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

INFORME DE EVALUACION DE LA CONTRATACION DIRECTA N° 65/2017 "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS DE FERRETERIA, PLOMERIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN"

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° 65/2017** para la **"ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS DE FERRETERIA, PLOMERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN"**, 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: **FERRETERIA AVENIDA S.R.L., FERRETERIA QUINTA AVENIDA S.A. ROSSANA MABEL RUFFINELLI FERNANDEZ, EMPORIO FERRETERIA S.R.L. Y FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.**; 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 lunes **27 de noviembre del 2017,** a las 08:15 hs, en un Acto formal y Público, en la Oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones, en el que participaron los integrantes de la UOC indicada en el **ACTA N° 123/2017 DE APERTURA DE OFERTA DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 65/2017 "ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA, PLOMERIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN"**, 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	**EMPORIO FERRETERIA S.R.L.**	**154.750.470.-**
2	**DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González**	**125.224.800.-**

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 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.

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
EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Conforme a las verificaciones realizadas, en cuanto al análisis detallado de las documentaciones de carácter sustancial se puede constatar que la ofertas presentadas por las firmas comerciales **EMPORIO FERRETERIA S.R.L. y DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González; "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 LOTE 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 agrupar en orden numérico de menor a mayor. Quedando como sigue:

SISTEMA DE ADJUDICACION: **POR LOTE**

Lote N° 1 - Artículos de Ferretería

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González	14.163.500.-
2	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	15.117.320.-

Lote N° 2 - Artículos de Plomería

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González	42.638.800.-
2	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	45.549.500.-

Lote N° 3: Materiales de Construcción

Ubicación	Oferente	Monto de su oferta en Guaraníes
1	DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González	68.422.500.-
2	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	85.083.650.-

Considerando lo Establecido en la Carta de Invitación del presente llamado en cuanto al Margen de Preferencia a los Productos y Servicios de Origen Nacional, se procede a verificar las ofertas presentadas por los oferentes, constatándose que las firmas **EMPORIO FERRETERIA S.R.L. y DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González,** no presentaron el Certificado de Origen Nacional expedido por la Autoridad competente, por tal motivo se procede a solicitar a las firmas por medio de las Notas N° 1.700 y 1.699 lo siguiente:

- Certificado de Origen Nacional, expedido por la Autoridad competente.

Dicho pedido debe ser elevado a la UOC para el día martes 28 de noviembre del corriente para las 09:00 hs.

Llegada la fecha y hora establecida para la presentación de lo solicitado la firma **EMPORIO FERRETERIA S.A. y DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González** no presentan el Certificado de Origen Nacional solicitado; por tal motivo no se procederá a aplicar el Margen de Preferencia a dichas firmas.

Del agrupamiento de la oferta se verifica que:

- La Firma ***DEPÓSITO SAN CRISTÓBAL de Bernarda González;*** presenta los precios más bajos en los lotes N° 1, 2 y 3; por lo cual se determina que son las más económicas del presente llamado y se procederán a analizarlas a continuación.

4. VERIFICACIÓN DE LOS DEMÁS REQUISITOS DE LA LICITACIÓN PARA LA FIRMA: *DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González.*

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 técnica, Capacidad Financiera y Experiencia, de las firmas comerciales que en la etapa anterior fueron calificadas como las más convenientes.

a) Capacidad legal para personas físicas.

Se procede al análisis de la Capacidad Legal de la empresa DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González, conforme a lo solicitado en la carta de invitación, dando el siguiente resultado:

REQUISITOS LEGALES EXIGIDOS POR LA CONVOCANTE PARA PERSONAS FISICAS.	*DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González*
a) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.	CUMPLE
b) Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	CUMPLE
c) Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.	CUMPLE
d) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	CUMPLE
e) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	CUMPLE
f) Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta.	CUMPLE
g) Autorización del fabricante, representante o distribuidor	CUMPLE

Para dar continuidad al proceso de evaluación de las ofertas presentadas en cuanto a la Capacidad Legal, se procedió a solicitar mediante Nota de la UOC N° 1699 de fecha 27 de noviembre del corriente a la firma comercial ***DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González,*** lo siguiente:

- Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor para los lotes N° 1, 2 y 3.
- Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.
- Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.
- Autorización del fabricante, representante o distribuidor

Dichos pedidos deben ser elevados a la UOC para el día martes 28 de noviembre del corriente para las 09:00 hs.

Llegada la fecha y hora establecida para la presentación de los documentos solicitados; la firma mencionada mas arriban presenta lo solicitado, procediéndose a analizarlos y de cuyo análisis se determina que las mismas cumplen con lo establecido en la Carta de Invitación.

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 N° 2051/03, en base al siguiente análisis:

REQUISITO	*DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González*
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 N° 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 **DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González,** 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:

N°	NOMBRE	EMPRESA	C.I.	OBSERVACION
	Bernarda González Morinigo	DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González	859.531	No Figura en los Registros del SINARH

Con relación a la Sra. Bernarda González Morinigo con C.I. N° 859.531, no figura como funcionario existente en alguna entidad, según lo constatado en el reporte generado por el SINARH, a lo que la convocante no encuentra impedimento a la firma DEPÓSITO SAN CRISTÓBAL de Bernarda González, para ejecutar el contrato. Motivo por el cual, se conviene establecer que el oferente en cuestión no se encuentra comprendido en las prohibiciones previstas en los incs. a) y b) del artículo 40 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Por lo tanto, la firma **DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González, "CUMPLE"** con los requisitos solicitados y por lo que se determinan que están calificadas 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 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:

