano de Obra	1	296.000	296.000	340.400	222.000
15	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno Toyota Hilux.	1			0	0
15.1		Control y regulación de frenos	1	0	0	0	0
15.2		Mano de Obra	1	120.000	120.000	138.000	90.000
15.3		Reparación bomba central de freno	1	0	0	0	0
15.4		Mano de Obra	1	144.000	144.000	165.600	108.000
15.5		Cambio pastilla de freno	1	1.169.800	1.169.800	1.345.270	877.350
15.6		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
15.7		Reparación de mordaza freno delantero	1	484.550	484.550	557.233	363.413
15.8		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
15.9		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	861.500	861.500	990.725	646.125
15.10		Mano de Obra	1	120.000	120.000	138.000	90.000
15.11		Cambio cabo freno de mano	1	566.450	566.450	651.418	424.838
15.12		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
15.13		Cambio Homocinética	1	5.558.600	5.558.600	6.392.390	4.168.950
15.14		Mano de Obra	1	400.000	400.000	460.000	300.000
15.15		Cambio disco de freno delantero	1	1.710.200	1.710.200	1.966.730	1.282.650
15.16		Mano de Obra	1	120.000	120.000	138.000	90.000
15.17		Cambio tambor de freno trasero	1	1.584.600	1.584.600	1.822.290	1.188.450
15.18		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
15.19		Cambio zapata de freno trasero	1	861.500	861.500	990.725	646.125
15.20		Mano de Obra	1	120.000	120.000	138.000	90.000
15.21		Cambio de cilindro de freno trasero	1	589.550	589.550	677.983	442.163
15.22		Mano de Obra	1	128.000	128.000	147.200	96.000
15.23		Fluido de freno DOT3	1	87.200	87.200	100.280	65.400
15.24		Mano de Obra	1	8.000	8.000	9.200	6.000
15.25		Rectificación disco de freno ambos lados	1	0	0	0	0
15.26		Mano de Obra	1	200.000	200.000	230.000	150.000
16	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico Toyota Hilux	1			0	0
16.1		Reparación motor de arranque	1	0	0	0	0
16.2		Mano de Obra	1	224.000	224.000	257.600	168.000

16.3		Cambio correa alternador	1	1.147.550	1.147.550	1.319.683	860.663
16.4		Mano de Obra	1	40.000	40.000	46.000	30.000
16.5		Cambio Foco luz alta y baja	1	335.850	335.850	386.228	251.888
16.6		Mano de Obra	1	40.000	40.000	46.000	30.000
16.7		Foco 12VOLT	1	27.800	27.800	31.970	20.850
16.8		Mano de Obra	1	16.000	16.000	18.400	12.000
16.9		Foco ficha	1	18.100	18.100	20.815	13.575
16.10		Mano de Obra	1	8.000	8.000	9.200	6.000
16.11		Cambio bulbo de temperatura	1	442.900	442.900	509.335	332.175
16.12		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
16.13		Cambio Bulbo presión de aceite	1	234.300	234.300	269.445	175.725
16.14		Mano de Obra	1	96.000	96.000	110.400	72.000
16.15		Cambio de rotula superior	1	769.800	769.800	885.270	577.350
16.16		Mano de Obra	1	160.000	160.000	184.000	120.000
16.17		Cambio parrilla superior	1	3.056.700	3.056.700	3.515.205	2.292.525
16.18		Mano de Obra	1	240.000	240.000	276.000	180.000
16.19		Cambio de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	1	311.950	311.950	358.743	233.963
16.20		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
17	78180101-015	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor Toyota Hilux	1			0	0
17.1		Cambio refrigerante para radiador	1	374.800	374.800	431.020	281.100
17.2		Mano de Obra	1	40.000	40.000	46.000	30.000
17.3		Limpieza interna de radiador	1	0	0	0	0
17.4		Mano de Obra	1	160.000	160.000	184.000	120.000
17.5		Cambio de Termostato	1	208.600	208.600	239.890	156.450
17.6		Mano de Obra	1	120.000	120.000	138.000	90.000
17.7		Limpieza completa de radiador	1	0	0	0	0
17.8		Mano de Obra	1	800.000	800.000	920.000	600.000
18	78180101-016	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado Toyota Hilux	1			0	0
18.1		Carga de gas	1	0	0	0	0
18.2		Mano de Obra	1	120.000	120.000	138.000	90.000
18.3		Carga de gas ecológico	1	0	0	0	0
18.4		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
18.5		Cambio filtro de aire acondicionado	1	477.800	477.800	549.470	358.350
18.6		Mano de Obra	1	40.000	40.000	46.000	30.000
18.7		Cambio Válvula expansora	1	1.165.800	1.165.800	1.340.670	874.350
18.8		Mano de Obra	1	280.000	280.000	322.000	210.000
18.9		Manguera de alta y baja	1	3.034.350	3.034.350	3.489.503	2.275.763
18.10		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
18.11		Limpieza de condensador	1	0	0	0	0
18.12		Mano de Obra	1	208.000	208.000	239.200	156.000
19	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor Hiace	1			0	0
19.1		Cambio aceite motor	1	61.950	61.950	71.243	46.463
19.2		Mano de Obra	1	35.000	35.000	40.250	26.250
19.3		Cambio filtro de aire	1	385.250	385.250	443.038	288.938
19.4		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
19.5		Cambio aceite de caja	1	77.950	77.950	89.643	58.463
19.6		Mano de Obra	1	35.000	35.000	40.250	26.250
19.7		Cambio aceite diferencial por litro	1	115.600	115.600	132.940	86.700
19.8		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
19.9		Cambio filtro de aceite	1	109.350	109.350	125.753	82.013
19.10		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
19.11		Cambio filtro de combustible	1	243.150	243.150	279.623	182.363
19.12		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
19.13		Cambio junta tapón carter	1	11.400	11.400	13.110	8.550
19.14		Mano de Obra	1	0	0	0	0
19.15		Limpieza de bomba inyectora	1	0	0	0	0
19.16		Mano de Obra	1	1.995.000	1.995.000	2.294.250	1.496.250
19.17		Limpieza y calibración pico inyector	1	0	0	0	0
19.18		Mano de Obra	1	420.000	420.000	483.000	315.000
20	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de Caja mecánica Toyota Hiace	1			0	0
20.1		Cambio de cruzeta cardan	1	800.850	800.850	920.978	600.638
20.2		Mano de Obra	1	140.000	140.000	161.000	105.000
20.3		Cambio de reten palier	1	181.650	181.650	208.898	136.238
20.4		Mano de Obra	1	140.000	140.000	161.000	105.000
20.5		Reparación de diferencial trasero	1	0	0	0	0
20.6		Mano de Obra	1	455.000	455.000	523.250	341.250
21	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección Toyota Hiace	1			0	0
21.1		Cambio Precat de dirección	1	1.229.300	1.229.300	1.413.695	921.975
21.2		Mano de Obra	1	210.000	210.000	241.500	157.500
21.3		Aceite de dirección hidráulica por litro	1	77.950	77.950	89.643	58.463
21.4		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
21.5		Correa de ventilador (Aire, D/H)	1	301.400	301.400	346.610	226.050
21.6		Mano de Obra	1	210.000	210.000	241.500	157.500
21.7		Cambio muñequín de dirección	1	385.250	385.250	443.038	288.938
21.8		Mano de Obra	1	105.000	105.000	120.750	78.750
21.9		Servicio de alineación y balanceo de ruedas	1	0	0	0	0
21.10		Mano de Obra	1	140.000	140.000	161.000	105.000
21.11		Regulación caida de suspensión	1	0	0	0	0
21.12		Mano de Obra	1	80.000	80.000	92.000	60.000
21.13		Cambio prisionero y tuerca de rueda c/u	1	61.200	61.200	70.380	45.900
21.14		Mano de Obra	1	7.000	7.000	8.050	5.250
22	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión Toyota Hiace	1			0	0
22.1		Cambio amortiguador delantero	1	561.150	561.150	645.323	420.863
22.2		Mano de Obra	1	140.000	140.000	161.000	105.000
22.3		Cambio amortiguador trasero	1	561.150	561.150	645.323	420.863
22.4		Mano de Obra	1	140.000	140.000	161.000	105.000
22.5		Cambio espiral delantero	1	2.525.800	2.525.800	2.904.670	1.894.350
22.6		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500

