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

INFORME DE EVALUACION DE LA CONTRATACION DIRECTA N° 17/2017 "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRCCION"

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 **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 17/2017** para la **"ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION"**, convocado por la Unidad Operativa de Contratación N°3, "Comando de la Armada", para el Ejercicio Fiscal año 2017.

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: **EMPORIO FERRETERIA S.R.L., ANDRES ACUÑA OLMEDO, FERRETERIA QUINTA AVENIDA, JAIME AGUSTO DOERZBACHER, REINALDO PEREIRA FERNANDEZ;** 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.

ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

La apertura de sobres se llevó a cabo el día martes **2 de mayo del 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 N° 28/2017 DE APERTURA DE OFERTA DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 17/2017 "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION"**, la cual forma parte del presente informe. En dicho acto fueron abiertas las ofertas de los siguientes Oferentes:

N°	OFERENTES	Moto total de la oferta
1	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	130.825.500.-
2	PUERTO GABOTO S.A.	134.189.900.-
3	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	138.981.810.-

Seguidamente, se presenta un resumen de la tarea de Evaluación de las ofertas, efectuada de conformidad al método establecido en el **Art. 61° del Decreto P.E. N° 21.909 QUE REGLAMENTA LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**, que entre otros expresa: *para efectos de evaluarlas 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.

La evaluación se inicia verificando el cumplimiento de la oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial.

Oferentes	Poder Suficiente	Garantía de Mantenimiento de Ofertas	Declaración Jurada Art. 40 y 20	Planilla de Ofertas Debidamente Completado
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PUERTO GABOTO S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Conforme a las verificaciones realizadas, en cuanto al análisis detallado de las documentaciones de carácter sustancial se puede constatar que las ofertas presentadas por las firmas comerciales: **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A., EMPORIO FERRETERIA S.R.L. y PUERTO GABOTO S.A.; "CUMPLEN"** con los requisitos exigidos por la convocante.

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, la Unidad Operativa de Contrataciones procede a agruparen orden numérico de menor a mayor. Quedando como sigue:

SISTEMA DE ADJUDICACION: **POR LOTES.**

Lote N° 1: Materiales de construcción

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	FERETERIA INTERNACIONAL S.A.	128.525.500
2	PUERTO GABOTO S.A.	131.596.100
3	EMPORIO FERRETERIA S.A.	138.981.810

Lote N° 2: Maderas

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	FERETERIA INTERNACIONAL S.A.	2.300.000
2	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	2.593.800

Del agrupamiento de las ofertas se verifican que:

- ✓ La Firma ***FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.;*** presenta las ofertas más bajas en los lotes N° 1 y 2; por lo cual se determinan que es la más económica del presente llamado y se procederá a analizarla a continuación.

4. VERIFICACIÓN DE LOS DEMÁS REQUISITOS DE LA LICITACIÓN PARA LA FIRMA: FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

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".

Seguidamente, presentamos un resumen del análisis detallado de los demás documentos solicitados por la convocante en la carta de invitación de carácter formal,en cuanto a la Capacidad Legal, Análisis de los Precios Ofertados,Capacidad Financiera y Experiencia, de la firma comercial queen la etapa anterior fue calificada como la más conveniente.

a) Capacidad legal para personas jurídicas.

Se procede al análisis de la Capacidad Legal de la firma FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.; conforme a lo solicitado en la carta de invitación, dando el siguiente resultado:

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

PROHIBICIONES DE LOS INCS. "A" Y "B" DEL ARTICULO 40.

El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley Nº 2051/03, en base al siguiente análisis:

REQUISITO	*FERRETERIA INTERNACIONAL S.A*
En primer lugar, verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley Nº 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado.	CUMPLE

Además, se verificó en la Base de Datos del SINARH, si los componentes, como así, representantes o socios de la firma **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.,** figuran comprendidos en las prohibiciones contenidas en los incs. "a" y "b" del Articulo 40 de la Ley 2051/03, para dicho procedimiento el resultado fue el siguiente:

Nº	NOMBRE	EMPRESA	C.I.	OBSERVACION
1	Cesar Raúl Coelho de Sousa	*FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.*	965.787	No registra datos en el SINARH
2	AldalbertoMonges Rodríguez	*FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.*	788.910	No registra datos en el SINARH
4	Liz Naida Giménez Ramos	*FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.*	1.027.512	No registra datos en el SINARH
5	Elizabeth Zavala de Monjes	*FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.*	1.509.995	No registra datos en el SINARH

Por tanto, la empresa **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A., "CUMPLE"** con los requisitos solicitados y por lo cual se confirma que está calificada legalmente para proveer los bienes solicitados por la Convocante.

b) Análisis de los Precios Ofertados

Se tuvo en cuenta lo establecido en la Resolución **DNCP Nº 1173/2016 "POR LA CUAL SE DISPONE LA MODIFICACION DEL ARTICULO 2º 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. 1º... 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 el resultado generado se expone en el siguiente cuadro:

OFERENTE: FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

Lote Nº 1 "Materiales de construcción"

	Código	*Descripción*	*Cant.*	*Precio referencial*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*30 % (-)*	*20 % (+)*
1	30111601-001	Cemento blanco	97	4.000	3.800	2.800	4.800
2	30111601-002	Cemento portland	263	50.000	52.000	35.000	60.000
3	30111601-003	Cemento glaucol	95	30.000	29.000	21.000	36.000
4	30111601-004	Cemento tipo 1	201	50.000	52.000	35.000	60.000
5	30111604-001	Cal hidratada de 15 kilos	20	15.000	14.300	10.500	18.000
6	30111604-001	Cal hidratada de 20 kilos	86	20.000	19.000	14.000	24.000
7	30111604-001	Cal hidratada de 25 kilos	118	30.000	29.000	21.000	36.000
8	30111607-001	Cal viva de 50 kilos	121	48.000	49.000	33.600	57.600
9	30111604-999	Cal apagada en pasta	60	7.000	6.500	4.900	8.400
10	30121601-001	Asfalto solido	15	10.000	10.000	7.000	12.000
11	30131602-001	Ladrillo común	12.360	800	620	560	960
12	30131602-002	Ladrillo hueco prensado	3.000	1.400	1.600	980	1.680
13	30131702-002	Baldosas de cemento (Baldoson)	60	25.000	24.000	17.500	30.000
14	30131704-001	Azulejo común chico	89	82.500	78.000	57.750	99.000
15	30131704-004	Azulejo común grande	70	28.500	26.700	19.950	34.200
16	30131704-002	Piso cerámico layota	40	58.000	56.000	40.600	69.600
17	30131704-005	Piso cerámico para quincho de 40 x 40	49	28.500	26.700	19.950	34.200
18	30131702-002	Baldosa tipo calcárea	314	32.000	30.000	22.400	38.400
19	11111501-003	Piedra Bruta	25	150.000	165.000	105.000	180.000
20	11111501-003	Piedra Rompe Cabeza	30	18.000	16.700	12.600	21.600
21	30141505-001	Pintura o emulsión asfáltica	12	245.000	195.000	171.500	294.000
22	30121601-003	Pintura para impermeabilización	12	310.000	350.000	217.000	372.000
23	30141505-003	Membrana asfaltico con aluminio	8	150.000	190.000	105.000	180.000
24	30151506-002	Teja de cerámica de 1ra. A	8.248	1.650	1.450	1.155	1.980
25	30151506-003	Teja de cerámica de 1ra B.	2.500	1.400	1.400	980	1.680

26	30151506-005	Tejuelita de cerámica	2.500	700	680	490	840
27	30151506-006	Tejuelón de cerámica	4.362	2.500	2.400	1.750	3.000
28	11111501-002	Arena gorda para mezcla	35	100.000	115.000	70.000	120.000
29	11111501-001	Arena lavada	72	90.000	115.000	63.000	108.000
30	30131702-001	Canto rodado	10	28.500	27.000	19.950	34.200
31	30131702-001	Baldosa veredita 15 x 15	27	32.000	33.000	22.400	38.400

Lote N° 2 "Maderas"