***OFERENTE*: DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González.**

Lote N° 1: Artículos de Ferretería

N°	*Código*	*Descripción*	*Cant.*	*Precio referencial*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*30 % (-)*	*20 % (+)*
1	31152002-003	Alambre Liso	20	10.000	10.000	7.000	12.000
2	31162402-001	Cerradura para puerta de madera	22	38.260	32.000	26.782	45.912
3	31162402-002	Cerradura exterior con cilindro	17	41.730	32.000	29.211	50.076
4	31162403-001	Candado de metal grande	5	54.030	47.000	37.821	64.836
5	31162403-002	Candado de metal mediano	15	14.260	15.000	9.982	17.112
6	31162403-003	Candado de metal chico	15	6.710	10.000	4.697	8.052
7	46171503-007	Pasador de metal para ventana	35	1.180	900	826	1.416
8	31162002-001	Clavo con cabeza de 3/4" en paquete de 1 kl	20	10.990	12.000	7.693	13.188
9	31162002-001	Clavo con cabeza de 2 1/2 reforzado de 1 kg.	8	10.300	12.000	7.210	12.360
10	27111728-001	Juego de destornilladores de tubo	1	310.340	280.000	217.238	372.408
11	27112003-001	Rastrillo con mango para jardín	10	16.000	15.000	11.200	19.200
12	27112004-001	Pala de punta	15	55.230	42.000	38.661	66.276
13	27112004-002	Pala común	10	38.940	35.000	27.258	46.728
14	27112004-003	Pala ancha	13	39.970	35.000	27.979	47.964
15	27112004-004	Palita para jardinería	10	24.890	22.000	17.423	29.868
16	27113201-993	Piola nylon azul de 2 " en rollo	1	1.377.090	1.200.000	963.963	1.652.508
17	27112007-002	Tijera de podar grande	14	21.660	20.000	15.162	25.992
18	27112126-008	Alicate multiple	10	15.500	15.000	10.850	18.600
19	27111604-001	Hacha con mango de madera	2	70.000	70.000	49.000	84.000
20	27112126-9998	Alicate Universal	15	17.000	17.000	11.900	20.400
21	27112001-001	Azada tamaño grande	12	47.340	37.000	33.138	56.808
22	27111525-001	Tenaza n° 11	15	25.520	25.000	17.864	30.624
23	27112117-001	Pinza de pico de loro	10	51.190	42.000	35.833	61.428
24	27112126-001	Pinza plana de punta fina	10	16.360	15.000	11.452	19.632
25	27112117-002	Pinza de corte	15	16.350	15.000	11.445	19.620
26	27112126-003	Pinza universal	10	19.960	15.000	13.972	23.952
27	27112126-007	Pinza estranguladora	10	18.540	17.000	12.978	22.248
28	27112126-005	Pinza punta gruesa	10	20.050	18.000	14.035	24.060

29	27112201-003	Pincel de 3/4"	20	950	900	665	1.140
30	27112202-001	Pincel de 2"	20	1.660	1.500	1.162	1.992
31	27112202-002	Pincel de 3"	20	2.740	2.000	1.918	3.288
32	27112201-001	Pincel de 4"	20	4.280	4.000	2.996	5.136
33	27112201-002	Brocha grande	70	7.100	10.000	4.970	8.520
34	27112201-002	Brocha mediana	61	5.300	10.000	3.710	6.360
35	27112201-001	Brocha chica	55	4.710	4.000	3.297	5.652
36	27112202-003	Rodillo de lana mediano	30	7.370	7.000	5.159	8.844
37	27112502-001	Rodillo de lana grande	50	18.780	17.000	13.146	22.536
38	27112802-001	Rodillo de espuma chico	40	3.020	3.000	2.114	3.624
39	27113201-001	Rodillo de espuma mediano	45	5.840	5.000	4.088	7.008
40	27113201-002	Rodillo poliuretano	30	16.490	13.000	11.543	19.788
41	27113201-001	Lija al agua nº 100	90	1.790	1.500	1.253	2.148
42	24101506-001	Lija al agua nº 120	80	1.790	1.700	1.253	2.148
43	27111902-002	Lija al agua nº 80	60	1.790	1.700	1.253	2.148
44	31211904-001	Lija común nº 60	110	1.000	800	700	1.200
45	31211904-001	Lija común nº 61	100	1.000	800	700	1.200
46	31211904-001	Cola sintética para encuadernación	24	52.410	5.000	36.687	62.892
47	31211904-001	Cola vinílica para carpintería	14	16.790	15.000	11.753	20.148
48	31211904-001	Cola adhesiva para madera	14	28.670	25.000	20.069	34.404
49	31211906-001	Juego de mechas	10	90.800	80.000	63.560	108.960

Lote N° 2: Artículos de Plomería

Nº	*Código*	*Descripción*	*Cant.*	*Precio referencial*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*30 % (-)*	*20 % (+)*
1	40141702-001	Grifo cromado con pico de 1/2	13	38.000	38.000	26.600	45.600
2	40141702-001	Grifo pico corto para lavatorio de 1/2	15	28.000	28.000	19.600	33.600
3	40141702-001	Grifo pico largo para lavatorio de 1/2	10	48.000	45.000	33.600	57.600
4	40141702-001	Grifo para cisterna baja de 1/2	15	26.000	25.000	18.200	31.200
5	40141702-002	Llave de paso con campana de 1/2	19	55.000	55.000	38.500	66.000
6	40141702-002	Llave de paso con campana de 3/4	19	65.000	65.000	45.500	78.000
7	40141702-002	Llave de paso media vuelta de 1/2	19	13.000	13.000	9.100	15.600
8	40141702-002	Llave de paso media vuelta de 3/4	18	19.000	19.000	13.300	22.800
9	40141702-003	Válvula para canilla de 3/4	35	3.000	3.000	2.100	3.600

10	40141702-001	Canilla móvil de 1/2	30	38.000	38.000	26.600	45.600
11	40141702-001	Canilla móvil de 3/4	21	26.000	26.000	18.200	31.200
12	30181503-001	Boquillas de ducha	25	15.000	15.000	10.500	18.000
13	39121207-001	Caño de 50 mm para desagüe	5	32.000	32.000	22.400	38.400
14	39121207-001	Caño de 100 mm para desagüe	5	130.000	80.000	91.000	156.000
15	39121207-001	Caño de 40 mm para desagüe	5	22.000	22.000	15.400	26.400
16	39121207-001	Caño de 150 mm para desagüe	4	160.000	160.000	112.000	192.000
17	39121207-001	Caño de 200 mm para desagüe	5	200.000	200.000	140.000	240.000
18	40141705-007	Caño soldable pvc 20mm 6m	5	12.000	12.000	8.400	14.400
19	40141705-007	Caño soldable pvc 40mm 6m	25	32.000	32.000	22.400	38.400
20	40141705-007	Caño soldable pvc 100mm 6m	30	43.000	40.000	30.100	51.600
21	40141705-007	Caño roscable pvc 1/2 6m	54	24.500	22.000	17.150	29.400
22	40141705-007	Caño roscable pvc 3/4 6m	25	31.000	30.000	21.700	37.200
23	40141705-007	Caño roscable pvc 1 pulg. 6m	20	58.000	55.000	40.600	69.600
24	40141705-009	Caño roscable pvc 100mm 6m p/cloaca	20	43.000	40.000	30.100	51.600
25	40141705-009	Manguera de alta presión de 3/4.	15	15.500	15.000	10.850	18.600
26	46191603-001	Manguera de plástico de 1/2	15	2.200	2.000	1.540	2.640
27	46191603-001	Manguera de plástico de 3/4	15	3.400	3.000	2.380	4.080
28	46191603-001	Tapón de plástico de 1/2 pulgada	15	400	300	280	480
29	27112011-001	Tapón de plástico de 3/4 pulgada	15	650	600	455	780
30	27112011-001	Tapón de plástico de 1 pulgada	15	1.000	1.000	700	1.200
31	40142313-001	Tapón hembra galvanizado de 1/2 pulgada	15	2.800	2.500	1.960	3.360
32	40142313-001	Tapón hembra galvanizado de 3/4 pulgada	15	4.300	4.000	3.010	5.160
33	40142313-002	Buje de reducción galvanizado 1 x 1/2"	20	4.300	4.000	3.010	5.160
34	40142313-002	Buje de reducción galvanizado 1 x 3/4"	20	4.300	4.000	3.010	5.160
35	40142313-002	Buje de reducción galvanizado 1"	20	4.000	4.000	2.800	4.800
36	40142313-002	Buje de reducción galvanizado 3/4 x 1/2"	20	2.800	2.500	1.960	3.360
37	40142314-001	Buje pvc 40 x 50	20	3.000	2.500	2.100	3.600
38	40142314-001	Unión doble rosc. 1/2" galvanizado	30	6.500	6.000	4.550	7.800
39	40142314-001	Unión doble rosc. 3/4" galvanizado	24	9.800	9.000	6.860	11.760
40	40142314-002	Unión doble rosc. 1" galvanizado	20	14.000	14.000	9.800	16.800
41	40142314-002	Unión doble soldable 20 mm.	26	4.500	4.500	3.150	5.400
42	40142320-001	Unión doble soldable 25 mm.	49	6.500	6.000	4.550	7.800

