COMANDO DE LA ARMADA

Comité de Evaluación

****

INFORME DE EVALUACION DE LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2017 PARA El "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

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 proceso de **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2017** para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"**, convocado por la Unidad Operativa de Contratación N°3 "Comando de la Armada", para el Ejercicio Fiscal año 2017.

Primeramente, resulta importante destacar que las ofertas recibidas, fueron objetos de evaluación por parte del Comité, nombrado por Orden Particular N° 219, del Comando de la Armada, de fecha 09 de mayo del 2.017, siendo miembros del mencionado comité los siguientes:

PRESIDENTE:	CALTE	PAULO MARIA GOMEZ BENITEZ
SECRETARIO:	TTE N INT	JULIO CESAR MEDINA ALCARAZ
MIEMBROS:	CAP N DEM	CELSO NOEL CHAVEZ
	CAP F DEM	EMETERIO MIRANDA
	CAP C DEM	FRANCISCO ZUCCHINI
	SOP AUT	ALCIDES CENTURION
ASESOR JURIDICO:	Tte. C JM	MARCELO ARIEL SAMANIEGO

Así mismo, se expone en este documento la calificación de las ofertas y las razones que se han tenido en cuenta para rechazar o aceptar las propuestas. El formato utilizado para elaborar el presente informe, se adecua a lo dispuesto en el Artículo 64 del Decreto 21.909, que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Se cursó invitación a los siguientes oferentes: **CARLOS DANIEL DENGEAN PIRIS DA MOTTA, SILVERIO FLORENTIN BALBUENA VALDEZ, TALLER MULTICAR S.R.L., TALLER DE SERVICIOS GENERALES S.A., AUTOMOTIVE S.A.I.E.**; se difundió además, a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), con lo que el llamado estuvo abierto para todos los interesados en presentar sus respectivas ofertas, de conformidad a las disposiciones legales vigentes que rige la materia.

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

La apertura de sobres se llevó a cabo el día **04 de mayo de 2017** a las 09:15 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 DE APERTURA DE OFERTA N° 29/2017 CORRESPONDIENTE A LA LICITACION POR CONSURSO DE OFERTAS N° 05/2017 PARA EL "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"**, la cual forma parte del presente informe.

En dicho acto fueron abiertas las ofertas de los siguientes Oferentes:

N°	OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA
1	**TALLER BALBUENA de Silverio Florentin Balbuena Valdez**	252.362.660
2	**AUTOMOTIVE S.A.I.E.**	243.305.300
3	**TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro**	272.603.700

Seguidamente, se presenta un resumen de la tarea de Evaluación de las ofertas, efectuada de conformidad al método establecido en el **Art. 61º del Decreto P.E. Nº 21.909 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 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.

3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación, como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc. Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.

4. 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 de los documentos presentados y solicitados se utilizará el criterio **"CUMPLE"** o **"NO CUMPLE".**

2. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS CON RESPECTO A LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL.

Se dio continuidad al proceso de evaluación de las ofertas, verificándose detalladamente las documentaciones de carácter sustancial y conforme a lo expuesto anteriormente se deduce lo siguiente:

DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL

OFERENTES	Documento que Acredita la identidad del firmante	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Formulario de Oferta	Declaración Jurada del Art. 40 y 20
TALLER BALBUENA de Silverio Florentin Balbuena Valdez	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
AUTOMOTIVE S.A.I.E.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TRAKS-CAR de Jorge Claudio Maure Navarro	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Todos los oferentes cumplen con la presentación de los documentos sustanciales exigidos en la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", por lo que serán sometidos a los demás criterios de evaluación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

3. COMPARACIÓN DE PRECIOS Y AGRUPAMIENTO DE OFERTAS

Teniendo en cuenta que el sistema de adjudicación es POR LOTES; y de conformidad a lo establecido en el inciso "2" del Artículo 61 del Decreto 21.909/03, el Comité de Evolución del presente proceso procede a agrupar en orden numérico de menor a mayor. Quedando como sigue:

LOTES	AUTOMOTIVE SAIE	TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena	TRACKS – CAR de Jorge Maure
1	34.335.000	38.967.600	39.773.000
2	4.879.700	5.548.800	5.500.000

3	20.342.000	20.482.500	22.910.000
4	1.379.000	1.477.500	1.515.000
5	21.436.100	20.793.760	26.504.000
6	7.518.000	7.667.500	8.081.000
7	40.201.000	40.795.000	42.540.200
8	1.991.500	2.133.750	2.018.000
9	12.498.500	12.865.000	13.378.000
10	19.754.000	17.672.500	21.473.500
11	22.365.000	22.692.500	25.605.000
12	10.741.500	11.231.250	12.310.000
13	2.478.000	2.655.000	2.790.000
14	16.828.000	17.860.000	19.030.000
15	5.432.000	7.760.000	6.200.000
16	7.931.000	7.580.000	8.898.000
17	9.079.000	8.750.000	9.778.000
18	4.116.000	5.880.000	4.300.000

En el cuadro anterior se puede apreciar el agrupamiento de las ofertas según el monto presentado por los oferentes en cada lote, de lo que podemos concluir lo siguiente:

- La firma comercial **AUTOMOTIVE S.A.I.E.** presenta la mejor oferta en los lotes Nº 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15 y 18.
- La firma comercial **TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena** presenta la mejor oferta en los lotes Nº 5, 10, 16 y 17.

En este punto cabe resaltar que la firma comercial **TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena** ha presentado errores aritméticos en su planilla de precios, por lo que se procedió a solicitar por nota la corrección de dichos errores. Llegada la fecha y hora establecida por la convocante, la firma comercial mencionada mas arriba, presenta la nota por la cual corrige los errores aritméticos de su planilla.

La firma comercial **TRAKS – CAR de Jorge Maure** presenta el certificado de Producción Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio, motivo por el cual se procedió a la solicitud por nota de la presentación de dicho certificado a los demás oferentes, **AUTOMOTIVE S.A.I.E.** y el oferente **TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena.**

Llegado la fecha y hora establecida por la convocante para la presentación del certificado de Producción Nacional, la firma comercial **AUTOMOTIVE S.A.I.E.** ha presentado el mismo en los términos y condiciones establecido por la convocante en el PBC; la firma comercial **TRAKS – CAR TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena** no presento dicho documento, por lo que surge un nuevo agrupamiento de ofertas, producto de la aplicación del margen de preferencia establecido en el PBC el cual de detalla a continuación.

LOTES	AUTOMOTIVE S.A.I.E.	TALLER BALBUENA	TRACKS – CAR	20%	OFERTA FINAL del Taller Balbuena
1	34.335.000	38.967.600	39.773.000		
2	4.879.700	5.548.800	5.500.000		
3	20.342.000	20.482.500	22.910.000		
4	1.379.000	1.477.500	1.515.000		
5	21.436.100	20.793.760	26.504.000	4.158.752	24.952.512

6	7.518.000	7.667.500	8.081.000		
7	40.201.000	40.795.000	42.540.200		
8	1.991.500	2.133.750	2.018.000		
9	12.498.500	12.865.000	13.378.000		
10	19.754.000	17.672.500	21.473.500	3.534.500	21.207.000
11	22.365.000	22.692.500	25.605.000		
12	10.741.500	11.231.250	12.310.000		
13	2.478.000	2.655.000	2.790.000		
14	16.828.000	17.860.000	19.030.000		
15	5.432.000	7.760.000	6.200.000		
16	7.931.000	7.580.000	8.898.000	1.516.000	9.096.000
17	9.079.000	8.750.000	9.778.000	1.750.000	10.500.000
18	4.116.000	5.880.000	4.300.000		

Como se puede apreciar en el cuadro anterior, en los Lotes Nº 5, 10, 16 y 17 en los cuales había resultado ganador el oferente **TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena**, en la aplicación del margen de preferencia su oferta sufre un incremento en el monto, por lo que la oferta presentada por la firma comercial **AUTOMOTIVE S.A.I.E.** queda en primer lugar en esos lotes, surgiendo la siguiente agrupación de ofertas.