23	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague Toyota Hiace	1			0	0
23.1		Cambio bomba central de embrague	1	922.150	922.150	1.060.473	691.613
23.2		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
23.3		Cambio bomba aux. de embrague	1	568.650	568.650	653.948	426.488
23.4		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
23.5		Cambio cojinete de empuje	1	724.900	724.900	833.635	543.675
23.6		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
23.7		Rectificación de corona volante	1	0	0	0	0
23.8		Mano de Obra	1	280.000	280.000	322.000	210.000
24	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno Toyota Hiace	1			0	0
24.1		Control y regulación de frenos	1	0	0	0	0
24.2		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
24.3		Cambio pastilla de freno delantero	1	1.000.700	1.000.700	1.150.805	750.525
24.4		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
24.5		Reparación de mordaza freno delantero	1	0	0	0	0
24.6		Mano de Obra	1	105.000	105.000	120.750	78.750
24.7		Cambio de cilindro de freno trasero	1	564.500	564.500	649.175	423.375
24.8		Mano de Obra	1	210.000	210.000	241.500	157.500
24.9		Rectifican tambor de freno	1	0	0	0	0
24.10		Mano de Obra	1	175.000	175.000	201.250	131.250
24.11		Cambio zapata de freno	1	748.800	748.800	861.120	561.600
24.12		Mano de Obra	1	105.000	105.000	120.750	78.750
24.13		Fluido de freno DOT3	1	87.200	87.200	100.280	65.400
24.14		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
24.15		Rectificación disco de freno delantero	1	0	0	0	0
24.16		Mano de Obra	1	280.000	280.000	322.000	210.000
25	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico Toyota Hiace	1			0	0
25.1		Reparación motor de arranque	1	0	0	0	0
25.2		Mano de Obra	1	210.000	210.000	241.500	157.500
25.3		Cambio Foco luz alta	1	268.950	268.950	309.293	201.713
25.4		Mano de Obra	1	35.000	35.000	40.250	26.250
25.5		Cambio Foco luz baja	1	337.200	337.200	387.780	252.900
25.6		Mano de Obra	1	35.000	35.000	40.250	26.250
25.7		Foco 12VOLT	1	27.800	27.800	31.970	20.850
25.8		Mano de Obra	1	14.000	14.000	16.100	10.500
25.9		Foco ficha	1	36.200	36.200	41.630	27.150
25.10		Mano de Obra	1	7.000	7.000	8.050	5.250
26	78180101-011	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero y trasero Toyota Hiace	1			0	0
26.1		Cambio de rotula inferior	1	964.750	964.750	1.109.463	723.563
26.2		Mano de Obra	1	175.000	175.000	201.250	131.250
26.3		Cambio parrilla inferior	1	3.511.800	3.511.800	4.038.570	2.633.850
26.4		Mano de Obra	1	210.000	210.000	241.500	157.500
26.5		Cambios de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	1	161.050	161.050	185.208	120.788
26.6		Mano de Obra	1	140.000	140.000	161.000	105.000
27	78180101-015	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor Toyota Hiace	1			0	0
27.1		Cambio refrigerante para radiador	1	357.750	357.750	411.413	268.313
27.2		Mano de Obra	1	35.000	35.000	40.250	26.250
27.3		Limpieza interior de radiador	1	0	0	0	0
27.4		Mano de Obra	1	140.000	140.000	161.000	105.000
27.5		Limpieza exterior de radiador	1	210.950	210.950	242.593	158.213
27.6		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
27.7		Limpieza exterior de radiador	1	0	0	0	0
27.8		Mano de Obra	1	105.000	105.000	120.750	78.750
28	78180101-016	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado Toyota Hiace	1			0	0
28.1		Aceite de compresor	1	400.250	400.250	460.288	300.188
28.2		Mano de Obra	1	14.000	14.000	16.100	10.500
28.3		Carga de gas ecológico	1	0	0	0	0
28.4		Mano de Obra	1	84.000	84.000	96.600	63.000
28.5		Cambio de filtro de aire acondicionado	1	363.750	363.750	418.313	272.813
28.6		Mano de Obra	1	42.000	42.000	48.300	31.500
29	78180101-018	Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible Toyota Hiace	1			0	0
29.1		Cambio flotador de combustible	1	538.200	538.200	618.930	403.650
29.2		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
29.3		Desmontar y montar tanque de combustible	1	0	0	0	0
29.4		Mano de Obra	1	175.000	175.000	201.250	131.250
30	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de motor Toyota Etios	1			0	0
30.1		Cambio aceite motor por litro	1	69.250	69.250	79.638	51.938
30.2		Mano de Obra	1	35.000	35.000	40.250	26.250
30.3		Cambio filtro de aire	1	151.550	151.550	174.283	113.663
30.4		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
30.5		Cambio aceite de caja por litro	1	105.950	105.950	121.843	79.463
30.6		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
30.7		Cambio filtro de aceite	1	63.150	63.150	72.623	47.363
30.8		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
30.9		Cambio filtro de tanque de combustible	1	321.650	321.650	369.898	241.238
30.10		Mano de Obra	1	105.000	105.000	120.750	78.750
30.11		Cambio junta tapón carter	1	10.450	10.450	12.018	7.838
30.12		Mano de Obra	1	0	0	0	0
31	72154104-001	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de Caja mecánica Toyota Etios	1			0	0
31.1		Juego de juntas de caja	1	415.100	415.100	477.365	311.325
31.2		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
31.3		Cambio soporte de caja	1	428.600	428.600	492.890	321.450
31.4		Mano de Obra	1	210.000	210.000	241.500	157.500
32	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección Toyota Etios	1			0	0
32.1		Cambio muñequín de dirección	1	375.950	375.950	432.343	281.963
32.2		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
32.3		Cambio aceite de dirección hidráulica por litro	1	68.150	68.150	78.373	51.113

32.4		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
33	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión Toyota Etios	1			0	0
33.1		Cambio Buje estabilizador central	1	113.250	113.250	130.238	84.938
33.2		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
33.3		Cambio amortiguador delantero	1	1.441.500	1.441.500	1.657.725	1.081.125
33.4		Mano de Obra	1	140.000	140.000	161.000	105.000
34	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague Toyota Etios	1			0	0
34.1		Cambio bomba central de embrague	1	920.200	920.200	1.058.230	690.150
34.2		Mano de Obra	1	140.000	140.000	161.000	105.000
34.3		Cambio bomba auxiliar de embrague	1	538.850	538.850	619.678	404.138
34.4		Mano de Obra	1	140.000	140.000	161.000	105.000
34.5		Rectificación de corona volante	1	0	0	0	0
34.6		Mano de Obra	1	280.000	280.000	322.000	210.000
35	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno Toyota Etios	1			0	0
35.1		Control y regulación de frenos	1	0	0	0	0
35.2		Mano de Obra	1	84.000	84.000	96.600	63.000
35.3		Reparación bomba central de freno	1	0	0	0	0
35.4		Mano de Obra	1	140.000	140.000	161.000	105.000
35.5		Cambio pastillas de freno	1	1.024.500	1.024.500	1.178.175	768.375
35.6		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
36	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico Toyota Etios	1			0	0
36.1		Reparación motor de arranque	1	0	0	0	0
36.2		Mano de Obra	1	210.000	210.000	241.500	157.500
36.3		Cambio Foco luz alta	1	1.024.150	1.024.150	1.177.773	768.113
36.4		Mano de Obra	1	35.000	35.000	40.250	26.250
36.5		Cambio Foco luz baja	1	258.300	258.300	297.045	193.725
36.6		Mano de Obra	1	35.000	35.000	40.250	26.250
37	78180101-011	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero y trasero Toyota Etios	1			0	0
37.1		Cambio prisionero y tuerca de rueda c/u	1	48.550	48.550	55.833	36.413
37.2		Mano de Obra	1	0	0	0	0
37.3		Ruleman masa delantera	1	1.833.700	1.833.700	2.108.755	1.375.275
37.4		Mano de Obra	1	140.000	140.000	161.000	105.000
38	78180101-015	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor Toyota Etios	1			0	0
38.1		Cambio refrigerante para radiador	1	357.750	357.750	411.413	268.313
38.2		Mano de Obra	1	35.000	35.000	40.250	26.250
38.3		Cambio de Termostato	1	398.300	398.300	458.045	298.725
38.4		Mano de Obra	1	7.000	7.000	8.050	5.250
39	78180101-016	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado Toyota Etios	1			0	0
39.1		Carga de gas ecológico	1	0	0	0	0
39.2		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
39.3		Cambio de Filtro de aire acondicionado	1	587.200	587.200	675.280	440.400
39.4		Mano de Obra	1	42.000	42.000	48.300	31.500
39.5		Paleta de ventilador	1	743.500	743.500	855.025	557.625
39.6		Mano de Obra	1	0	0	0	0
40	78180101-018	Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible Toyota Etios	1			0	0
40.1		Cambio flotador de combustible	1	472.950	472.950	543.893	354.713
40.2		Mano de Obra	1	70.000	70.000	80.500	52.500
40.3		Mantenimiento de tanque de combustible	1	0	0	0	0
40.4		Mano de Obra	1	140.000	140.000	161.000	105.000
40.5		Limpieza de cañería de tanque de combustible	1	0	0	0	0
40.6		Mano de Obra	1	140.000	140.000	161.000	105.000

OFERENTE: CONDOR S.A.C.I.