43	40142320-001	Unión doble soldable 40 mm.	35	3.500	3.000	2.450	4.200
44	40142320-001	Unión soldable l.r. 20 x 1/2	20	800	800	560	960
45	40142320-001	Unión soldable l.r.l.r. 25 x 1/2	20	900	900	630	1.080
46	40142320-001	Unión soldable l.r. 25 x 3/4	20	900	900	630	1.080
47	40142320-001	Unión sencilla rosc. 1" galvanizado	20	4.500	4.500	3.150	5.400
48	40142320-006	Unión sencilla rosc. 1/2" galvanizada	30	2.800	2.800	1.960	3.360
49	40142320-006	Unión sencilla rosc. 3/4" galvanizada	16	3.200	3.200	2.240	3.840
50	40142320-006	Unión sencilla sold. 20 mm	16	600	600	420	720
51	40142320-003	Unión sencilla sold. 32 mm	16	1.200	1.200	840	1.440
52	40142320-003	Unión sencilla sold. 25 mm	16	1.000	1.000	700	1.200
53	40142320-003	Tee sold. L.r. 20 x 1/2	16	2.000	2.000	1.400	2.400
54	40142320-003	Tee sold. L.r. 25 x 3/4	16	3.800	3.800	2.660	4.560
55	40142320-003	Tee 100 x 50	16	12.000	12.000	8.400	14.400
56	40142320-003	Tee 100 x 75	16	15.600	15.000	10.920	18.720
57	40141705-006	Tee 50 x 50	20	5.200	5.000	3.640	6.240
58	40141705-006	Tee roscable 3/4	20	3.000	3.000	2.100	3.600
59	40141705-006	Tee desague 40 mm.	20	2.800	2.500	1.960	3.360
60	40141705-006	Tee desague 50 mm.	20	3.200	3.000	2.240	3.840
61	40141705-006	Tee reducción 25 x 25 x 1/2 roscable	20	2.000	2.000	1.400	2.400
62	40141705-006	Tee reducción 25 x 25 x 3/4 roscable	20	3.200	3.200	2.240	3.840
63	40141705-006	Tee rosc. 90 g. X 1"	20	4.800	4.000	3.360	5.760
64	40141705-006	Tee rosc. 90 g. X 1/2"	20	2.800	2.500	1.960	3.360
65	40141705-006	Tee soldable 20 mm.	20	1.600	1.600	1.120	1.920
66	40141705-006	Tee soldable 20 x 20 1/2	20	1.600	1.600	1.120	1.920
67	40141705-006	Tee soldable 25 mm	20	2.000	2.000	1.400	2.400
68	40141705-006	Tee soldable 40 mm	20	4.500	4.500	3.150	5.400
69	40141705-006	Unión en t galvanizado 3/4 x 1/2	20	3.800	3.800	2.660	4.560
70	40141705-006	Unión en t galvanizado 1/2	20	3.000	3.000	2.100	3.600
71	40142320-005	Unión en t galvanizado 3/4	20	3.800	3.800	2.660	4.560
72	40142320-005	Unión en t galvanizado 1"	20	4.500	4.500	3.150	5.400
73	40142320-005	Caja sifonada pvc 10 x 10	20	13.000	13.000	9.100	15.600
74	40142320-005	Caja sifonada pvc 15 x 15	20	29.000	29.000	20.300	34.800
75	40142320-005	Junta de goma para tubería de 75	22	1.800	1.800	1.260	2.160

76	40142320-005	Codo de pvc rosc. 45 g. X 1/2"	30	1.800	1.800	1.260	2.160
77	40142320-005	Codo de pvc rosc. 45 g. X 34"	20	2.500	2.500	1.750	3.000
78	40142320-005	Codo de pvc rosc. 45 g. X 1"	20	2.800	2.800	1.960	3.360
79	40142324-001	Codo de pvc rosc. 90 g. X 1/2	50	2.200	2.200	1.540	2.640
80	40142324-001	Codo de pvc rosc. 90 g. X 3/4"	20	3.200	3.200	2.240	3.840
81	40142327-001	Codo de pvc rosc. 90 g. X 1"	20	3.800	3.800	2.660	4.560
82	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 45 g. X 40 mm	20	1.800	1.800	1.260	2.160
83	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 45 g. X 50 mm	20	2.000	2.000	1.400	2.400
84	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 45 g. X 100 mm	32	2.200	2.200	1.540	2.640
85	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 100 mm	20	7.800	7.500	5.460	9.360
86	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 50 mm	20	2.200	2.200	1.540	2.640
87	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 20 mm	20	1.300	1.300	910	1.560
88	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 25 mm	20	1.800	1.800	1.260	2.160
89	40142604-001	Codo galbanizado 45 g. X 1/2"	20	3.800	3.800	2.660	4.560
90	40142604-001	Codo galbanizado 45 g. X 3/4"	20	4.500	4.500	3.150	5.400
91	40142604-001	Codo galbanizado 45 g. X 1"	20	6.500	6.500	4.550	7.800
92	40142604-001	Codo galbanizado 90 g. X 3/4"	20	5.500	5.500	3.850	6.600
93	40142604-001	Codo galbanizado 90 g. X 1"	20	6.000	6.000	4.200	7.200
94	40142604-002	Conexión galvanizada de 30 cm.	20	12.000	12.000	8.400	14.400
95	40142604-002	Conexión galvanizada de 40 cm.	20	13.000	13.000	9.100	15.600
96	40142604-002	Conexión galvanizada de 90 cm.	20	24.000	24.000	16.800	28.800
97	25181709-050	Conexión para manguera	20	3.000	3.000	2.100	3.600
98	40142604-002	Sopapa para cañería	10	6.000	6.000	4.200	7.200
99	40142606-006	Lavatorio	12	98.000	98.000	68.600	117.600
100	40142606-006	Inodoro	16	145.000	150.000	101.500	174.000
101	40142606-001	Mingitorio de pared y accesorios	18	195.000	220.000	136.500	234.000
102	40142606-006	Flotador para cisterna de inodoro	45	13.000	13.000	9.100	15.600
103	40142606-011	Obturador con válvulas para cisterna	35	4.500	4.500	3.150	5.400
104	30181505-001	Pulsador de botón	30	14.000	14.000	9.800	16.800
105	30181506-001	Pulsador a cordón	30	4.500	4.500	3.150	5.400
106	30181511-001	Anillo de goma	30	1.800	1.800	1.260	2.160
107	30181511-003	Mecanismo de entrada con flotador	30	42.000	30.000	29.400	50.400
108	27111905-002	Enchufe externo de inodoro	30	7.500	7.500	5.250	9.000