LOTES	AUTOMOTIVE S.A.I.E.	TALLER BALBUENA	TRACKS - CAR
1	34.335.000	38.967.600	39.773.000
2	4.879.700	5.548.800	5.500.000
3	20.342.000	20.482.500	22.910.000
4	1.379.000	1.477.500	1.515.000
5	21.436.100	24.952.512	26.504.000
6	7.518.000	7.667.500	8.081.000
7	40.201.000	40.795.000	42.540.200
8	1.991.500	2.133.750	2.018.000
9	12.498.500	12.865.000	13.378.000
10	19.754.000	21.207.000	21.473.500
11	22.365.000	22.692.500	25.605.000
12	10.741.500	11.231.250	12.310.000
13	2.478.000	2.655.000	2.790.000
14	16.828.000	17.860.000	19.030.000
15	5.432.000	7.760.000	6.200.000
16	7.931.000	9.096.000	8.898.000
17	9.079.000	10.500.000	9.778.000
18	4.116.000	5.880.000	4.300.000

En el cuadro se puede apreciar el agrupamiento de las ofertas según el monto presentado por los oferentes en cada lote, de lo que podemos concluir lo siguiente:

- La firma comercial **AUTOMOTIVE S.A.I.E.** presenta la mejor oferta en los lotes Nº 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18.

4. VERIFICACIÓN DE LOS DEMÁS REQUISITOS DE LA LICITACIÓN DE LA FIRMA AUTOMOTIVE S.A.I.E.

Para este análisis detallado, se procedió conforme al artículo 34, penúltimo párrafo de la **Ley Nº 2.051/03 De Contrataciones Públicas,** "las ofertas se aceptarán 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".

Seguidamente, presentamos un resumen del análisis detallado de los demás documentos solicitados por la convocante en el Pliego de Bases y Condiciones, en cuanto a la Capacidad Legal, Análisis de los Precios Ofertados, Capacidad Financiera y Experiencia, de la firma comercial que en la etapa anterior fue calificada como la más conveniente.

4.1. Capacidad legal

Se analizó la Capacidad Legal de las firmas comerciales que se especifican a continuación en el siguiente cuadro, dando el siguiente resultado:

REQUISITOS LEGALES EXIGIDOS POR LA CONVOCANTE PARA PERSONAS JURIDICAS	AUTOMOTIVE S.A.I.E.
Fotocopia autenticada 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**
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC.	**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); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*.	**CUMPLE**
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. *	**CUMPLE**
Declaración Jurada De No Hallarse Comprendido En Las Prohibiciones O Limitaciones Para Contratar Establecidas En El Artículo 40 Y De Integridad Conforme Al Artículo 20 Inc "W", Ambos De La Ley N° 2051/03, De Acuerdo Con Lo Dispuesto En La Resolución N° 330/07 De La Dirección General De Contrataciones publicas	**CUMPLE**
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	**CUMPLE**
Certificado de cumplimiento tributario vigente	**CUMPLE**
Patente Municipal vigente	**CUMPLE**

Además, se verificó en la Base de Datos del **SINARH**, si los componentes, como así, representantes de las firmas comerciales mencionadas a continuación, figuran comprendidos en las prohibiciones contenidas en los inc. "a" y "b" del Articulo 40 de la Ley 2051/03, para dicho procedimiento el resultado fue el siguiente:

N°	OFERENTE	NOMBRE	C.I.	OBSERVACION
1	AUTOMOTIVE S.A.I.E.	Alejandro Bellon Genes	915.385	No registra datos en el SINARH.
		Danilo Bellon Genes	915.384	No registra datos en el SINARH.
		Agustin Bellon	164.429	No registra datos en el SINARH.

Por tanto, las firmas comerciales que se especifican más arriba, **"CUMPLE"** con los requisitos solicitados y por lo cual están calificados legalmente para proveer los bienes solicitados por la Convocante.

a. **Análisis de los Precios Ofertados**

Se tuvo en cuenta lo establecido en la Resolución **DNCP N° 1173/2016 "POR LA CUAL SE DISPONE LA MODIFICACION DEL ARTICULO 2° DE LA RESOLUCION 956/16 EN LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES RELATIVA A LA ESTIMACION DEL COSTO Y SE APRUEBA EL CRITERIO DE EVALUACION PARA LA EVALUACION DE LOS PRECIOS OFERTADOS EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES REGIDO POR LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PUBLICAS", Art. 1°... Análisis de los precios ofertados:** durante la evaluación de las ofertas, luego de haber realizado la correcciones de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el comité procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia del precio ofertado y el precio referencial sea superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del referencial preparado 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, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada, debiendo constar la explicación en el Informe de Evaluación respectivo. 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:

De lo expuesto más arriba, se verifica que la oferta presentada por la firma comercial ***AUTOMOTIVE S.A.I.E.,*** cumple con lo establecido en el PBC en cuanto a los precios referenciales y que los mismos son de cumplimiento posible; considerando además que la oferta es la más económicas y no difieren mucho del precio del mercado actual, se determina que la misma ***"CUMPLE CON LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE"***, por lo que se determina que es considerada apta para ser analizada en la siguiente etapa.

b. **Capacidad Financiera**

De acuerdo con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado se adopta los siguientes parámetros para medir la capacidad financiera:

- Ratios de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente.

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 años (2013-2014-2015).

- Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 años (2013-2014-2015).

- Rentabilidad:(Utilidad Neta/Ventas Netas) x 100) no deberá ser negativo el promedio de los 3 años. El promedio en los 3 años, no deberá ser negativo. (2013 - 2014 – 2015)

Se procedió al análisis de los Balances presentados por el oferente, como también así de su formulario de información financiera, de tal forma a determinar su situación financiera y si está capacitado para ejecutar el contrato con la Convocante dando el siguiente resultado:

Nº	Oferente	Liquidez	Endeudamiento	Rentabilidad	Observación
1	AUTOMOTIVE S.A.I.E.	6,9	0,13	4,69	CUMPLE

EL Oferente **AUTOMOTIVE S.A.I.E.**, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el PBC, por tanto, **"CUMPLE"** con lo solicitado en cuanto a Capacidad Financiera por la convocante.

c. **Capacidad Técnica**

PARA EVALUAR LA CAPACIDAD SE ANALIZARON LOS DOCUMENTOS DESCRIPTOS A CONTINUACIÓN:	AUTOMOTIVE S.A.I.E.
El Oferente deberá garantizar a través de una **Declaración Jurada** que repondrán gratuitamente dentro de los límites de la República del Paraguay, en cualquier lugar o donde ocurriere la falla de los servicios realizados, según lo solicitado por la convocante.	**CUMPLE**
La convocante se reserva el derecho de visitar el local de las empresas para corroborar su asiento legal, deposito, capacidad de provisión, condiciones y lugar de almacenamiento de tal manera a evitar problemas posteriores a la firma del contrato.	**CUMPLE**
Declaración Jurada de estar plenamente de acuerdo con las condiciones establecidas en el PBC.	**CUMPLE**
Certificado de Cuenta Bancaria Original o Copia Autenticada del mismo.	**CUMPLE**
Certificado de visita a las Unidades de la Armada donde se realizaran los servicios, expedido por la Convocante o en su defecto una Declaración Jurada donde manifieste conocer suficientemente las condiciones para el cumplimiento de las obligaciones y que cuenta con la información necesaria para preparar la oferta y celebrar el contrato, la fecha tope para las visitas técnicas correspondientes es desde la fecha de publicación del presente llamado hasta 24 horas antes de la fecha tope de consultas; en los horarios de 07:00 am a 15:0 pm, en los lugares indicados en la **Sección III Suministros Requeridos en el punto 2.**	**CUMPLE**