LOTE N° 2 - MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MERCEDES-BENZ

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cant	Precio unitario	Refere-	+15	-25
1	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	1			0	0
1.1		Rodillos de engranajes	1	470.004	415.933	478.323	311.950
1.2		Mano de Obra	1	441.265	390.500	449.075	292.875
1.3		Rulemanes	1	1.315.554	1.164.207	1.338.838	873.155
1.4		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
1.5		Horquilla de embrague	1	1.669.506	1.477.439	1.699.055	1.108.079
1.6		Mano de Obra	1	565.565	500.500	575.575	375.375
1.7		Juego de Juntas y retenes	1	337.708	298.857	343.686	224.143
1.8		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
1.9		Cambio de bujes palanca de cambios	1	607.874	537.942	618.633	403.457
1.10		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
2	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	1			0	0
2.1		Bujes accesorios p/ columna dirección	1	970.097	858.493	987.267	643.870
2.2		Mano de Obra	1	441.265	390.500	449.075	292.875
2.3		Zeta de dirección	1	1.530.319	1.354.265	1.557.405	1.015.699
2.4		Mano de Obra	1	565.565	500.500	575.575	375.375
3	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	1			0	0
3.1		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	1	1.085.167	960.325	1.104.374	720.244
3.2		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
3.3		Cambio de bujes elásticos (juego)	1	1.463.400	1.295.044	1.489.301	971.283
3.4		Mano de Obra	1	503.415	445.500	512.325	334.125
4	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	1			0	0
4.1		Juego reparo bomba central embrague	1	5.215.706	4.615.669	5.308.019	3.461.752
4.2		Mano de Obra	1	441.265	390.500	449.075	292.875
5	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	1			0	0
5.1		Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificación de tambor (juego)	1	1.470.904	1.301.685	1.496.938	976.264
5.2		Mano de Obra	1	316.965	280.500	322.575	210.375
5.3		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	1	330.203	292.215	336.047	219.161
5.4		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
5.5		Reparar pulmón de freno con perno	1	660.406	584.430	672.095	438.323

5.6		Mano de Obra	1	316.965	280.500	322.575	210.375
6	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	1			0	0
6.1		Reparación de alternador completo -Juego de carbón	1	483.298	427.697	491.852	320.773
6.2		Mano de Obra	1	192.665	170.500	196.075	127.875
6.3		Reparación de alternador completo - Rulemanes	1	648.399	573.804	659.875	430.353
6.4		Mano de Obra	1	209.615	185.500	213.325	139.125
7	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	1			0	0
7.1		Cambio ruleman de maza delantera	1	1.094.151	968.275	1.113.516	726.206
7.2		Mano de Obra	1	441.265	390.500	449.075	292.875
7.3		Cambio piñón diferencial	1	948.801	839.647	965.594	629.735
7.4		Mano de Obra	1	492.115	435.500	500.825	326.625
7.5		Cambio de calces de engranaje	1	587.236	519.678	597.630	389.759
7.6		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
7.7		Cambio perno pivot (Juego)	1	551.919	488.424	561.688	366.318
7.8		Mano de Obra	1	316.965	280.500	322.575	210.375
8	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	1			0	0
8.1		Mantenimiento de picos inyectores	1	1.979.129	1.751.442	2.014.158	1.313.582
8.2		Mano de Obra	1	565.565	500.500	575.575	375.375
9	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	1			0	0
9.1		Cambio filtro de combustible	1	359.907	318.502	366.277	238.877
9.2		Mano de Obra	1	130.515	115.500	132.825	86.625
9.3		Cambio pre filtro de combustible	1	475.052	420.400	483.460	315.300
9.4		Mano de Obra	1	130.515	115.500	132.825	86.625
9.5		Cambio filtro de aceite	1	555.668	491.742	565.503	368.807
9.6		Mano de Obra	1	130.515	115.500	132.825	86.625
9.7		Cambio filtro de aire	1	1.063.383	941.047	1.082.204	705.785
9.8		Mano de Obra	1	130.515	115.500	132.825	86.625
10	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	1			0	0
10.1		reparación Asiento chofer	1	703.472	622.542	715.923	466.907
10.2		Mano de Obra	1	322.615	285.500	328.325	214.125
10.3		reparación Asiento acompañante	1	703.472	622.542	715.923	466.907
10.4		Mano de Obra	1	322.615	285.500	328.325	214.125
11	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	1			0	0
11.1		Reten piñón	1	309.018	273.467	314.487	205.100
11.2		Mano de Obra	1	316.965	280.500	322.575	210.375
11.3		Juego de junta reductora	1	1.107.944	980.481	1.127.553	735.361
11.4		Mano de Obra	1	435.615	385.500	443.325	289.125
12	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	1			0	0
12.1		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	1	536.579	474.849	546.076	356.137
12.2		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
12.3		Cambio de juego de reparo sinfin de dirección hidráulico.	1	2.208.646	1.954.554	2.247.737	1.465.916
12.4		Mano de Obra	1	503.415	445.500	512.325	334.125
13	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	1			0	0
13.1		Cambio de amortiguador delantero	1	991.064	877.048	1.008.605	657.786
13.2		Mano de Obra	1	316.965	280.500	322.575	210.375
13.3		Cambio de bieletas con bujes (juego)	1	752.863	666.250	766.188	499.688
13.4		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
13.5		Cambio de grilletes elásticos	1	847.682	750.161	862.685	562.621
13.6		Mano de Obra	1	379.115	335.500	385.825	251.625
14	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	1			0	0
14.1		Cambio disco de embrague	1	2.136.070	1.890.327	2.173.876	1.417.745
14.2		Mano de Obra	1	441.265	390.500	449.075	292.875
14.3		Cambio soporte de metal caja	1	493.487	436.714	502.221	327.536
14.4		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
15	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	1			0	0
15.1		Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificación de tambor (juego)	1	2.139.261	1.893.151	2.177.124	1.419.863
15.2		Mano de Obra	1	316.965	280.500	322.575	210.375
16	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	1			0	0
16.1		Reparación de alternador completo -Cambio porta carbón	1	558.662	494.391	568.550	370.793
16.2		Mano de Obra	1	316.965	280.500	322.575	210.375
16.3		Reparación de motor de arranque - Cambio bujes de arranque	1	342.523	303.118	348.586	227.339
16.4		Mano de Obra	1	316.965	280.500	322.575	210.375
16.5		Otros - Cambio de focos de luz alta y baja	1	282.766	250.235	287.770	187.676
16.6		Mano de Obra	1	130.515	115.500	132.825	86.625
16.7		Otros - Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	1	217.171	192.187	221.015	144.140
16.8		Mano de Obra	1	130.515	115.500	132.825	86.625
17	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	1			0	0
17.1		Mantenimiento y reparación sistema turbo	1	1.368.123	1.210.728	1.392.337	908.046
17.2		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
17.3		Cambio Accesorios externa de turbo	1	608.759	538.725	619.534	404.044
17.4		Mano de Obra	1	316.965	280.500	322.575	210.375
18	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	1			0	0
18.1		Cambio espiral delantero	1	372.680	329.805	379.276	247.354
18.2		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
18.3		Cambio de reten piñón diferencial	1	291.729	258.167	296.892	193.625
18.4		Mano de Obra	1	192.665	170.500	196.075	127.875
18.5		Juntas y retenes	1	1.271.265	1.125.013	1.293.765	843.760
18.6		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
19	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	1			0	0
19.1		Cambio de retenes	1	510.314	451.605	519.346	338.704
19.2		Mano de Obra	1	192.665	170.500	196.075	127.875
19.3		Cambio de juntas	1	802.892	710.524	817.103	532.893
19.4		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
19.5		Cambio bomba inyectora normal	1	1.288.036	1.139.855	1.310.833	854.891
19.6		Mano de Obra	1	379.115	335.500	385.825	251.625
20	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	1			0	0
20.1		Cambio filtro de combustible	1	382.507	338.502	389.277	253.877
20.2		Mano de Obra	1	130.515	115.500	132.825	86.625
20.3		Cambio pre filtro de combustible	1	475.165	420.500	483.575	315.375
20.4		Mano de Obra	1	130.515	115.500	132.825	86.625
20.5		Cambio filtro de aceite	1	595.896	527.342	606.443	395.507
20.6		Mano de Obra	1	130.515	115.500	132.825	86.625