109	30181511-013	Enchufe interno de inodoro	30	4.500	4.500	3.150	5.400
110	30181511-005	Bajada plástica para cisterna	30	9.000	9.000	6.300	10.800
111	30181511-006	Cisterna baja para inodoro	53	48.000	48.000	33.600	57.600
112	30181511-007	Cisterna alta	30	28.000	28.000	19.600	33.600
113	30181511-008	Mecanismos para cisterna alta	30	23.000	23.000	16.100	27.600
114	30181511-011	Tapa para inodoro	45	43.000	32.000	30.100	51.600
115	30181511-012	Cinta teflón para plomería chico	25	2.000	32.000	1.400	2.400
116	30181511-014	Cinta teflón para plomería mediano	44	4.500	4.500	3.150	5.400
117	30181515-001	Cinta teflón para plomería grande	45	6.500	6.500	4.550	7.800
118	30181515-001	Cinta métrica de metal	10	9.500	9.500	6.650	11.400
119	31201519-002	Ducha eléctrica	34	55.000	55.000	38.500	66.000
120	27112103-002	Resistencia de ducha	45	17.600	17.600	12.320	21.120
121	26131603-001	Rejilla de piso 10x10 redondo	15	14.000	14.000	9.800	16.800
122	30181512-001	Asiento de inodoro	15	23.000	23.000	16.100	27.600

Lote N° 3: Artículos de Plomería

	Código	*Descripción*	*Cant.*	*Precio referencial*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*30 % (-)*	*20 % (+)*
1	30111601-001	Cemento blanco	91	3.800	3.500	2.660	4.560
2	30111601-002	Cemento portland	217	52.000	48.000	36.400	62.400
3	30111601-003	Cemento glaucol	110	29.000	25.000	20.300	34.800
4	30102403-003	Varilla de hierro torcionada de 6"	35	30.000	18.000	21.000	36.000
5	30102403-004	Varilla de hierro torcionada de 8"	50	35.000	29.000	24.500	42.000
6	30102403-005	Varilla de hierro torcionada de 10"	110	40.000	37.500	28.000	48.000
7	30102403-006	Varilla de hierro torcionada de 12"	90	48.000	48.000	33.600	57.600
8	30111601-004	Cemento tipo 1	130	52.000	48.000	36.400	62.400
9	30111604-001	Cal hidratada de 15 kilos	40	14.300	13.000	10.010	17.160
10	30111604-001	Cal hidratada de 20 kilos	41	19.000	19.000	13.300	22.800
11	30111604-001	Cal hidratada de 25 kilos	353	29.000	22.000	20.300	34.800
12	30111607-001	Cal viva de 50 kilos	85	49.000	45.000	34.300	58.800
13	30111604-999	Cal apagada en pasta	120	6.500	5.000	4.550	7.800
14	30131602-001	Ladrillo común	11.000	620	500	434	744
15	30131602-002	Ladrillo hueco prensado	1.500	1.600	1.400	1.120	1.920
16	30131702-002	Baldosas de cemento (Baldoson)	100	24.000	20.000	16.800	28.800
17	30131704-004	Azulejo común grande	97	26.700	24.000	18.690	32.040

18	30141502-002	Membrana liquida en balde de 20 litros	32	300.000	280.000	210.000	360.000
19	30141502-002	Ceresita en Balde de 18 Litros	13	120.000	95.000	84.000	144.000
20	11111501-002	Arena gorda para mezcla	11	115.000	80.000	80.500	138.000
21	11111501-001	Arena lavada	24	115.000	70.000	80.500	138.000

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

- ✓ La Firma DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González, en los Lotes N° 1, ítems N° 6, 33 y 34; Lote N° 2, ítem N° 115, *por encima del 20% del referencial*, y en los Lotes N° 1, ítem N° 46; Lote N° 2, ítem N° 14; Lote N° 3, ítems N° 20 y 21 *por debajo del 30% del referencial.*

Por tal motivo se procedió mediante Nota de la UOC N° 1743 de fecha 30 de noviembre del corriente, para la firma comercial DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González; a solicitar una explicación detallada de la composición de los precios ofertados o el desglose de los mismos correspondiente a los Lotes e 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 viernes 01 de diciembre del corriente para las 09:00 hs.

Llegada la fecha y hora establecida para la presentación de lo solicitado la firma DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González, presenta su respectiva Nota s/n de fecha 01 de diciembre en la cual detallan las composiciones de sus precios en los Lotes e Ítems en los cuales se les ha solicitado, 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 atendiendo además que son las ofertas más económicas del presente llamado: por tal motivo se demuestra que son de posibles ejecuciones y con esto **"CUMPLE"** con lo solicitado y es considerado apto para ser analizado 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 (2014-2015-2016).

- Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 años (2014-2015-2016).