N°	*Código*	*Descripción*	*Cant.*	*Precio referencial*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*30 % (-)*	*20 % (+)*
1	30103604-002	Maderas terciadas de 4mm	10	36.600	34.000	25.620	43.920
2	30103604-001	Madera multilaminada 12mm	10	135.300	124.000	94.710	162.360
3	30103604-006	Madera terciada de cupa'y 4mm	10	48.000	55.000	33.600	57.600
4	30103605-001	Tabla de madera de petereby 2" x 8 x 2,50 m	10	1.800	2.200	1.260	2.160
5	30103605-001	Tabla de madera de petereby 1,50" x 8x2,50m	10	1.800	2.200	1.260	2.160
6	30103607-001	Alfajia de madera	28	5.000	4.500	3.500	6.000

Conforme a lo demostrado en el cuadro elaborado se pudo verificar que algunos precios cotizados por el oferente se encuentran por debajo del 30 % y por encima del 20 % del referencial, según se expone a continuación:

La Firma ***FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.,*** en los ítems N° 23 y 29 del Lote N° 1 y los ítems N° 4 y 5 del Lote N° 2.

Por tal motivo se procedió mediante Nota de la UOC N° 315 de fecha 5 de mayo del corriente, para la firma comercial ***FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.,*** en los ítems N° 23 y 29 del Lote N° 1 y los ítems N° 4 y 5 del Lote N° 2; a solicitar una explicación detallada de la composición de los precios ofertados o el desglose de los mismos correspondiente a los ítems en los cuales no se ajustan al referencial según lo establecido en la Resolución **DNCP N° 1173/2016**, dicho pedido debe ser elevado a la UOC para el día lunes 8 del corriente para las 16:00 hs.

Llegada la fecha y hora establecida para la presentación de lo solicitado las firma ***FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.,*** presenta la Notas s/n y con fecha del 8 de mayo en el cual detalla la composición de sus precios en los Ítems objetados más arriba; procediéndose a analizar los mismos en su conjunto; se procedió además a realizar las averiguaciones en el mercado local de los precios en cuestión y se comprobó que los precios ofertados se encuentra dentro de los parámetros del mercado, y que algunos de los precios referenciales de la convocante no se encuentran actualizados con el precio actual del mercado; y atendiendo además que son las ofertas más económicas del presente llamado y por tal motivo se demuestra que son de posible ejecución y con esto ***CUMPLE*** con lo solicitado y son considerados aptos para ser analizados en la siguiente etapa.

c) Capacidad Financiera

De acuerdo con lo establecido en la carta de invitación 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 a la revisión del balance y del formulario de ratios presentado por la empresa y a analizar las situaciones de la misma en cuanto a su endeudamiento, rentabilidad y liquides; arrojando el siguiente resultado:

Nº	Oferente	Liquidez	Endeudamiento	Rentabilidad	Observación
1	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	2,5	0,34	4,85	CUMPLE

En cuanto a la situación financiera, esta unidad Operativa de Contrataciones, comprueba que la firma ***FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.***, está en condiciones para ejecutar el contrato con la Convocante, por lo demostrado anteriormente, por lo que **"CUMPLE"** con lo solicitado y se encuentra dentro de los parámetros financieros exigidos por la convocante.

d) Capacidad Técnica: NO APLICA

e) 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.	*FERRETERIA INTERNACIONAL S.A*
Copias de contratos o facturaciones o actas de recepciones definitivas ejecutados satisfactoriamente correspondientes por provisión de materiales de construcción 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 volumen o monto total ofertado (volumen de negocios igual o superior a 40 % (cuarenta por ciento) de su oferta en la sumatoria de los contratos), de los (3) tres últimos años (2014, 2015, 2016).	**CUMPLE**

Estas documentaciones demuestran que la firma ***FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.***, **"CUMPLE"** con los requisitos establecidos por la convocante y posee la experiencia solicitada para proveer los bienes a la Armada Paraguaya.-

5. CONCLUSIÓN.

De las documentaciones verificadas en este proceso de evaluación, se concluye que la firma ***FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.***; cuya oferta fue seleccionada como las más convenientes:

1. Cumple con las condiciones legales estipuladas en el presente llamado.
2. Tiene la calificación, experiencia y capacidad necesaria para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya; y
3. Presenta los precios evaluados como los más bajos.