20.7		Cambio filtro de aire	1	1.083.271	958.647	1.102.444	718.985
20.8		Mano de Obra	1	130.515	115.500	132.825	86.625
20.9		Cambio bomba de aceite	1	511.231	452.417	520.280	339.313
20.10		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
21	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	1			0	0
21.1		reparación Asiento chofer	1	647.273	572.808	658.729	429.606
21.2		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
21.3		reparación Asiento acompañante	1	647.273	572.808	658.729	429.606
21.4		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
22	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria	1			0	0
22.1		Reparación tapa carroceria	1	899.398	795.927	915.316	596.945
22.2		Mano de Obra	1	316.965	280.500	322.575	210.375
23	78180101-002	CAMION MERCEDES BENZ 1624/51 Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	1			0	0
23.1		Rulemanes	1	1.385.232	1.225.869	1.409.749	919.402
23.2		Mano de Obra	1	316.965	280.500	322.575	210.375
23.3		Reparación de cardan	1	841.530	744.717	856.425	558.538
23.4		Mano de Obra	1	316.965	280.500	322.575	210.375
24	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	1			0	0
24.1		Bujes accesorios p/ columna dirección	1	981.228	868.343	998.594	651.257
24.2		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
25	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	1			0	0
25.1		Cambio de rotulas inferior y superior (juego)	1	504.851	446.771	513.787	335.078
25.2		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
25.3		Cambio de amortiguador delantero	1	1.423.655	1.259.872	1.448.853	944.904
25.4		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
26	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	1			0	0
26.1		Juego reparo bomba auxiliar embrague	1	1.514.551	1.340.311	1.541.358	1.005.233
26.2		Mano de Obra	1	441.265	390.500	449.075	292.875
26.3		Rectificación de corona volante	1	440.484	389.809	448.280	292.357
26.4		Mano de Obra	1	209.615	185.500	213.325	139.125
27	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	1			0	0
27.1		Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificación de tambor (juego)	1	2.517.820	2.228.159	2.562.383	1.671.119
27.2		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
28	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	1			0	0
28.1		Reparación de motor de arranque - Cambio bujes de arranque	1	202.184	178.924	205.763	134.193
28.2		Mano de Obra	1	254.815	225.500	259.325	169.125
28.3		Otros - Cambio de focos de luz alta y baja	1	459.470	406.611	467.603	304.958
28.4		Mano de Obra	1	192.665	170.500	196.075	127.875
28.5		Otros - Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	1	239.037	211.537	243.268	158.653
28.6		Mano de Obra	1	130.515	115.500	132.825	86.625
29	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	1			0	0
29.1		Cambio Accesorios externa de turbo	1	546.310	483.460	555.979	362.595
29.2		Mano de Obra	1	316.965	280.500	322.575	210.375
30	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	1			0	0
30.1		Mantenimiento de picos inyectores	1	1.991.153	1.762.082	2.026.394	1.321.562
30.2		Mano de Obra	1	316.965	280.500	322.575	210.375
31	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	1			0	0
31.1		Cambio filtro de combustible	1	450.597	398.758	458.572	299.069
31.2		Mano de Obra	1	130.515	115.500	132.825	86.625
31.3		Cambio pre filtro de combustible	1	555.641	491.718	565.476	368.789
31.4		Mano de Obra	1	130.515	115.500	132.825	86.625
31.5		Cambio filtro de aceite	1	561.002	496.462	570.931	372.347
31.6		Mano de Obra	1	130.515	115.500	132.825	86.625
31.7		Cambio filtro de aire	1	1.184.977	1.048.652	1.205.950	786.489
31.8		Mano de Obra	1	130.515	115.500	132.825	86.625

Conforme a lo demostrado en el cuadro elaborado se pudo verificar que ninguno de los precios cotizados por los oferentes se encuentran por debajo del 25 % ni por encima del 15 % del referencial, por tal motivo se concluye que son de posible ejecución y con esto **CUMPLEN** con lo solicitado y es considerada apta para ser analizada en la siguiente etapa.

4. EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS PARA CALIFICACION POSTERIOR.

4.1. Análisis de la Capacidad Financiera.

Los parámetros que ha utilizado el comité, se utiliza es la siguiente:

a. *Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente*
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2018 – 2019 y 2020)

b. *Endeudamiento: pasivo total / activo total*
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2018 – 2019 y 2020)

c. *Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital*
El promedio en los últimos 3 años (2018 – 2019 y 2020), no deberá ser negativo.

Se analizó los Balances Generales presentados de los años indicados como referencia, para el efecto dio es siguiente resultado:

	2.018	2.019	2.020	PROMEDIO	RATIOS	CONDOR S.A.C.I.
ACTIVO TOTAL	521.532.294.850	578.007.102.912	572.962.063.695	557.500.487.152	0,45	RATIOS DE ENDEUDAMIENTO
PASIVO TOTAL	221.889.309.982	272.414.045.186	254.691.746.598	249.665.033.922		

ACTIVO CORRIENTE	268.355.326.556	316.730.930.766	297.651.151.255	294.245.802.859	1,5	RATIOS DE LIQUIDEZ
PASIVO CORRIENTE	204.738.292.562	204.902.598.110	185.738.991.104	198.459.960.592		
UTILIDAD NETA	24.796.834.384	15.573.756.948	15.177.259.371	18.515.950.234	0,20	RATIOS DE RENTABILIDAD
CAPITAL	98.000.000.000	93.000.000.000	93.000.000.000	94.666.666.667		

	2.018	2.019	2.020	PROMEDIO	RATIOS	TOYOTOSHI S.A.
ACTIVO TOTAL	789.248.105.591	944.979.226.525	1.031.512.137.646	921.913.156.587	0,21	RATIOS DE ENDEUDAMIENTO
PASIVO TOTAL	159.210.863.909	207.378.078.485	203.224.439.183	189.937.793.859		
ACTIVO CORRIENTE	505.654.155.680	611.040.693.255	877.388.144.417	664.694.331.117	3,5	RATIOS DE LIQUIDEZ
PASIVO CORRIENTE	159.210.863.909	207.378.078.485	203.224.439.183	189.937.793.859		
UTILIDAD NETA	176.846.056.212	105.113.571.803	95.800.122.226	125.919.916.747	0,94	RATIOS DE RENTABILIDAD
CAPITAL	100.000.000.000	100.000.000.000	200.000.000.000	133.333.333.333		

En cuanto a la Capacidad Financiera, este Comité de Evaluación confirma que las empresas indicadas más arriba, "**CUMPLEN**" con el requisito exigido, el mismo está en condiciones para la evaluación en los siguientes puntos.