- 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. (2014 - 2015– 2016)

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:

N°	Oferente	Liquidez	Endeudamiento	Rentabilidad	Observación
1	DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González	1,28	0,24	0,27	CUMPLE

En cuanto a la situación financiera, esta unidad Operativa de Contrataciones, comprueba que la firma ***DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González,*** 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: N/A

e) Experiencia

Del análisis efectuado para determinar la experiencia de los oferentes cuyas ofertas son consideradas como las más convenientes, se determina lo siguiente:

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia.	DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González
Copias de contratos o facturaciones o actas de recepciones definitivas ejecutados satisfactoriamente correspondientes por provisión de ARTICULOS DE FERRETERIA, PLOMERIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCION a empresas públicas y/o privadas, de los (3) tres 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 años (2014, 2015, 2016)	**CUMPLE**

Estas documentaciones demuestran que la firma *DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González,* **"CUMPLE"** con los requisitos establecidos por la convocante y posee la experiencia solicitada para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya.-

5. CONCLUSIÓN.

De las documentaciones verificadas en este proceso de evaluación, se concluye que la firma ***DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González,*** cuya oferta fue seleccionada como la más conveniente:

1. Cumplen con las condiciones legales estipuladas en el presente llamado.
2. Tienen la calificación, experiencia y capacidad técnica 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 N° 65/2017** para la **"ADQUISICION DE ARTÍCULOS DE FERRETERIA, PLOMERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN"** a la siguiente empresa:

- ***DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González;*** los Lotes N° 1, 2 y 3; hasta la suma de **Gs. 125.032.800.- (Guaraníes ciento veinte y cinco millones treinta y dos mil ochocientos).**

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, 01 de diciembre de 2017.-

ALFREDO F. VILLALBA SOTO
Tte C Int – Miembro UOC N° 3

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

LUCIANO FERNANDEZ AMARILLA
Cap C DEM – Jefe UOC N° 3

ANEXO I:

CD N° 65/2017 "ADQUISICION DE ARTÍCULOS DE FERRETERIA, PLOMERÍA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN"

OFERENTE: *DEPÓSITO SAN CRISTOBAL de Bernarda González.*

N°	Código	Descripción	CENTRO FINANCIERO N° 3						
			Present.	U.M.	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE N° 1 - ARTICULOS DE FERRETERIA									
1	31152002-003	Alambre Liso	Kg	Rollo	Hierropar	Nacional	20	10.000	200.000
9	31162002-001	Clavo con cabeza de 2 1/2 reforzado de 1 kg.	Unidad	Paquetes	Hierropar	Nacional	8	12.000	96.000
44	31211904-001	Lija común n° 60	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	800	8.000
TOTAL LOTE N° 1:									**304.000**
LOTE N° 2 - ARTICULOS DE PLOMERIA									
13	39121207-001	Caño de 50 mm para desagüe	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	32.000	160.000
14	39121207-001	Caño de 100 mm para desagüe	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	80.000	400.000
15	39121207-001	Caño de 40 mm para desagüe	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	22.000	110.000
16	39121207-001	Caño de 150 mm para desagüe	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	4	160.000	640.000
17	39121207-001	Caño de 200 mm para desagüe	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	200.000	1.000.000
18	40141705-007	Caño soldable pvc 20mm 6m	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	12.000	60.000
19	40141705-007	Caño soldable pvc 40mm 6m	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	32.000	160.000
21	40141705-007	Caño roscable pvc 1/2 6m	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	22.000	110.000
22	40141705-007	Caño roscable pvc 3/4 6m	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	30.000	150.000
38	40142314-001	Unión doble rosc. 1/2" galvanizado	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	6.000	30.000
39	40142314-001	Unión doble rosc. 3/4" galvanizado	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	4	9.000	36.000
41	40142314-002	Unión doble soldable 20 mm.	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	6	4.500	27.000
43	40142320-001	Unión doble soldable 40 mm.	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	6	3.000	18.000
116	30181511-014	Cinta teflón para plomería mediano	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	4.500	45.000
117	30181515-001	Cinta teflón para plomería grande	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	6.500	65.000
119	31201519-002	Ducha eléctrica	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	55.000	275.000
120	27112103-002	Resistencia de ducha	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	17.600	88.000
TOTAL LOTE N° 2:									**3.374.000**
LOTE N° 3 - MATERIALES DE CONSTRUCCION									
2	30111601-002	Cemento portland	Bolsa	Bolsa	Yguazu	Nacional	50	48.000	2.400.000
3	30111601-003	Cemento glaucol	Bolsa	Bolsa	Venser	Nacional	10	25.000	250.000
4	30102403-003	Varilla de hierro torcionada de 6"	Unidad	Unidad	Hierropar	Turca	35	18.000	630.000
5	30102403-004	Varilla de hierro torcionada de 8"	Unidad	Unidad	Hierropar	Turca	50	29.000	1.450.000

6	30102403-005	Varilla de hierro torcionada de 10"	Unidad	Unidad	Hierropar	Turca	100	37.500	3.750.000
7	30102403-006	Varilla de hierro torcionada de 12"	Unidad	Unidad	Hierropar	Turca	90	48.000	4.320.000
8	30111601-004	Cemento tipo 1	Bolsa	Unidad	Yguazu	Nacional	50	48.000	2.400.000
11	30111604-001	Cal hidratada de 25 kilos	Bolsa	Unidad	Caltec	Nacional	300	22.000	6.600.000
13	30111604-999	Cal apagada en pasta	Bolsa	Unidad	Caltec	Nacional	50	5.000	250.000
14	30131602-001	Ladrillo común	Unidad	Unidad	Tobati	Nacional	9.000	500	4.500.000
15	30131602-002	Ladrillo hueco prensado	Unidad	Unidad	Tobati	Nacional	1.500	1.400	2.100.000
18	30141502-002	Membrana liquida en balde de 20 litros	Balde	Unidad	Pennsylvania	Uruguaya	27	280.000	7.560.000
19	30141502-002	Ceresita en Balde de 18 Litros	Balde	Unidad	Pennsylvania	Uruguaya	6	95.000	570.000
21	11111501-001	Arena lavada	m3	m3	Las Tierras	Nacional	20	70.000	1.400.000
TOTAL LOTE Nº3:									**38.180.000**
TOTAL GENERAL									**41.858.000**

Nº	Código	Descripción	COMANDO DE LA ARMADA FF 10						
			Present.	U.M.	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE Nº 1 - ARTICULOS DE FERRETERIA									
11	27112003-001	Rastrillo con mango para jardín	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	15.000	150.000
12	27112004-001	Pala de punta	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	42.000	420.000
13	27112004-002	Pala común	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	35.000	350.000
14	27112004-003	Pala ancha	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	35.000	350.000
15	27112004-004	Palita para jardinería	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	22.000	220.000
16	27113201-993	Piola nylon azul de 2 " en rollo	Unidad	Rollo	Cacesa	Nacional	1	1.200.000	1.200.000
17	27112007-002	Tijera de podar grande	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	20.000	200.000
18	27112126-008	Alicate multiple	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	15.000	150.000
20	27112126-9998	Alicate Universal	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	17.000	170.000
21	27112001-001	Azada tamaño grande	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	37.000	370.000
22	27111525-001	Tenaza nº 11	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	25.000	250.000
23	27112117-001	Pinza de pico de loro	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	42.000	420.000
24	27112126-001	Pinza plana de punta fina	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	15.000	150.000
25	27112117-002	Pinza de corte	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	15.000	150.000
26	27112126-003	Pinza universal	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	15.000	150.000
27	27112126-007	Pinza estranguladora	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	17.000	170.000
28	27112126-005	Pinza punta gruesa	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	18.000	180.000
29	27112201-003	Pincel de 3/4"	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	20	900	18.000
30	27112202-001	Pincel de 2"	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	20	1.500	30.000
31	27112202-002	Pincel de 3"	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	20	2.000	40.000