6. RECOMENDACIÓN.

Por las consideraciones, conclusiones expuestas, ajustado a las disposiciones legales vigentes y a la Disponibilidad Presupuestaria, esta Unidad Operativa de Contrataciones recomienda la adjudicación del procedimiento de **CONTRATACION DIRECTA Nº 17/2017** para la **"ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION"** a la siguiente empresa:

- ***FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.;*** en los lotes Nº 1 y 2, hasta la suma de **Gs. 130.825.500.- (Guaraníes ciento treinta millones ochocientos veinte y cinco mil quinientos).**

De conformidad sobre las conclusiones formuladas y las decisiones adoptadas en cuanto a la recomendación de adjudicación, firman el presente Informe los Señores Miembros de la Unidad Operativa de Contratación N° 3.

Asunción, 9 de mayo de 2017

PEDRO VERA
SO 2ª E – Miembro UOC N° 3

ALFREDO VILLALBA
Tte C Int – Miembro UOC N° 3

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

AUGUSTO CESAR AGUIAR CRISTALDO
CapF DEM – Jefe UOC N° 3

ANEXO I:

CD Nº 17/2017 "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION"

OFERENTE: FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	CENTRO FINANCIERO Nº 3						
			Marca	Proc.	Unidad de Medida	Pres.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE Nº 1 - MATERIALES DE CONSTRUCCION									
2	30111601-002	Cemento portland	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	13	52.000	676.000
3	30111601-003	Cemento glaucol	Artimasa	Paraguay	Unidad	Bolsa	5	29.000	145.000
4	30111601-004	Cemento tipo 1	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	10	52.000	520.000
7	30111604-001	Cal hidratada de 25 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	10	29.000	290.000
8	30111607-001	Cal viva de 50 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	8	49.000	392.000
9	30111604-999	Cal apagada en pasta	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	20	6.500	130.000
11	30131602-001	Ladrillo común	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	500	620	310.000
12	30131602-002	Ladrillo hueco prensado	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	100	1.600	160.000
14	30131704-001	Azulejo común chico	Cordillera	Paraguay	m2	Caja	9	78.000	702.000
15	30131704-004	Azulejo común grande	Almeida	Brasil	m2	Caja	10	26.700	267.000
16	11111501-003	Piedra Bruta	Dep. Inter	Paraguay	m3	Camionada	5	165.000	825.000
27	30151506-006	Tejuelón de cerámica	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	100	2.400	240.000
28	11111501-002	Arena gorda para mezcla	Arena santisima trinidad	Paraguay	m3	Camionada	5	115.000	575.000
29	11111501-001	Arena lavada	Arena santisima trinidad	Paraguay	m3	Camionada	5	115.000	575.000
TOTAL LOTE Nº 1:									5.807.000

Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	COMANDO DE LA ARMADA - FF 10						
			Marca	Proc.	Unidad de Medida	Pres.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE Nº 1 - MATERIALES DE CONSTRUCCION									
1	30111601-001	Cemento blanco	Matco	Paraguay	Kg	Bolsa	50	3.800	190.000
2	30111601-002	Cemento portland	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	50	52.000	2.600.000
3	30111601-003	Cemento glaucol	Artimasa	Paraguay	Unidad	Bolsa	50	29.000	1.450.000
4	30111601-004	Cemento tipo 1	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	24	52.000	1.248.000
5	30111604-001	Cal hidratada de 15 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	20	14.300	286.000
6	30111604-001	Cal hidratada de 20 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	20	19.000	380.000
7	30111604-001	Cal hidratada de 25 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	20	29.000	580.000