En cuanto a la **Capacidad Técnica**, se puede constatar que la firma comercial, **AUTOMOTIVE S.A.I.E., "CUMPLE"** con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

d. **Experiencia**

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

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia.	**AUTOMOTIVE S.A.I.E.**
Copia de contratos o facturaciones y actas de recepciones definitivas de dichos contratos correspondientes por provisión de servicios de mantenimientos y reparaciones de vehículos a empresas publicas y/o privadas, de los (3) tres últimos años (2014, 2015, 2016). Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el promedio del volumen o monto solicitado (igual o superior al 30% de su oferta), siempre que hayan sido formalizados en los periodos mencionados.	**CUMPLE**

Listado de un mínimo de 3 (tres) clientes en los periodos de los tres últimos años (2014, 2015, 2016) sean estas Instituciones Públicas y/o Empresas Privadas, indicando nombre de la Institución, actividad, persona encargada y teléfonos para ser contactados de ser necesario.	**CUMPLE**
Certificados de buen cumplimiento de contrato emitido por Instituciones Públicas y/o Empresas Privadas con quienes trabajo	**CUMPLE**

Estas documentaciones demuestran que la firma comercial citada más arriba, **"CUMPLE"** con los requisitos establecidos por la convocante y posee la experiencia solicitada para proveer los servicios solicitados a la Armada Paraguaya. -

5. CONCLUSIÓN.

De las documentaciones verificadas en este proceso de evaluación, se concluye que el oferente **AUTOMOTIVE S.A.I.E.,** cuya oferta fue seleccionada como la más conveniente:

1. Cumple con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el presente llamado.

2. Tiene la calificación, experiencia y capacidad necesaria para proveer los servicios solicitados a la Armada Paraguaya; y

3. Presenta el precio evaluado como el más bajo.

6. **RECOMENDACIÓN.**

Por las consideraciones y conclusiones expuestas, y ajustado a las disposiciones legales vigentes en materia de Contrataciones Públicas, este Comité de Evaluación recomienda lo siguiente:

- ***ADJUDICAR*** *a la empresa* ***AUTOMOTIVE S.A.I.E.,*** los Lotes Nº 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18.

De conformidad sobre las conclusiones formuladas y las decisiones adoptadas en cuanto a la recomendación de adjudicación, firman el presente Informe los Señores Miembros del Comité de Evaluación.

Asunción, 16 de junio de 2017.

ALCIDES JORGE CENTURION AQUINO
SOP AUT – MIEMBRO C.E.

MARCELO ARIEL SAMANIEGO A.
TTE C JM – ASESOR JURIDICO

JULIO CESAR MEDINA ALCARAZ
TTE N INT - SECRETARIO C.E.

FRANCISCO HERIBERTO ZUCCHINI B.
CAP C DEM – MIEMBRO C.E.

EMETERIO MIRANDA RODRIGUEZ
CAP F DEM – MIEMBRO C.E.

CELSO NOEL CHAVEZ CABALLERO
CAP N DEM – MIEMBRO C.E.

VALTE PAULO MARIA GOMEZ BENITEZ
PRESIDENTE DEL C.E.

COMANDO DE LA ARMADA
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
Unidad Operativa de Contrataciones N° 3
*****

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2017 PARA EL"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"

ANEXO I:
OFERENTE: AUTOMOTIVE S.A.I.E.

N°	Códigos del Catálogo	Descripción del Servicio	AUTOMOTIVE S.A.E.I.				
			U.M.	Pres.	Cantidad	P. Unitarios	Precio Total

LOTE N° 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - AUTOMOVIL TOYOTA COROLLA - AÑO 2011

DEPENDENCIA	MINIMO	MAXIMO
CENTRO FINACIERO N°3	2.500.000	5.000.000
COMANDO DE LA ARMADA	8.649.550	17.299.100
COMANDO DE LA FLOTA DE GUERRA	3.021.000	6.042.000
COMANDO DE INFANTERIA DE MARINA	3.000.000	6.000.000
COMANDO DE LA AVIACION NAVAL - FF 10	1.113.017	2.226.033
ARSENAL DE MARINA - FF 10	2.340.000	4.680.000
DIRECCION DEL SERVICIO DE INTENDENCIA DE LA ARMADA	1.500.000	3.000.000
PREFECTURA GENERAL NAVAL - FF 30	2.125.000	4.250.000
COMANDO DE INSTITUTOS NAVALES DE ENSEÑANZA - FF 10	1.076.500	2.153.000
TOTAL	**25.325.067**	**50.650.133**

1	78180103-001	Cambio de aceite y filtros motor	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
2	78180103-001	Cambio de fluido de freno	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
3	78180103-001	Cambio de aceite hidráulico en diferencial	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
4	78180103-001	Cambio de aceite dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
5	78180103-001	Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
6	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	199.500	199.500
7	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
8	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
9	78180101-001	Alineación y Balanceo de las 4 ruedas	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
10	78180101-006	Pastillas de freno	Unidad	Evento	1	269.500	269.500
11	78180101-006	Disco de freno	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
12	78180101-006	Reparación de sistema servo freno	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
13	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	Evento	1	227.500	227.500
14	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
15	78180101-006	Juego de cubetas	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
16	78180101-006	Cabo de freno	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
17	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	525.000	525.000
18	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1	315.000	315.000

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3 JEFATURA

ISO 9001

19	78180101-006	Zapata de freno	Unidad	Evento	1	364.000	364.000
20	78180101-006	Mordaza de freno	Unidad	Evento	1	455.000	455.000
21	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	Evento	1	595.000	595.000
22	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
23	78180101-003	Dirección Hidráulica	Unidad	Evento	1	1.876.000	1.876.000
24	78180101-003	Extremos de dirección	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
25	78180101-003	Cremallera de dirección	Unidad	Evento	1	1.876.000	1.876.000
26	78180101-004	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
27	78180101-004	Buje estabilizador delantero y trasero	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
28	78180101-004	Rulemanes de masa	Unidad	Evento	1	686.000	686.000
29	78180101-004	Amortiguadores	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
30	78180101-004	Espirales	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
31	78180101-004	Bujes de amortiguadores	Unidad	Evento	1	14.000	14.000
32	78180101-004	Barras estabilizadoras	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
33	78180101-004	Rotula inferior	Unidad	Evento	1	455.000	455.000
34	78180101-004	Bujes de cremallera	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
35	78180101-004	Terminal de cremallera	Unidad	Evento	1	196.000	196.000
36	78180101-004	Homocinética	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
37	78180101-004	Guardapolvo homocinética interior	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
38	78180101-004	Guardapolvo homocinética exterior	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
39	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
40	78180101-009	Luces faro delantero	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
41	78180101-009	Luces faro trasero	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
42	78180101-009	Fusibles	Unidad	Evento	1	7.000	7.000
43	78180101-009	Relay	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
44	78180101-009	Reparación básica de tablero	Unidad	Evento	1	196.000	196.000
45	78180101-009	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
46	78180101-009	Motor de limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
47	78180101-009	Electro Ventilador	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
48	78180101-009	Rectificador de alternador	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
49	78180101-005	Disco de embrague	Unidad	Evento	1	595.000	595.000
50	78180101-005	Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
51	78180101-005	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
52	78180101-005	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
53	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
54	78180101-011	Reparación del tren delantero	Unidad	Evento	1	1.176.000	1.176.000
55	78180101-012	Reparación del tren trasero	Unidad	Evento	1	896.000	896.000
56	78180101-002	Plato de presión	Unidad	Evento	1	994.000	994.000
57	78180101-002	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	686.000	686.000
58	78180101-002	Soportes de caja	Unidad	Evento	1	252.000	252.000