33	27112201-002	Brocha grande	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	30	10.000	300.000
34	27112201-002	Brocha mediana	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	30	10.000	300.000
35	27112201-001	Brocha chica	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	30	4.000	120.000
36	27112202-003	Rodillo de lana mediano	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	30	7.000	210.000
37	27112502-001	Rodillo de lana grande	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	30	17.000	510.000
38	27112802-001	Rodillo de espuma chico	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	30	3.000	90.000
39	27113201-001	Rodillo de espuma mediano	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	30	5.000	150.000
40	27113201-002	Rodillo poliuretano	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	30	13.000	390.000
41	27113201-001	Lija al agua nº 100	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	60	1.500	90.000
42	24101506-001	Lija al agua nº 120	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	60	1.700	102.000
43	27111902-002	Lija al agua nº 80	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	60	1.700	102.000
44	31211904-001	Lija común nº 60	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	100	800	80.000
45	31211904-001	Lija común nº 61	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	100	800	80.000
46	31211904-001	Cola sintética para encuadernación	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	20	5.000	100.000
47	31211904-001	Cola vinilica para carpintería	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	15.000	150.000
48	31211904-001	Cola adhesiva para madera	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	25.000	250.000
49	31211906-001	Juego de mechas	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	80.000	800.000
TOTAL LOTE Nº 1:									**8.962.000**
LOTE Nº 2 - ARTICULOS DE PLOMERIA									
1	40141702-001	Grifo cromado con pico de 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	38.000	380.000
2	40141702-001	Grifo pico corto para lavatorio de 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	28.000	280.000
3	40141702-001	Grifo pico largo para lavatorio de 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	45.000	450.000
4	40141702-001	Grifo para cisterna baja de 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	15	25.000	375.000
5	40141702-002	Llave de paso con campana de 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	15	55.000	825.000
6	40141702-002	Llave de paso con campana de 3/4	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	15	65.000	975.000
7	40141702-002	Llave de paso media vuelta de 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	15	13.000	195.000
8	40141702-002	Llave de paso media vuelta de 3/4	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	15	19.000	285.000
9	40141702-003	Válvula para canilla de 3/4	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	15	3.000	45.000
10	40141702-001	Canilla móvil de 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	15	38.000	570.000
11	40141702-001	Canilla móvil de 3/4	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	15	26.000	390.000
12	30181503-001	Boquillas de ducha	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	15	15.000	225.000
19	40141705-007	Caño soldable pvc 40mm 6m	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	32.000	640.000
20	40141705-007	Caño soldable pvc 100mm 6m	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	40.000	800.000
21	40141705-007	Caño roscable pvc 1/2 6m	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	22.000	440.000
22	40141705-007	Caño roscable pvc 3/4 6m	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	30.000	600.000
23	40141705-007	Caño roscable pvc 1 pulg. 6m	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	55.000	1.100.000

24	40141705-009	Caño roscable pvc 100mm 6m p/cloaca	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	40.000	800.000
25	40141705-009	Manguera de alta presión de 3/4.	Metros.	Metros.	Titan	Nacional	10	15.000	150.000
26	46191603-001	Manguera de plástico de 1/2	Metros.	Metros.	Titan	Nacional	10	2.000	20.000
27	46191603-001	Manguera de plástico de 3/4	Metros.	Metros.	Titan	Nacional	10	3.000	30.000
28	46191603-001	Tapón de plástico de 1/2 pulgada	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	15	300	4.500
29	27112011-001	Tapón de plástico de 3/4 pulgada	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	15	600	9.000
30	27112011-001	Tapón de plástico de 1 pulgada	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	15	1.000	15.000
31	40142313-001	Tapón hembra galvanizado de 1/2 pulgada	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	15	2.500	37.500
32	40142313-001	Tapón hembra galvanizado de 3/4 pulgada	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	15	4.000	60.000
33	40142313-002	Buje de reducción galvanizado 1 x 1/2"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	4.000	80.000
34	40142313-002	Buje de reducción galvanizado 1 x 3/4"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	4.000	80.000
35	40142313-002	Buje de reducción galvanizado 1"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	4.000	80.000
36	40142313-002	Buje de reducción galvanizado 3/4 x 1/2"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	2.500	50.000
37	40142314-001	Buje pvc 40 x 50	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	2.500	50.000
38	40142314-001	Unión doble rosc. 1/2" galvanizado	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	6.000	120.000
39	40142314-001	Unión doble rosc. 3/4" galvanizado	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	9.000	180.000
40	40142314-002	Unión doble rosc. 1" galvanizado	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	14.000	280.000
41	40142314-002	Unión doble soldable 20 mm.	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	4.500	90.000
42	40142320-001	Unión doble soldable 25 mm.	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	6.000	120.000
43	40142320-001	Unión doble soldable 40 mm.	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	3.000	60.000
44	40142320-001	Unión soldable l.r. 20 x 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	800	16.000
45	40142320-001	Unión soldable l.r.l.r. 25 x 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	900	18.000
46	40142320-001	Unión soldable l.r. 25 x 3/4	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	900	18.000
47	40142320-001	Unión sencilla rosc. 1" galvanizado	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	4.500	90.000
48	40142320-006	Unión sencilla rosc. 1/2" galvanizada	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	2.800	56.000
49	40142320-006	Unión sencilla rosc. 3/4" galvanizada	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	16	3.200	51.200
50	40142320-006	Unión sencilla sold. 20 mm	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	16	600	9.600
51	40142320-003	Unión sencilla sold. 32 mm	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	16	1.200	19.200
52	40142320-003	Unión sencilla sold. 25 mm	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	16	1.000	16.000
53	40142320-003	Tee sold. L.r. 20 x 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	16	2.000	32.000
54	40142320-003	Tee sold. L.r. 25 x 3/4	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	16	3.800	60.800
55	40142320-003	Tee 100 x 50	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	16	12.000	192.000
56	40142320-003	Tee 100 x 75	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	16	15.000	240.000