8	30111607-001	Cal viva de 50 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	42	49.000	2.058.000
10	30121601-001	Asfalto solido	Pensilvania	Argentina	Unidad	Paquete	10	10.000	100.000
11	30131602-001	Ladrillo común	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	3.200	620	1.984.000
12	30131602-002	Ladrillo hueco prensado	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	2.520	1.600	4.032.000
13	30131702-002	Baldosas de cemento (Baldoson)	Tuviare Mosaicos	Paraguay	m2	Unidad	20	24.000	480.000
14	30131704-001	Azulejo común chico	Cordillera	Paraguay	m2	Caja	10	78.000	780.000
15	30131704-004	Azulejo común grande	Almeida	Brasil	m2	Caja	30	26.700	801.000
16	30131704-002	Piso cerámico layota	Avare	Brasil	m2	Unidad	10	56.000	560.000
18	30131702-002	Baldosa tipo calcárea	Tuviare Mosaicos	Paraguay	m2	Caja	32	30.000	960.000
19	11111501-003	Piedra Bruta	Dep. Inter	Paraguay	m3	Camionada	10	165.000	1.650.000
20	11111501-003	Piedra Rompe Cabeza	Dep. Inter	Paraguay	m2	Unidad	30	16.700	501.000
21	30141505-001	Pintura o emulsión asfáltica	Pensilvania	Argentina	Unidad	Pote de 1litros	10	195.000	1.950.000
22	30141505-002	Pintura para impermeabilización	Inatec	Paraguay	Unidad	Pote de 1litros	10	350.000	3.500.000
23	30141505-003	Membrana asfaltico con aluminio	Pensilvania	Argentina	metros	Rollo	5	190.000	950.000
24	30151506-002	Teja de cerámica de 1ra. A	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	3.520	1.450	5.104.000
25	30151506-003	Teja de cerámica de 1ra B.	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	2.500	1.400	3.500.000
26	30151506-005	Tejuelita de cerámica	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	2.500	680	1.700.000
27	30151506-006	Tejuelón de cerámica	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	2.500	2.400	6.000.000
29	11111501-001	Arena lavada	Arena santisima trinidad	Paraguay	m3	Camionada	9	115.000	1.035.000
30	30131702-001	Canto rodado	Tuviare Mosaicos	Paraguay	m2	Unidad	10	27.000	270.000
31	30131702-001	Baldosa veredita 15 x 15	Tuviare Mosaicos	Paraguay	m2	Unidad	16	33.000	528.000
TOTAL LOTE N° 1:									**45.177.000**
LOTE N° 2 - MADERA									
1	30103604-002	Maderas terciadas de 4mm	3r Madera	Paraguay	Unidad	Unidad	10	34.000	340.000
2	30103604-001	Madera multilaminada 12mm	3r Madera	Paraguay	Unidad	Unidad	10	124.000	1.240.000
3	30103604-006	Madera terciada de cupa'y 4mm	3r Madera	Paraguay	Unidad	Unidad	10	55.000	550.000
4	30103605-001	Tabla de madera de petereby 2" x 8x2,50m	3r Madera	Paraguay	Pulgadas	Unidad	10	2.200	22.000

5	30103605-001	Tabla de madera de peterсby 1,50" x 8x2,50m	3r Madera	Paraguay	Pulgadas	Unidad	10	2.200	22.000
6	30103607-001	Alfajia de madera	3r Madera	Paraguay	ml	Unidad	28	4.500	126.000
TOTAL LOTE Nº 2:									**2.300.000**
TOTAL GRAL.:									**47.477.000**

Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	COMANDO DE LA FLOTA DE GUERRA						
			Marca	Proc.	Unidad de Medida	Pres.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE Nº 1 - MATERIALES DE CONSTRUCCION									
1	30111601-001	Cemento blanco	Matco	Paraguay	Kg	Bolsa	20	3.800	76.000
3	30111601-003	Cemento glaucol	Artimasa	Paraguay	Unidad	Bolsa	20	29.000	580.000
4	30111601-004	Cemento tipo 1	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	78	52.000	4.056.000
6	30111604-001	Cal hidratada de 20 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	41	19.000	779.000
TOTAL LOTE Nº 1:									**5.491.000**

Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	COMANDO DE INFANTERIA DE MARINA						
			Marca	Proc.	Unidad de Medida	Pres.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE Nº 1 - MATERIALES DE CONSTRUCCION									
2	30111601-002	Cemento portland	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	10	52.000	520.000
3	30111601-003	Cemento glaucol	Artimasa	Paraguay	Unidad	Bolsa	5	29.000	145.000
4	30111601-004	Cemento tipo 1	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	10	52.000	520.000
5	30111604-001	Cal hidratada de 25 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	5	29.000	145.000
11	30131602-001	Ladrillo común	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	1.500	620	930.000
19	11111501-003	Piedra Bruta	Dep. Inter	Paraguay	m3	Camionada	3	165.000	495.000
24	30151506-002	Teja de cerámica de 1ra. A	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	1.000	1.450	1.450.000
29	11111501-001	Arena lavada	Arena santisima trinidad	Paraguay	m3	Camionada	5	115.000	575.000
TOTAL LOTE Nº 1:									**4.780.000**

Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	COMANDO DE LA AVIACION NAVAL - FF 10						
			Marca	Proc.	Unidad de Medida	Pres.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE Nº 1 - MATERIALES DE CONSTRUCCION									
2	30111601-002	Cemento portland	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	3	52.000	156.000
3	30111601-003	Cemento glaucol	Artimasa	Paraguay	Unidad	Bolsa	3	29.000	87.000
4	30111601-004	Cemento tipo 1	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	3	52.000	156.000
6	30111604-001	Cal hidratada de 20 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	5	19.000	95.000
7	30111604-001	Cal hidratada de 25 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	3	29.000	87.000
8	30111607-001	Cal viva de 50 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	3	49.000	147.000
9	30111604-999	Cal apagada en pasta	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	10	6.500	65.000

10	30121601-001	Asfalto solido	Pensilvania	Argentina	Unidad	Paquete	5	10.000	50.000
11	30131602-001	Ladrillo común	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	200	620	124.000
12	30131602-002	Ladrillo hueco prensado	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	80	1.600	128.000
14	30131704-001	Azulejo común chico	Cordillera	Paraguay	m2	Caja	5	78.000	390.000
16	30131704-002	Piso cerámico layota	Avare	Brasil	m2	Unidad	10	56.000	560.000
18	30131702-002	Baldosa tipo calcárea	Tuviare Mosaicos	Paraguay	m2	Caja	5	30.000	150.000
21	30141505-001	Pintura o emulsión asfáltica	Pensilvania	Argentina	Unidad	Pote de 1litros	2	195.000	390.000
22	30141505-002	Pintura para impermeabilización	Inatec	Paraguay	Unidad	Pote de 1litros	2	350.000	700.000
23	30141505-003	Membrana asfaltico con aluminio	Pensilvania	Argentina	metros	Rollo	3	190.000	570.000
24	30151506-002	Teja de cerámica de 1ra. A	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	130	1.450	188.500
27	30151506-006	Tejuelón de cerámica	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	50	2.400	120.000
28	11111501-002	Arena gorda para mezcla	Arena santisima trinidad	Paraguay	m3	Camionada	2	115.000	230.000
[illegible]	[illegible]1111501-001	Arena lavada	Arena santisima trinidad	Paraguay	m3	Camionada	2	115.000	230.000
31	30131702-001	Baldosa veredita 15 x 15	Tuviare Mosaicos	Paraguay	m2	Unidad	11	33.000	363.000
TOTAL LOTE N° 1:									**4.986.500**

N°	Codigo de Catalogo	Descripcion	ARSENAL DE MARINA - FF 10						
			Marca	Proc.	Unidad de Medida	Pres.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE N° 1 - MATERIALES DE CONSTRUCCION									
1	30111601-001	Cemento blanco	Matco	Paraguay	Kg	Bolsa	2	3.800	7.600
2	30111601-002	Cemento portland	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	20	52.000	1.040.000
3	30111601-003	Cemento glaucol	Artimasa	Paraguay	Unidad	Bolsa	2	29.000	58.000
7	30111604-001	Cal hidratada de 25 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	20	29.000	580.000
9	30111604-999	Cal apagada en pasta	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	10	6.500	65.000
11	30131602-001	Ladrillo común	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	250	620	155.000
18	30131702-002	Baldosa tipo calcárea	Tuviare Mosaicos	Paraguay	m2	Caja	20	30.000	600.000
24	30151506-002	Teja de cerámica de 1ra. A	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	485	1.450	703.250
TOTAL LOTE N° 1:									**3.208.850**

N°	Codigo de Catalogo	Descripcion	ARSENAL DE MARINA - FF 30						
			Marca	Proc.	Unidad de Medida	Pres.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total