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3 JEFATURA

ISO 9001 NQAR

59	78180101-002	Reparación de caja de velocidad	Unidad	Evento	1	1.610.000	1.610.000
60	78180101-002	Engranaje caja reductora	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
61	78180101-015	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1	238.000	238.000
62	78180101-015	Bomba de agua	Unidad	Evento	1	455.000	455.000
63	78180101-015	Caño de radiador	Unidad	Evento	1	196.000	196.000
64	78180101-015	Termostato	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
65	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1	546.000	546.000
66	78180101-014	Válvulas	Unidad	Evento	1	406.000	406.000
67	78180101-014	Juego de camisas	Unidad	Evento	1	273.000	273.000
68	78180101-014	Pistones	Unidad	Evento	1	595.000	595.000
69	78180101-014	Casquillo de viela	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
70	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
71	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
72	78180101-014	Buje de viela	Unidad	Evento	1	196.000	196.000
73	78180101-014	Buje de leva	Unidad	Evento	1	133.000	133.000
74	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	945.000	945.000
75	78180101-014	Tapa motor	Unidad	Evento	1	2.765.000	2.765.000
76	78180101-016	Carga de gas	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
77	78180101-016	E vaporizador	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
78	78180101-016	Filtro	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
79	78180101-016	Válvula expansora	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
80	78180101-016	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	255.500	255.500
81	78180101-016	Termostato de AA	Unidad	Evento	1	196.000	196.000
82	78180101-028	Paragolpes delantero	Unidad	Evento	1	686.000	686.000
83	78180101-028	Paragolpes trasero	Unidad	Evento	1	672.000	672.000
TOTAL LOTE N° 1							**34.335.000**

Monto Máximo: 50.650.133.- (Guaraníes cincuenta millones seiscientos cincuenta mil ciento treinta y tres)

Monto Minimo: 25.325.067.- (Guaraníes veinte y cinco millones trescientos veinte y cinco mil sesenta y siete)

LOTE N° 2 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - AUTOMOVIL TOYOTA CAMRY - AÑO 2012

DEPENDENCIA	MINIMO	MAXIMO
COMANDO DE LA ARMADA	3.508.050	7.016.100
TOTAL	**3.508.053**	**44.459.100**

1	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
2	78180103-001	Cambio de fluido de freno	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
3	78180103-001	Cambio de aceite hidráulico en diferencial	Unidad	Evento	1	203.000	203.000
4	78180103-001	Cambio de aceite dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	40.600	40.600
5	78180103-001	Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
6	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	187.600	187.600
7	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
8	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
9	78180101-006	Pastillas de freno	Unidad	Evento	1	266.000	266.000

10	78180101-006	Reparación de sistema servo freno	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
11	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
12	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
13	78180101-006	Juego de cubetas	Unidad	Evento	1	161.000	161.000
14	78180101-006	Cabo de freno	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
15	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
16	78180101-006	Zapata de freno	Unidad	Evento	1	227.500	227.500
17	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
18	78180101-003	Extremos de dirección	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
19	78180101-005	Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
20	78180101-005	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
21	78180101-005	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	385.000	385.000
22	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
23	78180101-015	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
24	78180101-015	Caño de radiador	Unidad	Evento	1	133.000	133.000
25	78180101-015	Termostato	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
TOTAL LOTE Nº 2							**4.879.700**

Monto Máximo: 7.016.100.- (Guaraníes Siete millones diez y seis mil cien)

Monto Mínimo: 3.508.050.- (Guaraníes Tres millones quinientos ocho mil cincuenta)

LOTE N 3 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - CAMIONETA ISUZU D - MAX 4 X 4 - AÑO 2011

DEPENDENCIA	MINIMO	MAXIMO
COMANDO DE INFANTERIA DE MARINA	2.400.000	4.800.000
COMANDO DE LA AVIACION NAVAL - FF 10	2.168.250	4.336.500
PREFECTURA GENERAL NAVAL - FF 30	10.000.000	20.000.000
TOTAL	**14.568.250**	**29.136.500**

1	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
2	78180103-001	Cambio de fluido de freno	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
3	78180103-001	Cambio de aceite hidráulico en diferencial	Unidad	Evento	1	273.000	273.000
4	78180103-001	Cambio de aceite dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
5	78180103-001	Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
6	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	199.500	199.500
7	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
8	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
9	78180101-001	Alineación y Balanceo de las 4 ruedas	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
10	78180101-006	Pastillas de freno	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
11	78180101-006	Reparación de sistema servo freno	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
12	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	Evento	1	227.500	227.500
13	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	112.000	112.000

14	78180101-006	Juego de cubetas	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
15	78180101-006	Cabo de freno	Unidad	Evento	1	133.000	133.000
16	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1	231.000	231.000
17	78180101-006	Zapata de freno	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
18	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
19	78180101-003	Extremos de dirección	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
20	78180101-004	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
21	78180101-004	Buje estabilizador delantero y trasero	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
22	78180101-004	Amortiguadores	Unidad	Evento	1	504.000	504.000
23	78180101-004	Espirales	Unidad	Evento	1	161.000	161.000
24	78180101-004	Bujes de amortiguadores	Unidad	Evento	1	21.000	21.000
25	78180101-004	Barras estabilizadoras	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
26	78180101-004	Bujes de cremallera	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
27	78180101-004	Terminal de cremallera	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
28	78180101-004	Guardapolvo homocinetica interior	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
29	78180101-004	Guardapolvo homocinetica exterior	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
30	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
31	78180101-009	Luces faro delantero	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
32	78180101-009	Luces faro trasero	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
33	78180101-009	Fusibles	Unidad	Evento	1	7.000	7.000
34	78180101-009	Relay	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
35	78180101-009	Reparación básica de tablero	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
36	78180101-009	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
37	78180101-009	Motor de limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
38	78180101-009	Electro Ventilador	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
39	78180101-009	Rectificador de alternador	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
40	78180101-005	Disco de embrague	Unidad	Evento	1	686.000	686.000
41	78180101-005	Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
42	78180101-005	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
43	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
44	78180101-002	Soportes de caja	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
45	78180101-015	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
46	78180101-015	Bomba de agua	Unidad	Evento	1	595.000	595.000
47	78180101-015	Caño de radiador	Unidad	Evento	1	175.000	175.000
48	78180101-015	Termostato	Unidad	Evento	1	133.000	133.000
49	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1	693.000	693.000
50	78180101-014	Válvulas	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
51	78180101-014	Juego de camisas	Unidad	Evento	1	665.000	665.000
52	78180101-014	Casquillo de viela	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
53	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
54	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	343.000	343.000

55	78180101-014	Buje de viela	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
56	78180101-014	Buje de leva	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
57	78180101-016	Carga de gas	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
58	78180101-016	E vaporizador	Unidad	Evento	1	686.000	686.000
59	78180101-016	Filtro	Unidad	Evento	1	273.000	273.000
60	78180101-016	Valvula expansora	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
61	78180101-016	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	196.000	196.000
62	78180101-016	Termostato de AA	Unidad	Evento	1	133.000	133.000
63	78180101-028	Paragolpes delantero	Unidad	Evento	1	1.176.000	1.176.000
64	78180101-028	Paragolpes trasero	Unidad	Evento	1	1.386.000	1.386.000
65	78180101-004	Homocinética	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
66	78180101-012	Reparación del tren trasero	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
TOTAL LOTE Nº 3							**20.342.000**

Monto Máximo: 29.136.500.- (Guaraníes Veinte y nueve millones ciento treinta y seis mil quinientos)

Monto Mínimo: 14.568.250.- (Guaraníes catorce millones quinientos sesenta y ocho mil doscientos cincuenta)

LOTE Nº 4 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - CAMIONETA MITSUBISHI DELICA - AÑO 1996

DEPENDENCIA	MINIMO	MAXIMO
COMANDO DE INSTITUTOS NAVALES DE ENSEÑANZA - FF 10	1.000.000	2.000.000
TOTAL	**1.000.000**	**2.000.000**

	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
	78180103-001	Cambio de fluido de freno	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
	78180103-001	Cambio de aceite dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
4	78180103-001	Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
5	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
6	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
7	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
8	78180101-006	Pastillas de freno	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
9	78180101-004	Buje de parrilla inferior	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
TOTAL LOTE Nº 4							**1.379.000**

Monto Máximo: 2.000.000.- (Guaraníes dos millones)

Monto Mínimo: 1.000.000.- (Guaraníes un millon)

LOTE Nº 5 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - CAMIONETA CREVROLET S10 - AÑO 2006