57	40141705-006	Tee 50 x 50	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	5.000	100.000
58	40141705-006	Tee roscable 3/4	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	3.000	60.000
59	40141705-006	Tee desague 40 mm.	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	2.500	50.000
60	40141705-006	Tee desague 50 mm.	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	3.000	60.000
61	40141705-006	Tee reducción 25 x 25 x 1/2 roscable	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	2.000	40.000
62	40141705-006	Tee reducción 25 x 25 x 3/4 roscable	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	3.200	64.000
63	40141705-006	Tee rosc. 90 g. X 1"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	4.000	80.000
64	40141705-006	Tee rosc. 90 g. X 1/2"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	2.500	50.000
65	40141705-006	Tee soldable 20 mm.	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	1.600	32.000
66	40141705-006	Tee soldable 20 x 20 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	1.600	32.000
67	40141705-006	Tee soldable 25 mm	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	2.000	40.000
68	40141705-006	Tee soldable 40 mm	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	4.500	90.000
69	40141705-006	Unión en t galvanizado 3/4 x 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	3.800	76.000
70	40141705-006	Unión en t galvanizado 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	3.000	60.000
71	40142320-005	Unión en t galvanizado 3/4	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	3.800	76.000
72	40142320-005	Unión en t galvanizado 1"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	4.500	90.000
73	40142320-005	Caja sifonada pvc 10 x 10	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	13.000	260.000
74	40142320-005	Caja sifonada pvc 15 x 15	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	29.000	580.000
75	40142320-005	Junta de goma para tubería de 75	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	22	1.800	39.600
76	40142320-005	Codo de pvc rosc. 45 g. X 1/2"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	1.800	36.000
77	40142320-005	Codo de pvc rosc. 45 g. X 34"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	2.500	50.000
78	40142320-005	Codo de pvc rosc. 45 g. X 1"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	2.800	56.000
79	40142324-001	Codo de pvc rosc. 90 g. X 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	2.200	44.000
80	40142324-001	Codo de pvc rosc. 90 g. X 3/4"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	3.200	64.000
81	40142327-001	Codo de pvc rosc. 90 g. X 1"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	3.800	76.000
82	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 45 g. X 40 mm	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	1.800	36.000
83	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 45 g. X 50 mm	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	2.000	40.000
84	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 45 g. X 100 mm	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	2.200	44.000
85	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 100 mm	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	7.500	150.000
86	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 50 mm	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	2.200	44.000
87	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 20 mm	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	1.300	26.000
88	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 25 mm	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	1.800	36.000
89	40142604-001	Codo galbanizado 45 g. X 1/2"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	3.800	76.000
90	40142604-001	Codo galbanizado 45 g. X 3/4"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	4.500	90.000

91	40142604-001	Codo galbanizado 45 g. X 1"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	6.500	130.000
92	40142604-001	Codo galbanizado 90 g. X 3/4"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	5.500	110.000
93	40142604-001	Codo galbanizado 90 g. X 1"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	6.000	120.000
94	40142604-002	Conexión galvanizada de 30 cm.	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	12.000	240.000
95	40142604-002	Conexión galvanizada de 40 cm.	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	13.000	260.000
96	40142604-002	Conexión galvanizada de 90 cm.	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	24.000	480.000
97	25181709-050	Conexión para manguera	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	3.000	60.000
99	40142606-006	Lavatorio	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	98.000	980.000
100	40142606-006	Inodoro	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	150.000	1.500.000
101	40142606-001	Mingitorio de pared y accesorios	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	220.000	2.200.000
102	40142606-006	Flotador para cisterna de inodoro	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	30	13.000	390.000
103	40142606-011	Obturador con válvulas para cisterna	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	30	4.500	135.000
104	30181505-001	Pulsador de botón	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	30	14.000	420.000
105	30181506-001	Pulsador a cordón	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	30	4.500	135.000
106	30181511-001	Anillo de goma	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	30	1.800	54.000
107	30181511-003	Mecanismo de entrada con flotador	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	30	30.000	900.000
108	27111905-002	Enchufe externo de inodoro	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	30	7.500	225.000
109	30181511-013	Enchufe interno de inodoro	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	30	4.500	135.000
110	30181511-005	Bajada plástica para cisterna	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	30	9.000	270.000
111	30181511-006	Cisterna baja para inodoro	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	30	48.000	1.440.000
112	30181511-007	Cisterna alta	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	30	28.000	840.000
113	30181511-008	Mecanismos para cisterna alta	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	30	23.000	690.000
114	30181511-011	Tapa para inodoro	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	30	32.000	960.000
115	30181511-012	Cinta teflón para plomería chico	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	15	32.000	480.000
116	30181511-014	Cinta teflón para plomería mediano	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	15	4.500	67.500
117	30181515-001	Cinta teflón para plomería grande	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	15	6.500	97.500
118	30181515-001	Cinta métrica de metal	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	9.500	95.000
119	31201519-002	Ducha eléctrica	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	55.000	1.100.000
120	27112103-002	Resistencia de ducha	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	30	17.600	528.000
122	30181512-001	Asiento de inodoro	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	23.000	230.000
TOTAL LOTE Nº 2:									**29.729.400**
LOTE Nº 3 - MATERIALES DE CONSTRUCCION									
1	30111601-001	Cemento blanco	Bolsa	Bolsa	Venser	Nacional	70	3.500	245.000
2	30111601-002	Cemento portland	Bolsa	Bolsa	Yguazu	Nacional	65	48.000	3.120.000
3	30111601-003	Cemento glaucol	Bolsa	Bolsa	Venser	Nacional	70	25.000	1.750.000
8	30111601-004	Cemento tipo 1	Bolsa	Unidad	Yguazu	Nacional	30	48.000	1.440.000

9	30111604-001	Cal hidratada de 15 kilos	Bolsa	Unidad	Caltec	Nacional	29	13.000	377.000
10	30111604-001	Cal hidratada de 20 kilos	Bolsa	Unidad	Caltec	Nacional	30	19.000	570.000
11	30111604-001	Cal hidratada de 25 kilos	Bolsa	Unidad	Caltec	Nacional	28	22.000	616.000
12	30111607-001	Cal viva de 50 kilos	Bolsa	Unidad	Caltec	Nacional	65	45.000	2.925.000
TOTAL LOTE N°3:									**11.043.000**
TOTAL GENERAL									**49.734.400**