LOTE N° 1 - MATERIALES DE CONSTRUCCION									
2	30111601-002	Cemento portland	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	50	52.000	2.600.000
6	30111604-001	Cal hidratada de 20 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	15	19.000	285.000
11	30131602-001	Ladrillo común	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	2.000	620	1.240.000
14	30131704-001	Azulejo común chico	Cordillera	Paraguay	m2	Caja	15	78.000	1.170.000
17	30131704-005	Piso cerámico para quincho de 40 x 40	Almeida	Brasil	m2	Unidad	49	26.700	1.308.300
18	30131702-002	Baldosa tipo calcárea	Tuviare Mosaicos	Paraguay	m2	Caja	49	30.000	1.470.000
24	30151506-002	Teja de cerámica de 1ra. A	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	1.200	1.450	1.740.000
29	11111501-001	Arena lavada	Arena santisima trinidad	Paraguay	m3	Camionada	8	115.000	920.000
TOTAL LOTE N° 1:									**10.733.300**

N°	Codigo de Catalogo	Descripcion	DIRECCION DEL SERVICIO DE INTENDENCIA DE LA ARMADA						
			Marca	Proc.	Unidad de Medida	Pres.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE N° 1 - MATERIALES DE CONSTRUCCION									
1	30111601-001	Cemento blanco	Matco	Paraguay	Kg	Bolsa	20	3.800	76.000
2	30111601-002	Cemento portland	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	10	52.000	520.000
3	30111601-003	Cemento glaucol	Artimasa	Paraguay	Unidad	Bolsa	10	29.000	290.000
4	30111601-004	Cemento tipo 1	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	10	52.000	520.000
7	30111604-001	Cal hidratada de 25 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	10	29.000	290.000
8	30111607-001	Cal viva de 50 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	5	49.000	245.000
11	30131602-001	Ladrillo común	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	800	620	496.000
12	30131602-002	Ladrillo hueco prensado	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	200	1.600	320.000
14	30131704-001	Azulejo común chico	Cordillera	Paraguay	m2	Caja	10	78.000	780.000
16	30131704-002	Piso cerámico layota	Avare	Brasil	m2	Unidad	10	56.000	560.000
24	30151506-002	Teja de cerámica de 1ra. A	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	800	1.450	1.160.000
27	30151506-006	Tejuelón de cerámica	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	212	2.400	508.800
29	11111501-001	Arena lavada	Arena santisima trinidad	Paraguay	m3	Camionada	10	115.000	1.150.000
TOTAL LOTE N° 1:									**6.915.800**

N°	Codigo de Catalogo	Descripcion	DIRECCION DEL SERVICIO DE SANIDAD DE LA ARMADA						
			Marca	Proc.	Unidad de Medida	Pres.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE N° 1 - MATERIALES DE CONSTRUCCION									
1	30111601-001	Cemento blanco	Matco	Paraguay	Kg	Bolsa	5	3.800	19.000
2	30111601-002	Cemento portland	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	3	52.000	156.000

6	30111604-001	Cal hidratada de 20 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	5	19.000	95.000
8	30111607-001	Cal viva de 50 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	3	49.000	147.000
9	30111604-999	Cal apagada en pasta	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	20	6.500	130.000
11	30131602-001	Ladrillo común	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	500	620	310.000
12	30131602-002	Ladrillo hueco prensado	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	100	1.600	160.000
14	30131704-001	Azulejo común chico	Cordillera	Paraguay	m2	Caja	10	78.000	780.000
16	30131704-002	Piso cerámico layota	Avare	Brasil	m2	Unidad	10	56.000	560.000
24	30151506-002	Teja de cerámica de 1ra. A	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	638	1.450	925.100
27	30151506-006	Tejuelón de cerámica	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	400	2.400	960.000
28	11111501-002	Arena gorda para mezcla	Arena santisima trinidad	Paraguay	m3	Camionada	5	115.000	575.000
29	11111501-001	Arena lavada	Arena santisima trinidad	Paraguay	m3	Camionada	5	115.000	575.000
TOTAL LOTE N° 1:									**5.392.100**