DEPENDENCIA	MINIMO	MAXIMO
COMANDO DE LA ARMADA	10.647.000	21.294.000
COMANDO DE INFANTERIA DE MARINA	3.000.000	6.000.000
PREFECTURA GENERAL NAVAL - FF 30	2.000.000	4.000.000
TOTAL	**15.647.000**	**31.294.000**

1	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
2	78180103-001	Cambio de fluido de freno	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
3	78180103-001	Cambio de aceite hidráulico en diferencial	Unidad	Evento	1	210.000	210.000

4	78180103-001	Cambio de aceite dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
5	78180103-001	Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	217.000	217.000
6	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	187.600	187.600
7	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
8	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
9	78180101-001	Alineación y Balanceo de las 4 ruedas	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
10	78180101-006	Pastillas de freno	Unidad	Evento	1	308.000	308.000
11	78180101-006	Disco de freno	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
12	78180101-006	Reparación de sistema servo freno	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
13	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
14	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
15	78180101-006	Juego de cubetas	Unidad	Evento	1	175.000	175.000
16	78180101-006	Cabo de freno	Unidad	Evento	1	203.000	203.000
17	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
18	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
19	78180101-006	Zapata de freno	Unidad	Evento	1	308.000	308.000
20	78180101-006	Mordaza de freno	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
21	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
22	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
23	78180101-003	Dirección Hidráulica	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
24	78180101-003	Extremos de dirección	Unidad	Evento	1	175.000	175.000
25	78180101-004	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
26	78180101-004	Buje estabilizador delantero y trasero	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
27	78180101-004	Rulemanes de masa	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
28	78180101-004	Amortiguadores	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
29	78180101-004	Espirales	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
30	78180101-004	Bujes de amortiguadores	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
31	78180101-004	Barras estabilizadoras	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
32	78180101-004	Rotula inferior	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
33	78180101-004	Guardapolvo homocinética interior	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
34	78180101-004	Guardapolvo homocinética exterior	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
35	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
36	78180101-009	Luces faro delantero	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
37	78180101-009	Luces faro trasero	Unidad	Evento	1	217.000	217.000
38	78180101-009	Fusibles	Unidad	Evento	1	7.000	7.000
39	78180101-009	Relay	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
40	78180101-009	Reparaciónbásica de tablero	Unidad	Evento	1	112.000	112.000

41	78180101-009	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	Evento	1	217.000	217.000
42	78180101-009	Motor de limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
43	78180101-009	Electro Ventilador	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
44	78180101-009	Rectificador de alternador	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
45	78180101-005	Disco de embrague	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
46	78180101-005	Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
47	78180101-005	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
48	78180101-005	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
49	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	203.000	203.000
50	78180101-002	Plato de presión	Unidad	Evento	1	490.000	490.000
51	78180101-002	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
52	78180101-002	Soportes de caja	Unidad	Evento	1	273.000	273.000
53	78180101-002	Reparación de caja de velocidad	Unidad	Evento	1	1.960.000	1.960.000
54	78180101-002	Engranaje caja reductora	Unidad	Evento	1	455.000	455.000
55	78180101-015	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
56	78180101-015	Bomba de agua	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
57	78180101-015	Caño de radiador	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
58	78180101-015	Termostato	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
59	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1	455.000	455.000
60	78180101-014	Válvulas	Unidad	Evento	1	385.000	385.000
61	78180101-014	Juego de camisas	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
62	78180101-014	Casquillo de viela	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
63	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
64	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
65	78180101-014	Buje de viela	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
66	78180101-014	Buje de leva	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
67	78180101-016	Carga de gas	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
68	78180101-016	Evaporizador	Unidad	Evento	1	465.500	465.500
69	78180101-016	Filtro	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
70	78180101-016	Válvula expansora	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
71	78180101-016	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
72	78180101-016	Termostato de AA	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
73	78180101-011	Reparación del tren delantero	Unidad	Evento	1	1.316.000	1.316.000
TOTAL LOTE N° 5							**21.436.100**
Monto Máximo: 31.294.000.- (Guaraníes Treinta y un millones doscientos noventa y cuatro mil)							
Monto Mínimo: 15.647.000.- (Guaraníes quince millones seiscientos cuarenta y siete mil)							
LOTE N° 6 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - CAMIONETA FORD F-250 - AÑO 2006							
DEPENDENCIA				**MINIMO**		**MAXIMO**	
COMANDO DE LA ARMADA				5.745.250		11.490.500	
TOTAL				**5.745.250**		**11.490.500**	
1	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
2	78180103-001	Cambio de fluido de freno	Unidad	Evento	1	35.000	35.000

3	78180103-001	Cambio de aceite hidráulico en diferencial	Unidad	Evento	1	203.000	203.000
4	78180103-001	Cambio de aceite dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
5	78180103-001	Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
6	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	133.000	133.000
7	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	133.000	133.000
8	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
9	78180101-001	Alineación y Balanceo de las 4 ruedas	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
10	78180101-006	Pastillas de freno	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
11	78180101-006	Reparación de sistema servo freno	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
12	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
13	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
14	78180101-006	Juego de cubetas	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
15	78180101-006	Cabo de freno	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
16	78180101-006	Zapata de freno	Unidad	Evento	1	406.000	406.000
17	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
18	78180101-003	Extremos de dirección	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
19	78180101-004	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	175.000	175.000
20	78180101-004	Buje estabilizador delantero y trasero	Unidad	Evento	1	147.000	147.000
21	78180101-004	Espirales	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
22	78180101-004	Bujes de amortiguadores	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
23	78180101-004	Barras estabilizadoras	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
24	78180101-004	Rotula inferior	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
25	78180101-004	Bujes de cremallera	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
26	78180101-004	Terminal de cremallera	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
27	78180101-004	Guardapolvo homocinética interior	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
28	78180101-004	Guardapolvo homocinética exterior	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
29	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
30	78180101-009	Luces faro delantero	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
31	78180101-009	Luces faro trasero	Unidad	Evento	1	273.000	273.000
32	78180101-009	Fusibles	Unidad	Evento	1	7.000	7.000
33	78180101-009	Relay	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
34	78180101-009	Reparación básica de tablero	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
35	78180101-009	Motor de limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
36	78180101-009	Rectificador de alternador	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
37	78180101-005	Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
38	78180101-005	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
39	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	308.000	308.000

40	78180101-015	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
41	78180101-015	Caño de radiador	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
42	78180101-015	Termostato	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
TOTAL LOTE Nº 6							**7.518.000**

Monto Máximo: 11.490.500.- (Guaraníes Once millones cuatroscientos noventa mil quinientos)

Monto Mínimo: 5.745.250.- (Guaraníes Cinco millones setecientos cuarenta y cinco mil doscientos cincuenta)

LOTE Nº 7 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - CAMIONETA ISUZU D-MAX 4x2 - AÑO 2011

DEPENDENCIA	MINIMO	MAXIMO
COMANDO DE LA ARMADA	11.222.750	22.445.500
COMANDO DE LA FLOTA DE GUERRA	3.279.000	6.558.000
COMANDO DE INFANTERIA DE MARINA	2.250.000	4.500.000
ARSENAL DE MARINA - FF 10	2.360.000	4.720.000
DIRECCION DEL SERVICIO DE INTENDENCIA DE LA ARMADA	8.500.000	17.000.000
COMANDO DE INSTITUTOS NAVALES DE ENSEÑANZA - FF 10	1.500.000	3.000.000
TOTAL	**29.111.750**	**58.223.500**

1	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
2	78180103-001	Cambio de fluido de freno	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
3	78180103-001	Cambio de aceite hidráulico en diferencial	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
4	78180103-001	Cambio de aceite dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
5	78180103-001	Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	287.000	287.000
6	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
7	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
8	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
9	78180101-001	Alineación y Balanceo de las 4 ruedas	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
10	78180101-006	Pastillas de freno	Unidad	Evento	1	364.000	364.000
11	78180101-006	Reparación de sistema servo freno	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
12	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
13	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
14	78180101-006	Juego de cubetas	Unidad	Evento	1	175.000	175.000
15	78180101-006	Cabo de freno	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
16	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
17	78180101-006	Zapata de freno	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
18	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
19	78180101-003	Extremos de dirección	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
20	78180101-004	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	175.000	175.000
21	78180101-004	Buje estabilizador delantero y trasero	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
22	78180101-004	Rulemanes de masa	Unidad	Evento	1	686.000	686.000
23	78180101-004	Amortiguadores	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
24	78180101-004	Espirales	Unidad	Evento	1	203.000	203.000