4.2. Análisis de la Experiencia.

Del análisis efectuado para determinar la experiencia del oferente cuya oferta es considerado como la más conveniente, se determina lo siguiente:

Nº	El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia:	CONDOR S.A.C.I.	TOYOTOSHI S.A.
1	Copias de contratos con sus respectivas constancias de provisión satisfactoria o comprobantes legales de ventas (facturas), correspondientes por provisión de MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA TOYOTA Y/O MERCEDES BENZ, según corresponda el Lote ofertado, a empresas públicas y/o privadas, de los 3 (tres) años (2018, 2019 y 2020). Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el promedio del monto solicitado (igual o superior al 50% del monto máximo del lote ofertado), siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado.	CUMPLE	CUMPLE
2	Deberá tener una antigüedad mínima de 5 (cinco) años. Se verificara por medio de la Constancia del RUC.	CUMPLE	CUMPLE

Estas documentaciones demuestran que las firmas ***TOYOTOSHI S.A. y CONDOR S.A.C.I.***, **"CUMPLEN"** con los requisitos establecidos en el PBC y posee la experiencia solicitada para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya.-

4.3. Análisis de la Capacidad Técnica.

Del análisis efectuado para determinar la capacidad técnica del oferente cuya oferta es considerado como la más conveniente, se determina lo siguiente:

Nº	El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:	CONDOR S.A.C.I.	TOYOTOSHI S.A.
1	Autorización del fabricante, representante oficial y/o distribuidor autorizado para el Paraguay de los servicios ofertados, vigente a la fecha de la presentación de las ofertas, es decir, la oferta se aceptará únicamente de la empresa que ha demostrado ser la autorizada como taller oficial por la representante de la marca respectiva en el Paraguay (Derecho exclusivo).	CUMPLE	CUMPLE
2	La convocante se reserva el derecho de visitar el local de las empresas para corroborar su asiento legal y la capacidad del taller, condiciones y lugar de tal manera a evitar problemas posteriores a la firma del contrato.	CUMPLE	CUMPLE
3	Licencia de habilitación de la SEAM, para operar como taller mecánico.	CUMPLE	CUMPLE

Estas documentaciones demuestran que las firmas ***TOYOTOSHI S.A. y CONDOR S.A.C.I.***, "CUMPLEN" con los requisitos establecidos en el PBC y posee la capacidad técnica solicitada para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya.-

5. CONCLUSION

De las documentaciones verificadas en este proceso de evaluación, se concluye pertinente que las firmas ***TOYOTOSHI S.A. y CONDOR S.A.C.I.***, cuyas ofertas fueron seleccionadas como las más convenientes: ***Cumplen con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el presente llamado; Tienen la calificación, experiencia y capacidad necesarias para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya; y, Presentan el precio evaluado como la más conveniente.***

Es oportuno aclarar, que la comisión evaluadora, para la verificación de las documentaciones presentadas por los oferentes, se basó neta y exclusivamente por todos los argumentos legales que indican al espíritu de las Contrataciones Públicas.

6. RECOMENDACIÓN

Por las consideraciones y ajustado a las disposiciones legales vigentes, este Comité de Evaluación decide recomendar lo siguiente:

- **ADJUDICAR a la empresa TOYOTOSHI S.A.**, para **el Lote N° 1, como monto máximo, hasta la suma de Gs. 249.019.154 (Guaraníes doscientos cuarenta y nueve millones diecinueve mil ciento cincuenta y cuatro) y como monto mínimo, hasta la suma de Gs. 124.509.577 (Guaraníes ciento veinte cuatro millones quinientos nueve mil quinientos setenta y siete)**, a ejecutarse en el presente ejercicio fiscal 2022 conforme se detalla en el Anexo I del presente Informe.

- **ADJUDICAR a la empresa CONDOR S.A.C.I.**, para **el Lote N° 2, como monto máximo, hasta la suma de Gs. 42.000.000 (Guaraníes cuarenta y dos millones) y como monto mínimo, hasta la suma de Gs. 21.000.000 (Guaraníes veintiún millones)**, a ejecutarse en el presente ejercicio fiscal 2022 conforme se detalla en el Anexo I del presente Informe.

La presente recomendación se adopta en concordancia con el Artículo 28° de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y el Artículo 65 del Decreto 2992/19 que reglamenta dicha Ley.

En prueba de conformidad sobre las conclusiones formuladas y las decisiones adoptadas en cuanto a la recomendación en el presente informe, firman el presente Informe: el Presidente, Secretario y Miembros del Comité de Evaluación.

Asunción, 18 de mayo de 2022

ENRIQUE JOSE FLEITAS FERREIRA
TTE C INT–MIEMBRO C.E.

JUAN ESTABAN PEREIRA FERNANDEZ
TTE C INT – SECRETARIO C.E.

DAISY MARIA DOLORES TORALES JIMENEZ
TTE N JM – ASESOR JURIDICO C.E.

JOSE MARIA FARIÑA RAMIREZ
TTE N INT - MIEMBRO C.E.

VALTE JUAN RAMÓN VELAZQUEZ FRETES
Presidente -Comité de Evaluación

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 11/2022 PARA EL "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE VEHÍCULOS DE LA MARCA TOYOTA Y MERCEDES BENZ"

ANEXO I:
OFERENTE: TOYOTOSHI S.A.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present	Cant	Precio unitario	Precio total
1	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de motor toyota fortuner	Unidad	EVENTO	1		**3.886.100**
1.1		Cambio de aceite de motor por litro	Unidad	EVENTO	1	53.200	53.200
1.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
1.3		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	252.850	252.850
1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
1.5		Cambio de aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	64.550	64.550
1.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
1.7		Cambio de aceite de caja por litro	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
1.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
1.9		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	100.750	100.750
1.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000
1.11		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	222.900	222.900
1.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000
1.13		Cambio junta tapón carter	Unidad	EVENTO	1	10.450	10.450
1.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0
1.15		limpieza de bomba inyector	Unidad	EVENTO	1	1.874.400	1.874.400
1.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0
1.17		Limpieza y calibración pico inyector	Unidad	EVENTO	1	704.000	704.000
1.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0
1.19		Reparación de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	0	0
1.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	176.000	176.000
2	72154104-001	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de caja mecánica toyota fortuner	Unidad	EVENTO	1		**2.506.450**
2.1		cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	783.200	783.200
2.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
2.3		Cambio de reten palier	Unidad	EVENTO	1	83.250	83.250
2.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
2.5		Reparación de diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	0	0
2.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
2.7		Reparación de transferencia	Unidad	EVENTO	1	0	0
2.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
3	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección toyota fortuner	Unidad	EVENTO	1		**2.374.150**
3.1		Cambio precat de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.229.350	1.229.350
3.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
3.3		Cambio muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	350.700	350.700
3.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
3.5		Servicio de alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	0	0
3.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
3.7		Regulación caída de suspensión	Unidad	EVENTO	1	0	0
3.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	128.000	128.000
3.9		Aceite de dirección hidráulica por litro	Unidad	EVENTO	1	66.100	66.100
3.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
4	78180101-025	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión toyota fortuner	Unidad	EVENTO	1		**2.707.700**
4.1		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	1.737.750	1.737.750
4.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000
4.3		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	569.950	569.950
4.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
5	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		**1.427.650**
5.1		Cambio bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.051.650	1.051.650
5.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
5.3		Rectificación de corona volante	Unidad	EVENTO	1	0	0
5.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	296.000	296.000
6	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno toyota fortuner	Unidad	EVENTO	1		**2.308.400**
6.1		Control y regulación de frenos	Unidad	EVENTO	1	0	0
6.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
6.3		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	674.250	674.250
6.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
6.5		Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	694.500	694.500
6.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	136.000	136.000
6.7		Fluido de freno DOT3	Unidad	EVENTO	1	99.650	99.650
6.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000
6.9		Rectificación de tambor de freno ambos lado	Unidad	EVENTO	1	0	0
6.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	208.000	208.000
6.11		Rectificación de disco de freno ambos lado	Unidad	EVENTO	1	0	0
6.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	208.000	208.000
7	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico toyota fortuner	Unidad	EVENTO	1		**10.657.550**
7.1		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	7.735.650	7.735.650
7.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000
7.3		Foco Luz baja	Unidad	EVENTO	1	173.600	173.600
7.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
7.5		Foco luz alta	Unidad	EVENTO	1	2.359.500	2.359.500
7.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000
7.7		Foco 12VOLT	Unidad	EVENTO	1	31.800	31.800
7.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
7.9		Foco ficha	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000
7.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000
8	78180101-011	Servicio de tren delantero y trasero toyota fortuner	Unidad	EVENTO	1		**2.269.000**
8.1		Cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	769.800	769.800
8.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
8.3		Cambio de rotula superior	Unidad	EVENTO	1	566.750	566.750
8.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
8.5		Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	132.450	132.450