			PREFECTURA GENERAL NAVAL - FF 30						
	Codigo de Catalogo	**Descripcion**	**Marca**	**Proc.**	**Unidad de Medida**	**Pres.**	**Cant.**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
		LOTE N° 1 - MATERIALES DE CONSTRUCCION							
4	30111601-004	Cemento tipo 1	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	46	52.000	2.392.000
7	30111604-001	Cal hidratada de 25 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	20	29.000	580.000
TOTAL LOTE N° 1:									**2.972.000**

			COMANDO DE APOYO DE COMBATE FF 10						
N°	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Marca**	**Proc.**	**Unidad de Medida**	**Pres.**	**Cant.**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
		LOTE N° 1 - MATERIALES DE CONSTRUCCION							
2	30111601-002	Cemento portland	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	24	52.000	1.248.000
7	30111604-001	Cal hidratada de 25 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	30	29.000	870.000
11	30131602-001	Ladrillo común	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	3.010	620	1.866.200
19	11111501-003	Piedra Bruta	Dep. Inter	Paraguay	m3	Camionada	7	165.000	1.155.000
29	11111501-001	Arena lavada	Arena santisima trinidad	Paraguay	m3	Camionada	4	115.000	460.000
TOTAL LOTE N° 1:									**5.599.200**

			CPMANDO DE INSTITUTOS NAVALES DE ENSEÑANZA - FF 10						
N°	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Marca**	**Proc.**	**Unidad de Medida**	**Pres.**	**Cant.**	**Precio Unitario**	**Precio Total**

LOTE Nº 1 - MATERIALES DE CONSTRUCCION									
4	30111601-004	Cemento tipo 1	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	20	52.000	1.040.000
8	30111607-001	Cal viva de 50 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	20	49.000	980.000
11	30131602-001	Ladrillo común	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	400	620	248.000
13	30131702-002	Baldosas de cemento (Baldoson)	Tuviare Mosaicos	Paraguay	m2	Unidad	40	24.000	960.000
24	30151506-002	Teja de cerámica de 1ra. A	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	475	1.450	688.750
27	30151506-006	Tejuelón de cerámica	Tobati	Paraguay	Unidad	Unidad	1.100	2.400	2.640.000
28	11111501-002	Arena gorda para mezcla	Arena santisima trinidad	Paraguay	m3	Camionada	3	115.000	345.000
29	11111501-001	Arena lavada	Arena santisima trinidad	Paraguay	m3	Camionada	5	115.000	575.000
TOTAL LOTE Nº 1:									**7.476.750**

Nº	Codigo de Catalogo	Descripcion	CPMANDO DE INSTITUTOS NAVALES DE ENSEÑANZA - FF 30						
			Marca	Proc.	Unidad de Medida	Pres.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE Nº 1 - MATERIALES DE CONSTRUCCION									
2	30111601-002	Cemento portland	Vallemi	Paraguay	Unidad	Bolsa	80	52.000	4.160.000
8	30111607-001	Cal viva de 50 kilos	Remancal	Paraguay	Unidad	Bolsa	40	49.000	1.960.000
14	30131704-001	Azulejo común chico	Cordillera	Paraguay	m2	Caja	30	78.000	2.340.000
15	30131704-004	Azulejo común grande	Almeida	Brasil	m2	Caja	30	26.700	801.000
18	30131702-002	Baldosa tipo calcárea	Tuviare Mosaicos	Paraguay	m2	Caja	208	30.000	6.240.000
28	11111501-002	Arena gorda para mezcla	Arena santisima trinidad	Paraguay	m3	Camionada	20	115.000	2.300.000
29	11111501-001	Arena lavada	Arena santisima trinidad	Paraguay	m3	Camionada	19	115.000	2.185.000
TOTAL LOTE Nº 1:									**19.986.000**
TOTAL GENERAL ADJUDICADO:									**130.825.500**

PEDRO VERA
SO 2ª F – Miembro UOC Nº 3

ALFREDO VILLALBA
Tte.C Int – Miembro UOC Nº 3

COMANDO DE LA ARMADA – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3 – JEFATURA – REPUBLICA DEL PARAGUAY

AUGUSTO CESAR AGUIAR CRISTALDO
Cap F DEM – Jefe UOC Nº 3

ISO 9001