25	78180101-004	Bujes de amortiguadores	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
26	78180101-004	Barras estabilizadoras	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
27	78180101-004	Rotula inferior	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
28	78180101-004	Bujes de cremallera	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
29	78180101-004	Terminal de cremallera	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
30	78180101-004	Guardapolvo homocinetica interior	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
31	78180101-004	Guardapolvo homocinetica exterior	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
32	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
33	78180101-009	Luces faro delantero	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
34	78180101-009	Luces faro trasero	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
35	78180101-009	Fusibles	Unidad	Evento	1	7.000	7.000
36	78180101-009	Relay	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
37	78180101-009	Reparación básica de tablero	Unidad	Evento	1	133.000	133.000
38	78180101-009	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
39	78180101-009	Motor de limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
40	78180101-009	Electro Ventilador	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
41	78180101-009	Rectificador de alternador	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
42	78180101-005	Disco de embrague	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
43	78180101-005	Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
44	78180101-005	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	133.000	133.000
45	78180101-005	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	364.000	364.000
46	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
47	78180101-011	Reparación del tren delantero	Unidad	Evento	1	1.855.000	1.855.000
48	78180101-012	Reparación del tren trasero	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
49	78180101-002	Plato de presión	Unidad	Evento	1	1.176.000	1.176.000
50	78180101-002	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	945.000	945.000
51	78180101-002	Soportes de caja	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
52	78180101-002	Engranaje caja reductora	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
53	78180101-015	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
54	78180101-015	Bomba de agua	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
55	78180101-015	Caño de radiador	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
56	78180101-015	Termostato	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
57	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
58	78180101-014	Válvulas	Unidad	Evento	1	455.000	455.000
59	78180101-014	Juego de camisas	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
60	78180101-014	Casquillo de viela	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
61	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1	455.000	455.000
62	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	546.000	546.000
63	78180101-014	Buje de viela	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
64	78180101-014	Buje de leva	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
65	78180101-016	Carga de gas	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
66	78180101-016	E vaporizador	Unidad	Evento	1	315.000	315.000

67	78180101-016	Filtro	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
68	78180101-016	Valvula expansora	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
69	78180101-016	Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
70	78180101-016	Termostato de AA	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
71	78180101-028	Paragolpes delantero	Unidad	Evento	1	1.260.000	1.260.000
72	78180101-028	Paragolpes trasero	Unidad	Evento	1	1.316.000	1.316.000
73	78180101-012	Reparación del tren trasero	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
74	78180101-002	Plato de presión	Unidad	Evento	1	1.176.000	1.176.000
75	78180101-002	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	945.000	945.000
76	78180101-002	Reparación de caja de velocidad	Unidad	Evento	1	2.660.000	2.660.000
77	78180101-002	Engranaje caja reductora	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
78	78180101-014	Pistones	Unidad	Evento	1	1.330.000	1.330.000
79	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.876.000	1.876.000
80	78180101-014	Tapa motor	Unidad	Evento	1	5.250.000	5.250.000
TOTAL LOTE N° 7							**40.201.000**

Monto Máximo: 58.223.500.- (Guaraníes cincuenta y ocho millones doscientos veinte y tres mil quinientos)

Monto Mínimo: 29.111.750.- (Guaraníes veinte y nueve millones ciento once mil setecientos cincuenta)

LOTE N° 8 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - FURGON RENAULT MODELO MASTER - AÑO 2012

DEPENDENCIA	MINIMO	MAXIMO
DIRECCION DEL SERVICIO DE SANIDAD DE LA ARMADA	1.500.000	3.000.000
TOTAL	**1.500.000**	**3.000.000**

1	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
2	78180103-001	Cambio de fluido de freno	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
3	78180103-001	Cambio de aceite hidráulico en diferencial	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
4	78180103-001	Cambio de aceite dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
5	78180103-001	Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
6	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
7	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
8	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
9	78180101-001	Alineación y Balanceo de las 4 ruedas	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
10	78180101-006	Pastillas de freno	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
11	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	Evento	1	227.500	227.500
TOTAL LOTE N° 8							**1.991.500**

Monto Máximo: 3.000.000.- (Guaraníes tres millones)

Monto Mínimo: 1.500.000.- (Guaraníes un millon quinientos mil)

LOTE N° 9 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4 x 2- AÑO 2012

DEPENDENCIA	MINIMO	MAXIMO
CENTRO FINACIERO N°3	2.500.000	5.000.000

COMANDO DE LA ARMADA					4.539.650		9.079.300
COMANDO DE INFANTERIA DE MARINA					2.000.000		4.000.000
TOTAL					**9.039.650**		**18.079.300**
1	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
2	78180103-001	Cambio de fluido de freno	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
3	78180103-001	Cambio de aceite hidráulico en diferencial	Unidad	Evento	1	301.000	301.000
4	78180103-001	Cambio de aceite dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
5	78180103-001	Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
6	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
7	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
8	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
9	78180101-001	Alineación y Balanceo de las 4 ruedas	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
10	78180101-006	Pastillas de freno	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
11	78180101-006	Reparación de sistema servo freno	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
[illegible]	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	Evento	1	199.500	199.500
[illegible]	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
[illegible]	78180101-006	Juego de cubetas	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
[illegible]	78180101-006	Cabo de freno	Unidad	Evento	1	203.000	203.000
16	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
17	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
18	78180101-006	Zapata de freno	Unidad	Evento	1	308.000	308.000
19	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1	175.000	175.000
20	78180101-003	Extremos de dirección	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
21	78180101-005	Disco de embrague	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
22	78180101-005	Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
23	78180101-005	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
24	78180101-005	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
25	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	196.000	196.000
26	78180101-014	Cambio de rulemanes de cuadro	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
27	78180101-014	Cambio de juego de rodillo	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
28	78180101-014	Cambio de juego de seguro y chaveta	Unidad	Evento	1	175.000	175.000
29	78180101-014	Cambio de juego de rulemanes	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
30	78180101-014	Cambio de engranaje con desplazante completo de 3ra.	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
31	78180101-014	Cambio de engranaje completo de 3ra. Y 4ta.	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
32	78180101-014	Seguro de chaveta	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
33	78180101-014	Carcaza de seguro	Unidad	Evento	1	126.000	126.000

34	78180101-014	Engranaje de 5ta. Con seguro	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
35	78180101-014	Juego de horquillas.	Unidad	Evento	1	595.000	595.000
36	78180101-014	Engranaje de cuadruples	Unidad	Evento	1	546.000	546.000
37	78180101-014	Engranaje de velocimetro.	Unidad	Evento	1	455.000	455.000
38	78180101-014	Reten de cola de caja.	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
39	78180101-014	Juego de juntas.	Unidad	Evento	1	595.000	595.000
40	78180101-006	Mordaza de freno	Unidad	Evento	1	1.120.000	1.120.000
41	78180101-014	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	525.000	525.000
TOTAL LOTE Nº 9							**12.498.500**

Monto Máximo: 18.079.300.- (Guaraníes Diez y ocho millones setenta y nueve mil tresientos)

Monto Mínimo: 9.039.650.- (Guaraníes Nueve millones treinta y nueve mil seiscientos cinuenta)

LOTE N° 10 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - CAMIONETA HYUNDAI H1- AÑO 2011

DEPENDENCIA	MINIMO	MAXIMO
COMANDO DE LA ARMADA	11.187.750	22.375.500
PREFECTURA GENERAL NAVAL - FF 30	2.500.000	5.000.000
TOTAL	**13.687.750**	**27.375.500**