8.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
9	78180101-015	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor de toyota fortuner	Unidad	EVENTO	1		**1.583.400**
9.1		Cambio refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	374.800	374.800
9.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
9.3		Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	208.600	208.600
9.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
9.5		Limpieza completa de radiador	Unidad	EVENTO	1	0	0
9.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
10	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de motor Toyota Hilux	Unidad	EVENTO	1		**8.007.400**
10.1		Cambio aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000
10.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
10.3		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	263.400	263.400
10.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
10.5		Cambio aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
10.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
10.7		Cambio aceite de caja por litro	Unidad	EVENTO	1	115.600	115.600
10.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
10.9		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	109.900	109.900
10.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000
10.11		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	303.200	303.200
10.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000
10.13		Cambio junta tapón carter	Unidad	EVENTO	1	11.400	11.400
10.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0
10.15		Engrase de chasis	Unidad	EVENTO	1	6.950	6.950
10.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000
10.17		Reten de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	89.250	89.250
10.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
10.19		Cambio junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	581.150	581.150
10.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	520.000	520.000
10.21		Cambio junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	172.050	172.050
10.22		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
10.23		Cambio retenes frente motor	Unidad	EVENTO	1	468.850	468.850
10.24		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
10.25		Juego junta motor	Unidad	EVENTO	1	941.250	941.250
10.26		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
10.27		Cambio Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	618.400	618.400
10.28		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
10.29		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	0	0
10.30		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
10.31		Limpieza y calibración pico inyector	Unidad	EVENTO	1	0	0
10.32		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
10.33		Reparación bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	0	0
10.34		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
11	72154104-001	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de Caja mecánica Toyota Hilux	Unidad	EVENTO	1		**3.582.850**
11.1		Cambio de cruzeta cardán	Unidad	EVENTO	1	842.300	842.300
11.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
11.3		Cambio de reten palier	Unidad	EVENTO	1	90.850	90.850
11.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000
11.5		Reparación de diferencial delantero	Unidad	EVENTO	1	0	0
11.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
11.7		Reparación de diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	0	0
11.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
11.9		Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	849.700	849.700
11.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
12	78180101-011	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección Toyota Hilux	Unidad	EVENTO	1		**5.060.800**
12.1		Cambio precat de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.830.400	1.830.400
12.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
12.3		Cambio bieleta delantera	Unidad	EVENTO	1	889.350	889.350
12.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
12.5		Cambio buje parrilla	Unidad	EVENTO	1	569.600	569.600
12.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
12.7		Cambio buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	169.900	169.900
12.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
12.9		Cambio muñequin de dirección	Unidad	EVENTO	1	403.650	403.650
12.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
12.11		Aceite de dirección hidráulica por litro	Unidad	EVENTO	1	77.900	77.900
12.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
13	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión Toyota Hilux	Unidad	EVENTO	1		**4.585.900**
13.1		Servicio de alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	0	0
13.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
13.3		Regulación caida de suspensión	Unidad	EVENTO	1	0	0
13.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
13.5		Cambio amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	1.660.450	1.660.450
13.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	216.000	216.000
13.7		Cambio amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	512.750	512.750
13.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
13.9		Cambio silenciador resorte de suspensión	Unidad	EVENTO	1	14.450	14.450
13.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
13.11		Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	1.462.250	1.462.250
13.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
14	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague Toyota Hilux	Unidad	EVENTO	1		**7.597.650**
14.1		Cambio bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.009.750	1.009.750
14.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
14.3		Cambio bomba aux. de embrague	Unidad	EVENTO	1	658.050	658.050
14.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
14.5		Cambio plato de presión	Unidad	EVENTO	1	2.572.150	2.572.150
14.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
14.7		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.246.150	1.246.150
14.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
14.9		Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	895.550	895.550
14.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
14.11		Rectificación de corona volante	Unidad	EVENTO	1	0	0

14.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	296.000	296.000
15	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno Toyota Hilux.	Unidad	EVENTO	1		**15.153.950**
15.1		Control y regulación de frenos	Unidad	EVENTO	1	0	0
15.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
15.3		Reparación bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	0	0
15.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	144.000	144.000
15.5		Cambio pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	1.169.800	1.169.800
15.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
15.7		Reparación de mordaza freno delantero	Unidad	EVENTO	1	484.550	484.550
15.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
15.9		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	EVENTO	1	861.500	861.500
15.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
15.11		Cambio cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	566.450	566.450
15.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
15.13		Cambio Homocinética	Unidad	EVENTO	1	5.558.600	5.558.600
15.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
15.15		Cambio disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	1.710.200	1.710.200
15.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
15.17		Cambio tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.584.600	1.584.600
15.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
15.19		Cambio zapata de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	861.500	861.500
15.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
15.21		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	589.550	589.550
15.22		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	128.000	128.000
15.23		Fluido de freno DOT3	Unidad	EVENTO	1	87.200	87.200
15.24		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000
15.25		Rectificación disco de freno ambos lados	Unidad	EVENTO	1	0	0
15.26		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
16	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico Toyota Hilux	Unidad	EVENTO	1		**7.328.950**
16.1		Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	0	0
16.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000
16.3		Cambio correa alternador	Unidad	EVENTO	1	1.147.550	1.147.550
16.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
16.5		Cambio Foco luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	335.850	335.850
16.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
16.7		Foco 12VOLT	Unidad	EVENTO	1	27.800	27.800
16.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000
16.9		Foco ficha	Unidad	EVENTO	1	18.100	18.100
16.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000
16.11		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	442.900	442.900
16.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
16.13		Cambio Bulbo presión de aceite	Unidad	EVENTO	1	234.300	234.300
16.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000
16.15		Cambio de rotula superior	Unidad	EVENTO	1	769.800	769.800
16.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
16.17		Cambio parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	3.056.700	3.056.700
16.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000
16.19		Cambio de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1	311.950	311.950
16.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
17	78180101-015	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor Toyota Hilux	Unidad	EVENTO	1		**1.703.400**
17.1		Cambio refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	374.800	374.800
17.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
17.3		Limpieza interna de radiador	Unidad	EVENTO	1	0	0
17.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
17.5		Cambio de Termostato	Unidad	EVENTO	1	208.600	208.600
17.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
17.7		Limpieza completa de radiador	Unidad	EVENTO	1	0	0
17.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
18	78180101-016	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado Toyota Hilux	Unidad	EVENTO	1		**5.485.950**
18.1		Carga de gas	Unidad	EVENTO	1	0	0
18.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
18.3		Carga de gas ecológico	Unidad	EVENTO	1	0	0
18.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
18.5		Cambio filtro de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	477.800	477.800
18.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
18.7		Cambio Válvula expansora	Unidad	EVENTO	1	1.165.800	1.165.800
18.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
18.9		Manguera de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	3.034.350	3.034.350
18.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
18.11		Limpieza de condensador	Unidad	EVENTO	1	0	0
18.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	208.000	208.000
19	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor Hiace	Unidad	EVENTO	1		**3.769.650**
19.1		Cambio aceite motor	Unidad	EVENTO	1	61.950	61.950
19.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
19.3		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	385.250	385.250
19.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
19.5		Cambio aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	77.950	77.950
19.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
19.7		Cambio aceite diferencial por litro	Unidad	EVENTO	1	115.600	115.600
19.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
19.9		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	109.350	109.350
19.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
19.11		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	243.150	243.150
19.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
19.13		Cambio junta tapón carter	Unidad	EVENTO	1	11.400	11.400
19.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0
19.15		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	0	0
19.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.995.000	1.995.000
19.17		Limpieza y calibración pico inyector	Unidad	EVENTO	1	0	0
19.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
20	78180101-002	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de Caja mecánica Toyota Hiace	Unidad	EVENTO	1		**1.717.500**