1	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	322.000	322.000
2	78180103-001	Cambio de fluido de freno	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
3	78180103-001	Cambio de aceite hidráulico en diferencial	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
4	78180103-001	Cambio de aceite dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
5	78180103-001	Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
6	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	196.000	196.000
7	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
8	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
9	78180101-001	Alineación y Balanceo de las 4 ruedas	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
10	78180101-006	Pastillas de freno	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
11	78180101-006	Reparación de sistema servo freno	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
12	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
13	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
14	78180101-006	Juego de cubetas	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
15	78180101-006	Cabo de freno	Unidad	Evento	1	196.000	196.000
16	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
17	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
18	78180101-006	Zapata de freno	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
19	78180101-006	Mordaza de freno	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
20	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	Evento	1	546.000	546.000
21	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
22	78180101-003	Extremos de dirección	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
23	78180101-004	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	133.000	133.000

24	78180101-004	Buje estabilizador delantero y trasero	Unidad	Evento	1	175.000	175.000
25	78180101-004	Rulemanes de masa	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
26	78180101-004	Amortiguadores	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
27	78180101-004	Espirales	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
28	78180101-004	Bujes de amortiguadores	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
29	78180101-004	Barras estabilizadoras	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
30	78180101-004	Rotula inferior	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
31	78180101-004	Bujes de cremallera	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
32	78180101-004	Terminal de cremallera	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
33	78180101-004	Homocinética	Unidad	Evento	1	665.000	665.000
34	78180101-004	Guardapolvo homocinética interior	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
35	78180101-004	Guardapolvo homocinética exterior	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
36	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
37	78180101-009	Luces faro delantero	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
38	78180101-009	Luces faro trasero	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
39	78180101-009	Fusibles	Unidad	Evento	1	7.000	7.000
40	78180101-009	Relay	Unidad	Evento	1	98.000	98.000
	78180101-009	Reparaciónbásica de tablero	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
	78180101-009	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
43	78180101-009	Motor de limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
44	78180101-009	Electro Ventilador	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
45	78180101-009	Rectificador de alternador	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
46	78180101-005	Disco de embrague	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
47	78180101-005	Regulación de embrague	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
48	78180101-005	Horquilla de embrague	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
49	78180101-005	Bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
50	78180101-005	Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
51	78180101-002	Cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
52	78180101-002	Soportes de caja	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
53	78180101-015	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
54	78180101-015	Caño de radiador	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
55	78180101-015	Termostato	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
56	78180101-014	Pistones	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
57	78180101-014	Casquillo de viela	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
58	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
59	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
60	78180101-011	Reparación del tren delantero	Unidad	Evento	1	2.086.000	2.086.000
61	78180101-012	Reparación del tren trasero	Unidad	Evento	1	2.275.000	2.275.000
TOTAL LOTE N° 10							**19.754.000**
Monto Máximo: 27.375.500.- (Guaraníes veinte y siete millones trescientos setenta y cinco mil quinientos)							
Monto Mínimo: 13.687.750.- (Guaraníes trece millones seiscientos ochenta y siete mil setecientos cincuenta)							

LOTE N° 11 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - CAMION MERCEDES BENZ 1414- AÑO 1995							
DEPENDENCIA				MINIMO		MAXIMO	
COMANDO DE INFANTERIA DE MARINA				2.400.000		4.800.000	
DIRECCION DEL SERVICIO DE INTENDENCIA DE LA ARMADA				13.000.000		26.000.000	
TOTAL				**15.400.000**		**30.800.000**	
1	78180101-014	Juego de aros	Unidad	Evento	1	595.000	595.000
2	78180101-014	Válvulas	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
3	78180101-014	Juego de camisas	Unidad	Evento	1	1.386.000	1.386.000
4	78180101-014	Pistones	Unidad	Evento	1	1.750.000	1.750.000
5	78180101-014	Casquillo de viela	Unidad	Evento	1	455.000	455.000
6	78180101-014	Casquillo de bancada	Unidad	Evento	1	525.000	525.000
7	78180101-014	Junta tapa motor	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
8	78180101-014	Buje de viela	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
9	78180101-014	Buje de leva	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
10	78180101-014	Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	1.155.000	1.155.000
11	78180101-014	Tapa motor	Unidad	Evento	1	4.760.000	4.760.000
12	78180101-014	Reparación de bombas inyectoras	Unidad	Evento	1	2.240.000	2.240.000
13	78180101-014	Reparación de picos inyectores	Unidad	Evento	1	595.000	595.000
14	78180101-015	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
15	78180101-015	Bomba de agua	Unidad	Evento	1	595.000	595.000
16	78180101-015	Caño de radiador	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
17	78180101-015	Termostato	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
18	78180101-011	Reparación del tren trasero	Unidad	Evento	1	1.960.000	1.960.000
19	78180101-006	Reparación de sistema servo freno	Unidad	Evento	1	630.000	630.000
20	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	Evento	1	546.000	546.000
21	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
22	78180101-006	Juego de cubetas	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
23	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	455.000	455.000
24	78180101-027	Mantenimiento y reparacion de carroceria	Unidad	Evento	1	2.660.000	2.660.000
TOTAL LOTE N° 11							**22.365.000**
Monto Máximo: 30.800.000.- (Guaraníes Treinta millones ochocientos mil)							
Monto Mínimo: 15.400.000.- (Guaraníes quince millones cuatroscientos mil)							

LOTE N° 12 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - CAMION MB 1214 - AÑO 1995							
DEPENDENCIA				MINIMO		MAXIMO	
COMANDO DE LA ARMADA				7.500.000		15.000.000	
TOTAL				**7.500.000**		**15.000.000**	
1	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
2	78180103-001	Cambio de fluido de freno	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
3	78180103-001	Cambio de aceite hidráulico en diferencial	Unidad	Evento	1	700.000	700.000

4	78180103-001	Cambio de aceite dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
5	78180103-001	Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
6	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	199.500	199.500
7	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
8	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	227.500	227.500
9	78180101-001	Alineación y Balanceo de las 4 ruedas	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
10	78180101-004	Bujes de elasticos	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
11	78180101-004	Pernos de elasticos	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
12	78180101-004	Centro eleastico	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
13	78180101-004	Reparacion de elasticos	Unidad	Evento	1	546.000	546.000
14	78180101-006	Reparación de sistema servo freno	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
15	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
16	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
17	78180101-006	Juego de cubetas	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
18	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
19	78180101-009	Mantenimiento de alternador	Unidad	Evento	1	385.000	385.000
20	78180101-009	Luces faro delantero	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
21	78180101-009	Luces faro trasero	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
22	78180101-009	Fusibles	Unidad	Evento	1	10.500	10.500
23	78180101-009	Relay	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
24	78180101-009	Reparaciónbásica de tablero	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
25	78180101-009	Mantenimiento de motor de arranque	Unidad	Evento	1	385.000	385.000
26	78180101-009	Motor de limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
27	78180101-009	Electro Ventilador	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
28	78180101-009	Rectificador de alternador	Unidad	Evento	1	196.000	196.000
29	78180101-015	Reparación de radiador	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
30	78180101-015	Caño de radiador	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
31	78180101-028	Repacion de cruceta de cardam	Unidad	Evento	1	196.000	196.000
32	78180101-028	Repacion de centralizador de cardam	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
33	78180101-028	Reaparición del motor de arranque	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
34	78180101-028	Reaparición de techo, respaldero y asiento de cuerina	Unidad	Evento	1	595.000	595.000
35	78180101-028	Reaparición del motor de arranque	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
TOTAL LOTE N° 12							**10.741.500**
Monto Máximo: 15.000.000.- (Guaraníes Quince millones)							
Monto Minino: 7.500.000.- (Guaraníes Siete millones quinientos mil)							

COMANDO DE ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3 JEFATURA

LOTE Nº 13 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - MICRO OMNOBUS, MARCA VOLARE							
DEPENDENCIA				MINIMO		MAXIMO	
DIRECCION DEL SERVICIO DE INTENDENCIA DE LA ARMADA				2.000.000		4.000.000	
TOTAL				**2.000.000**		**4.000.000**	
1	78180101-004	Buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
2	78180101-004	Buje estabilizador delantero y trasero	Unidad	Evento	1	196.000	196.000
3	78180101-004	Rulemanes de masa	Unidad	Evento	1	595.000	595.000
4	78180101-004	Amortiguadores	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
5	78180101-004	Espirales	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
6	78180101-004	Bujes de amortiguadores	Unidad	Evento	1	56.000	56.000
7	78180101-004	Barras estabilizadoras	Unidad	Evento	1	168.000	168.000
8	78180101-004	Rotula inferior	Unidad	Evento	1	483.000	483.000
TOTAL LOTE Nº 13							**2.478.000**
Monto Máximo: 4.000.000.- (Guaraníes cuatro millones)							
Monto Minino: 2.000.000.- (Guaraníes dos millones)							

LOTE Nº 14 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - CAMION FORD CARGO 1717 - AÑO 2008							
DEPENDENCIA				MINIMO		MAXIMO	
DIRECCION DEL SERVICIO DE INTENDENCIA DE LA ARMADA				13.000.000		26.000.000	
TOTAL				**13.000.000**		**26.000.000**	
1	78180101-011	Reparación del tren delantero	Unidad	Evento	1	2.086.000	2.086.000
2	78180101-006	Reparación de sistema servo freno	Unidad	Evento	1	455.000	455.000
3	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	Evento	1	287.000	287.000
4	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
5	78180101-006	Juego de cubetas	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
6	78180101-006	Cabo de freno	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
7	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	Evento	1	686.000	686.000
8	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
9	78180101-006	Zapata de freno	Unidad	Evento	1	623.000	623.000
10	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	Evento	1	1.995.000	1.995.000
11	78180101-006	Caño flexible de freno	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
12	78180101-013	Reaparición en el sistema electrónico de picos inyectores	Unidad	Evento	1	6.860.000	6.860.000
13	78180101-013	Centralizador de cardan	Unidad	Evento	1	476.000	476.000
14	78180101-028	Reaparición del motor de arranque	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
15	78180101-028	Chapería y pintura.	Unidad	Evento	1	1.820.000	1.820.000
TOTAL LOTE Nº 14							**16.828.000**
Monto Máximo: 26.000.000.- (Guaraníes veinte y seis millones)							
Monto Minino: 13.000.000.- (Guaraníes trece millones)							

LOTE Nº 15 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS - CAMION MERCEDES BENZ L1624 IDEALE - AÑO 2011

DEPENDENCIA	MINIMO	MAXIMO
DIRECCION DEL SERVICIO DE INTENDENCIA DE LA ARMADA	4.000.000	8.000.000
TOTAL	**4.000.000**	**8.000.000**

1	78180101-011	Reparación del tren delantero	Unidad	Evento	1	2.786.000	2.786.000
2	78180101-012	Reparación del tren trasero	Unidad	Evento	1	2.646.000	2.646.000
TOTAL LOTE N° 15							**5.432.000**

Monto Máximo: 8.000.000.- (Guaraníes ocho millones)

Monto Minino: 4.000.000.- (Guaraníes cuatro millones)

LOTE N° 16 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA TOYOTA HILUX D/C - AÑO 2015

DEPENDENCIA	MINIMO	MAXIMO
COMANDO DE LA ARMADA	6.000.000	12.000.000
TOTAL	**6.000.000**	**12.000.000**

1	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	287.000	287.000
2	78180103-001	Cambio de fluido de freno	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
3	78180103-001	Cambio de aceite hidráulico en diferencial	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
4	78180103-001	Cambio de aceite dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
5	78180103-001	Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
6	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
7	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
8	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	126.000	126.000
9	78180101-001	Alineación y Balanceo de las 4 ruedas	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
10	78180101-006	Pastillas de freno	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
11	78180101-006	Disco de freno	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
12	78180101-006	Reparación de sistema servo freno	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
13	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	Evento	1	308.000	308.000
14	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	252.000	252.000
15	78180101-006	Juego de cubetas	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
16	78180101-006	Cabo de freno	Unidad	Evento	1	182.000	182.000
17	78180101-006	Compresr de freno - juego de reparo compresor de aire	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
18	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
19	78180101-006	Zapata de freno	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
20	78180101-011	Reparación del tren delantero	Unidad	Evento	1	1.176.000	1.176.000
21	78180101-012	Reparación del tren trasero	Unidad	Evento	1	1.015.000	1.015.000
22	78180101-006	Mordaza de freno	Unidad	Evento	1	875.000	875.000
23	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	Evento	1	616.000	616.000
TOTAL LOTE N° 16							**7.931.000**

Monto Máximo: 12.000.000.- (Guaraníes doce millones)

Monto Minino: 6.000.000.- (Guaraníes seis millones)

COMANDO DE LA ARMADA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3 JEFATURA

LOTE N° 17 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONETA TOYOTA FORTUNER - AÑO 2016

DEPENDENCIA	MINIMO	MAXIMO
COMANDO DE LA ARMADA	6.000.000	12.000.000
TOTAL	**6.000.000**	**12.000.000**

1	78180103-001	Cambio de aceite de motor	Unidad	Evento	1	294.000	294.000
2	78180103-001	Cambio de fluido de freno	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
3	78180103-001	Cambio de aceite hidráulico en diferencial	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
4	78180103-001	Cambio de aceite dirección hidráulica	Unidad	Evento	1	42.000	42.000
5	78180103-001	Cambio de aceite de caja	Unidad	Evento	1	315.000	315.000
6	78180103-001	Cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
7	78180103-001	Cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
8	78180103-001	Cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
9	78180101-001	Alineación y Balanceo de las 4 ruedas	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
10	78180101-006	Pastillas de freno	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
11	78180101-006	Disco de freno	Unidad	Evento	1	875.000	875.000
12	78180101-006	Reparación de sistema servo freno	Unidad	Evento	1	385.000	385.000
13	78180101-006	Fibra de freno	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
14	78180101-006	Rectificación de tambor de freno	Unidad	Evento	1	112.000	112.000
15	78180101-006	Juego de cubetas	Unidad	Evento	1	84.000	84.000
16	78180101-006	Cabo de freno	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
17	78180101-006	Compresr de freno - juego de reparo compresor de aire	Unidad	Evento	1	245.000	245.000
18	78180101-006	Cilindro de freno	Unidad	Evento	1	224.000	224.000
19	78180101-006	Zapata de freno	Unidad	Evento	1	336.000	336.000
20	78180101-006	Mordaza de freno	Unidad	Evento	1	875.000	875.000
21	78180101-006	Tambor de freno	Unidad	Evento	1	840.000	840.000
22	78180101-011	Reparación del tren delantero	Unidad	Evento	1	1.386.000	1.386.000
23	78180101-012	Reparación del tren trasero	Unidad	Evento	1	1.393.000	1.393.000
TOTAL LOTE Nº 17							**9.079.000**

Monto Máximo: 12.000.000.- (Guaraníes doce millones)

Monto Minino: 6.000.000.- (Guaraníes seis millones)

LOTE N° 18 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMION FORLAND - AÑO 2015

DEPENDENCIA	MINIMO	MAXIMO
DIRECCION DEL SERVICIO DE INTENDENCIA DE LA ARMADA	3.000.000	6.000.000
TOTAL	**3.000.000**	**6.000.000**

1	78180101-011	Reparación del tren delantero	Unidad	Evento	1	2.093.000	2.093.000
2	78180101-012	Reparación del tren trasero	Unidad	Evento	1	2.023.000	2.023.000
TOTAL LOTE Nº 18							**4.116.000**

Monto Máximo: 6.000.000.- (Guaraníes seis millones)

Monto Minino: 3.000.000.- (Guaraníes tres milones)	
TOTAL GENERAL	243.305.300

PEDRO VERA
SO 2ª F – Miembro UOC N° 3

LUZ MARINA OCAMPOS
Tte F Int – Miembro UOC N° 3

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3
REPUBLICA DEL PARAGUAY
JEFATURA

AUGUSTO CESAR AGUIAR CRISTALDO
Cap F DEM – Jefe UOC N° 3