20.1		Cambio de cruzeta cardan	Unidad	EVENTO	1	800.850	800.850
20.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
20.3		Cambio de reten palier	Unidad	EVENTO	1	181.650	181.650
20.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
20.5		Reparación de diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	0	0
20.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	455.000	455.000
21	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección Toyota Hiace	Unidad	EVENTO	1		**2.877.100**
21.1		Cambio Precat de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.229.300	1.229.300
21.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
21.3		Aceite de dirección hidráulica por litro	Unidad	EVENTO	1	77.950	77.950
21.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
21.5		Correa de ventilador (Aire, D/H)	Unidad	EVENTO	1	301.400	301.400
21.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
21.7		Cambio muñequín de dirección	Unidad	EVENTO	1	385.250	385.250
21.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
21.9		Servicio de alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	0	0
21.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
21.11		Regulación caida de suspensión	Unidad	EVENTO	1	0	0
21.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
21.13		Cambio prisionero y tuerca de rueda c/u	Unidad	EVENTO	1	61.200	61.200
21.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	7.000	7.000
22	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión Toyota Hiace	Unidad	EVENTO	1		**3.998.100**
22.1		Cambio amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	561.150	561.150
22.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
22.3		Cambio amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	561.150	561.150
22.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
22.5		Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	2.525.800	2.525.800
22.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
23	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague Toyota Hiace	Unidad	EVENTO	1		**2.705.700**
23.1		Cambio bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	922.150	922.150
23.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
23.3		Cambio bomba aux. de embrague	Unidad	EVENTO	1	568.650	568.650
23.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
23.5		Cambio cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	724.900	724.900
23.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
23.7		Rectificación de corona volante	Unidad	EVENTO	1	0	0
23.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
24	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno Toyota Hiace	Unidad	EVENTO	1		**3.486.200**
24.1		Control y regulación de frenos	Unidad	EVENTO	1	0	0
24.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
24.3		Cambio pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	1.000.700	1.000.700
24.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
24.5		Reparación de mordaza freno delantero	Unidad	EVENTO	1	0	0
24.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
24.7		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	564.500	564.500
24.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
24.9		Rectifican tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	0	0
24.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
24.11		Cambio zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	748.800	748.800
24.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
24.13		Fluido de freno DOT3	Unidad	EVENTO	1	87.200	87.200
24.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
24.15		Rectificación disco de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	0	0
24.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
25	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico Toyota Hiace	Unidad	EVENTO	1		**971.150**
25.1		Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	0	0
25.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
25.3		Cambio Foco luz alta	Unidad	EVENTO	1	268.950	268.950
25.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
25.5		Cambio Foco luz baja	Unidad	EVENTO	1	337.200	337.200
25.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
25.7		Foco 12VOLT	Unidad	EVENTO	1	27.800	27.800
25.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
25.9		Foco ficha	Unidad	EVENTO	1	36.200	36.200
25.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	7.000	7.000
26	78180101-011	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero y trasero Toyota Hiace	Unidad	EVENTO	1		**5.162.600**
26.1		Cambio de rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	964.750	964.750
26.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
26.3		Cambio parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	3.511.800	3.511.800
26.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
26.5		Cambios de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1	161.050	161.050
26.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
27	78180101-015	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor Toyota Hiace	Unidad	EVENTO	1		**918.700**
27.1		Cambio refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	357.750	357.750
27.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
27.3		Limpieza interior de radiador	Unidad	EVENTO	1	0	0
27.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
27.5		Limpieza exterior de radiador	Unidad	EVENTO	1	210.950	210.950
27.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
27.7		Limpieza exterior de radiador	Unidad	EVENTO	1	0	0
27.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
28	78180101-016	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado Toyota Hiace	Unidad	EVENTO	1		**904.000**
28.1		Aceite de compresor	Unidad	EVENTO	1	400.250	400.250
28.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
28.3		Carga de gas ecológico	Unidad	EVENTO	1	0	0
28.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
28.5		Cambio de filtro de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	363.750	363.750
28.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
29	78180101-018	Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible Toyota Hiace	Unidad	EVENTO	1		**783.200**
29.1		Cambio flotador de combustible	Unidad	EVENTO	1	538.200	538.200
29.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000

29.3		Desmontar y montar tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	0	0
29.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000
30	78180101-014	Servicio de reparación y mantenimiento de motor Toyota Etios	Unidad	EVENTO	1		**1.072.000**
30.1		Cambio aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	69.250	69.250
30.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
30.3		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	151.550	151.550
30.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
30.5		Cambio aceite de caja por litro	Unidad	EVENTO	1	105.950	105.950
30.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
30.7		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	63.150	63.150
30.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
30.9		Cambio filtro de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	321.650	321.650
30.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
30.11		Cambio junta tapón carter	Unidad	EVENTO	1	10.450	10.450
30.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0
31	72154104-001	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de Caja mecánica Toyota Etios	Unidad	EVENTO	1		**1.123.700**
31.1		Juego de juntas de caja	Unidad	EVENTO	1	415.100	415.100
31.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
31.3		Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	428.600	428.600
31.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
32	78180101-003	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de dirección Toyota Etios	Unidad	EVENTO	1		**584.100**
32.1		Cambio muñequín de dirección	Unidad	EVENTO	1	375.950	375.950
32.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
32.3		Cambio aceite de dirección hidráulica por litro	Unidad	EVENTO	1	68.150	68.150
32.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
33	78180101-004	Servicio de reparación y mantenimiento de suspensión Toyota Etios	Unidad	EVENTO	1		**1.764.750**
33.1		Cambio Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	113.250	113.250
33.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
33.3		Cambio amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	1.441.500	1.441.500
33.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
34	78180101-005	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de embrague Toyota Etios	Unidad	EVENTO	1		**2.019.050**
34.1		Cambio bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	920.200	920.200
34.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
34.3		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	538.850	538.850
34.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
34.5		Rectificación de corona volante	Unidad	EVENTO	1	0	0
34.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
35	78180101-006	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema de freno Toyota Etios	Unidad	EVENTO	1		**1.318.500**
35.1		Control y regulación de frenos	Unidad	EVENTO	1	0	0
35.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
35.3		Reparación bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	0	0
35.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
35.5		Cambio pastillas de freno	Unidad	EVENTO	1	1.024.500	1.024.500
35.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
36	78180101-009	Servicio de reparación y mantenimiento del sistema eléctrico Toyota Etios	Unidad	EVENTO	1		**1.562.450**
36.1		Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	0	0
36.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
36.3		Cambio Foco luz alta	Unidad	EVENTO	1	1.024.150	1.024.150
36.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
36.5		Cambio Foco luz baja	Unidad	EVENTO	1	258.300	258.300
36.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
37	78180101-011	Servicio de reparación y mantenimiento del tren delantero y trasero Toyota Etios	Unidad	EVENTO	1		**2.022.250**
37.1		Cambio prisionero y tuerca de rueda c/u	Unidad	EVENTO	1	48.550	48.550
37.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0
37.3		Ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	1.833.700	1.833.700
37.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
38	78180101-015	Servicio de reparación y mantenimiento de refrigeración de motor Toyota Etios	Unidad	EVENTO	1		**798.050**
38.1		Cambio refrigerante para radiador	Unidad	EVENTO	1	357.750	357.750
38.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
38.3		Cambio de Termostato	Unidad	EVENTO	1	398.300	398.300
38.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	7.000	7.000
39	78180101-016	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de aire acondicionado Toyota Etios	Unidad	EVENTO	1		**1.442.700**
39.1		Carga de gas ecológico	Unidad	EVENTO	1	0	0
39.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
39.3		Cambio de Filtro de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	587.200	587.200
39.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000
39.5		Paleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	743.500	743.500
39.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	0	0
40	78180101-018	Servicio de reparación y mantenimiento de tanque de combustible Toyota Etios	Unidad	EVENTO	1		**822.950**
40.1		Cambio flotador de combustible	Unidad	EVENTO	1	472.950	472.950
40.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
40.3		Mantenimiento de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	0	0
40.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
40.5		Limpieza de cañería de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	0	0
40.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
						Precio Total	**130.051.650**

OFERENTE: CONDOR S.A.C.I.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present	Cant	Precio unitario	Precio total
1	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1		**6.171.921**
1.1		Rodillos de engranajes	Unidad	EVENTO	1	470.004	470.004
1.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	441.265	441.265
1.3		Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	1.315.554	1.315.554
1.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
1.5		Horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.669.506	1.669.506
1.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	565.565	565.565
1.7		Juego de Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1	337.708	337.708

1.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
1.9		Cambio de bujes palanca de cambios	Unidad	EVENTO	1	607.874	607.874
1.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
2	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1		**3.507.246**
2.1		Bujes accesorios p/ columna dirección	Unidad	EVENTO	1	970.097	970.097
2.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	441.265	441.265
2.3		Zeta de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.530.319	1.530.319
2.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	565.565	565.565
3	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1		**3.306.797**
3.1		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Unidad	EVENTO	1	1.085.167	1.085.167
3.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
3.3		Cambio de bujes elásticos (juego)	Unidad	EVENTO	1	1.463.400	1.463.400
3.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	503.415	503.415
4	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		**5.656.971**
4.1		Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	5.215.706	5.215.706
4.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	441.265	441.265
5	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		**3.350.258**
5.1		Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1	1.470.904	1.470.904
5.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	316.965	316.965
5.3		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	330.203	330.203
5.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
5.5		Reparar pulmón de freno con perno	Unidad	EVENTO	1	660.406	660.406
5.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	316.965	316.965
6	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		**1.533.977**
6.1		Reparación de alternador completo -Juego de carbón	Unidad	EVENTO	1	483.298	483.298
6.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	192.665	192.665
6.3		Reparación de alternador completo - Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	648.399	648.399
6.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	209.615	209.615
7	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		**4.687.267**
7.1		Cambio ruleman de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	1.094.151	1.094.151
7.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	441.265	441.265
7.3		Cambio piñón diferencial	Unidad	EVENTO	1	948.801	948.801
7.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	492.115	492.115
7.5		Cambio de calces de engranaje	Unidad	EVENTO	1	587.236	587.236
7.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
7.7		Cambio perno pivot (Juego)	Unidad	EVENTO	1	551.919	551.919
7.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	316.965	316.965
8	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	EVENTO	1		**2.544.694**
8.1		Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.979.129	1.979.129
8.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	565.565	565.565
9	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		**2.976.070**
9.1		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	359.907	359.907
9.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	130.515	130.515
9.3		Cambio pre filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	475.052	475.052
9.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	130.515	130.515
9.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	555.668	555.668
9.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	130.515	130.515
9.7		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	1.063.383	1.063.383
9.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	130.515	130.515
10	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	EVENTO	1		**2.052.174**
10.1		reparación Asiento chofer	Unidad	EVENTO	1	703.472	703.472
10.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	322.615	322.615
10.3		reparación Asiento acompañante	Unidad	EVENTO	1	703.472	703.472
10.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	322.615	322.615
11	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1		**2.169.542**
11.1		Reten piñón	Unidad	EVENTO	1	309.018	309.018
11.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	316.965	316.965
11.3		Juego de junta reductora	Costo por Mil		1	1.107.944	1.107.944
11.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	435.615	435.615
12	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1		**3.503.455**
12.1		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	536.579	536.579
12.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
12.3		Cambio de juego de reparo sinfin de dirección hidráulico.	Unidad	EVENTO	1	2.208.646	2.208.646
12.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	503.415	503.415
13	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1		**3.542.504**
13.1		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	991.064	991.064
13.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	316.965	316.965
13.3		Cambio de bieletas con bujes (juego)	Unidad	EVENTO	1	752.863	752.863
13.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
13.5		Cambio de grilletes elásticos	Unidad	EVENTO	1	847.682	847.682
13.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	379.115	379.115
14	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		**3.325.637**
14.1		Cambio disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	2.136.070	2.136.070
14.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	441.265	441.265
14.3		Cambio soporte de metal caja	Unidad	EVENTO	1	493.487	493.487
14.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
15	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		**2.456.226**
15.1		Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1	2.139.261	2.139.261
15.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	316.965	316.965
16	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		**2.296.082**
16.1		Reparación de alternador completo -Cambio porta carbón	Unidad	EVENTO	1	558.662	558.662
16.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	316.965	316.965
16.3		Reparación de motor de arranque - Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	342.523	342.523
16.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	316.965	316.965
16.5		Otros - Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	282.766	282.766
16.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	130.515	130.515
16.7		Otros - Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	217.171	217.171
16.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	130.515	130.515
17	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	FARDO	1		**2.548.662**
17.1		Mantenimiento y reparación sistema turbo	Unidad	EVENTO	1	1.368.123	1.368.123
17.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815

17.3		Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	1	608.759	608.759
17.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	316.965	316.965
18	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		**2.637.969**
18.1		Cambio espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	372.680	372.680
18.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
18.3		Cambio de reten piñón diferencial	Unidad	EVENTO	1	291.729	291.729
18.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	192.665	192.665
18.5		Juntas y retenes	Unidad	EVENTO	1	1.271.265	1.271.265
18.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
19	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	ENVASE ESTERIL	1		**3.427.837**
19.1		Cambio de retenes	Unidad	EVENTO	1	510.314	510.314
19.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	192.665	192.665
19.3		Cambio de juntas	Unidad	EVENTO	1	802.892	802.892
19.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
19.5		Cambio bomba inyectora normal	Unidad	EVENTO	1	1.288.036	1.288.036
19.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	379.115	379.115
20	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		**3.824.945**
20.1		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	382.507	382.507
20.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	130.515	130.515
20.3		Cambio pre filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	475.165	475.165
20.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	130.515	130.515
20.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	595.896	595.896
20.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	130.515	130.515
20.7		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	1.083.271	1.083.271
20.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	130.515	130.515
20.9		Cambio bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	511.231	511.231
20.10		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
21	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	EVENTO	1		**1.804.176**
21.1		reparación Asiento chofer	Unidad	EVENTO	1	647.273	647.273
21.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
21.3		reparación Asiento acompañante	Unidad	EVENTO	1	647.273	647.273
21.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
22	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria	Unidad	EVENTO	1		**1.216.363**
22.1		Reparación tapa carrocería	Unidad	EVENTO	1	899.398	899.398
22.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	316.965	316.965
23	78180101-002	CAMION MERCEDES BENZ 1624/51 Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1		**2.860.692**
23.1		Rulemanes	Unidad	EVENTO	1	1.385.232	1.385.232
23.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	316.965	316.965
23.3		Reparación de cardan	Unidad	EVENTO	1	841.530	841.530
23.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	316.965	316.965
24	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1		**1.236.043**
24.1		Bujes accesorios p/ columna dirección	Unidad	EVENTO	1	981.228	981.228
24.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
25	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1		**2.438.136**
25.1		Cambio de rotulas inferior y superior (juego)	Unidad	EVENTO	1	504.851	504.851
25.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
25.3		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	1.423.655	1.423.655
25.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
26	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		**2.605.915**
26.1		Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	1.514.551	1.514.551
26.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	441.265	441.265
26.3		Rectificación de corona volante	Unidad	EVENTO	1	440.484	440.484
26.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	209.615	209.615
27	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		**2.772.635**
27.1		Cambio fibra de freno delantero, trasero con rectificación de tambor (juego)	Unidad	EVENTO	1	2.517.820	2.517.820
27.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
28	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		**1.478.686**
28.1		Reparación de motor de arranque - Cambio bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	202.184	202.184
28.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	254.815	254.815
28.3		Otros - Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	459.470	459.470
28.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	192.665	192.665
28.5		Otros - Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	Unidad	EVENTO	1	239.037	239.037
28.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	130.515	130.515
29	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1		**863.275**
29.1		Cambio Accesorios externa de turbo	Unidad	EVENTO	1	546.310	546.310
29.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	316.965	316.965
30	78180101-013	Serv. de mant. y reparacion de Bomba Inyector	Unidad	EVENTO	1		**2.308.118**
30.1		Mantenimiento de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.991.153	1.991.153
30.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	316.965	316.965
31	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		**3.274.277**
31.1		Cambio filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	450.597	450.597
31.2		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	130.515	130.515
31.3		Cambio pre filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	555.641	555.641
31.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	130.515	130.515
31.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	561.002	561.002
31.6		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	130.515	130.515
31.7		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	1.184.977	1.184.977
31.8		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	130.515	130.515
			Precio Total				**88.378.550**

ENRIQUE JOSE FLEITAS FERREIRA
TTE C INT–MIEMBRO C.E.

JUAN ESTABAN PEREIRA FERNANDEZ
TTE C INT - SECRETARIO C.E.

DAISY MARIA DOLORES TORALES JIMENEZ
TTE N JM – ASESOR JURIDICO C.E.

JOSE MARIA FARIÑA RAMIREZ
TTE N INT - MIEMBRO C.E.

VALTE JUAN RAMÓN VELAZQUEZ FRETES
Presidente -Comité de Evaluación