N°	Código	Descripción	COMANDO DE LA FLOTA DE GUERRA						
			Present.	U.M.	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE N° 1 - ARTICULOS DE FERRETERIA									
2	31162402-001	Cerradura para puerta de madera	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	32.000	320.000
3	31162402-002	Cerradura exterior con cilindro	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	5	32.000	160.000
5	31162403-002	Candado de metal mediano	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	15.000	150.000
7	46171503-007	Pasador de metal para ventana	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	20	900	18.000
8	31162002-001	Clavo con cabeza de 3/4" en paquete de 1 kl	Unidad	Paquetes	Hierropar	Nacional	5	12.000	60.000
12	27112004-001	Pala de punta	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	3	42.000	126.000
14	27112004-003	Pala ancha	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	3	35.000	105.000
17	27112007-002	Tijera de podar grande	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	2	20.000	40.000
20	27112126-9998	Alicate Universal	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	5	17.000	85.000
22	27111525-001	Tenaza n° 11	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	5	25.000	125.000
25	27112117-002	Pinza de corte	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	5	15.000	75.000
33	27112201-002	Brocha grande	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	15	10.000	150.000
34	27112201-002	Brocha mediana	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	15	10.000	150.000
35	27112201-001	Brocha chica	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	4.000	40.000
38	27112802-001	Rodillo de espuma chico	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	3.000	30.000
39	27113201-001	Rodillo de espuma mediano	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	15	5.000	75.000
41	27113201-001	Lija al agua n° 100	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	30	1.500	45.000
42	24101506-001	Lija al agua n° 120	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	20	1.700	34.000
46	31211904-001	Cola sintética para encuadernación	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	4	5.000	20.000
47	31211904-001	Cola vinilica para carpintería	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	4	15.000	60.000
48	31211904-001	Cola adhesiva para madera	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	4	25.000	100.000
TOTAL LOTE N° 1:									**1.968.000**
LOTE N° 2 - ARTICULOS DE PLOMERIA									
2	40141702-001	Grifo pico corto para lavatorio de 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	28.000	140.000
5	40141702-002	Llave de paso con campana de 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	4	55.000	220.000
6	40141702-	Llave de paso con campana	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	4	65.000	260.000

	002	de 3/4							
7	40141702-002	Llave de paso media vuelta de 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	4	13.000	52.000
8	40141702-002	Llave de paso media vuelta de 3/4	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	3	19.000	57.000
9	40141702-003	Válvula para canilla de 3/4	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	3.000	60.000
12	30181503-001	Boquillas de ducha	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	15.000	150.000
25	40141705-009	Manguera de alta presión de 3/4.	Metros.	Metros.	Titan	Nacional	5	15.000	75.000
26	46191603-001	Manguera de plástico de 1/2	Metros.	Metros.	Titan	Nacional	5	2.000	10.000
27	46191603-001	Manguera de plástico de 3/4	Metros.	Metros.	Titan	Nacional	5	3.000	15.000
38	40142314-001	Unión doble rosc. 1/2" galvanizado	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	6.000	30.000
100	40142606-006	Inodoro	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	2	150.000	300.000
101	40142606-001	Mingitorio de pared y accesorios	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	2	220.000	440.000
102	40142606-006	Flotador para cisterna de inodoro	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	13.000	65.000
103	40142606-011	Obturador con válvulas para cisterna	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	4.500	22.500
111	30181511-006	Cisterna baja para inodoro	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	2	48.000	96.000
114	30181511-011	Tapa para inodoro	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	32.000	160.000
115	30181511-012	Cinta teflón para plomería chico	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	32.000	320.000
116	30181511-014	Cinta teflón para plomería mediano	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	4.500	45.000
119	31201519-002	Ducha eléctrica	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	55.000	275.000
120	27112103-002	Resistencia de ducha	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	17.600	88.000
121	26131603-001	Rejilla de piso 10x10 redondo	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	14.000	70.000
122	30181512-001	Asiento de inodoro	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	23.000	115.000
TOTAL LOTE Nº 2:									**3.065.500**
LOTE Nº 3 - MATERIALES DE CONSTRUCCION									
1	30111601-001	Cemento blanco	Bolsa	Bolsa	Venser	Nacional	21	3.500	73.500
2	30111601-002	Cemento portland	Bolsa	Bolsa	Yguazu	Nacional	40	48.000	1.920.000
3	30111601-003	Cemento glaucol	Bolsa	Bolsa	Venser	Nacional	30	25.000	750.000
6	30102403-005	Varilla de hierro torcionada de 10"	Unidad	Unidad	Hierropar	Turca	10	37.500	375.000
8	30111601-004	Cemento tipo 1	Bolsa	Unidad	Yguazu	Nacional	50	48.000	2.400.000
9	30111604-001	Cal hidratada de 15 kilos	Bolsa	Unidad	Caltec	Nacional	11	13.000	143.000
10	30111604-001	Cal hidratada de 20 kilos	Bolsa	Unidad	Caltec	Nacional	10	19.000	190.000
11	30111604-001	Cal hidratada de 25 kilos	Bolsa	Unidad	Caltec	Nacional	10	22.000	220.000
14	30131602-001	Ladrillo común	Unidad	Unidad	Tobati	Nacional	1.000	500	500.000
16	30131702-002	Baldosas de cemento (Baldoson)	m2	m2	San Cristobal	Nacional	50	20.000	1.000.000
17	30131704-004	Azulejo común grande	m2	m2	Eliane	Brasilera	57	24.000	1.368.000
18	30141502-002	Membrana liquida en balde de 20 litros	Balde	Unidad	Pennsylvania	Uruguaya	5	280.000	1.400.000
19	30141502-002	Ceresita en Balde de 18 Litros	Balde	Unidad	Pennsylvania	Uruguaya	7	95.000	665.000

20	11111501-002	Arena gorda para mezcla	m3	m3	Las Tierras	Nacional	7	80.000	560.000
TOTAL LOTE Nº3:									**11.564.500**
TOTAL GENERAL									**16.598.000**

Nº	Código	Descripción	COMANDO DE INFANTERIA DE MARINA						
			Present.	U.M.	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE Nº 2 - ARTICULOS DE PLOMERIA									
100	40142606-006	Inodoro	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	4	150.000	600.000
101	40142606-001	Mingitorio de pared y accesorios	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	6	220.000	1.320.000
111	30181511-006	Cisterna baja para inodoro	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	17	48.000	816.000
TOTAL LOTE Nº 2:									**2.736.000**
TOTAL GENERAL									**2.736.000**

Nº	Código	Descripción	COMANDO DE LA AVIACIÓN NAVAL FF10						
			Present.	U.M.	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE Nº 1 - ARTICULOS DE FERRETERIA									
33	27112201-002	Brocha grande	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	15	10.000	150.000
34	27112201-002	Brocha mediana	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	16	10.000	160.000
35	27112201-001	Brocha chica	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	15	4.000	60.000
TOTAL LOTE Nº 1:									**370.000**
LOTE Nº 2 - ARTICULOS DE PLOMERIA									
1	40141702-001	Grifo cromado con pico de 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	3	38.000	114.000
10	40141702-001	Canilla móvil de 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	7	38.000	266.000
21	40141705-007	Caño roscable pvc 1/2 6m	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	9	22.000	198.000
TOTAL LOTE Nº 2:									**578.000**
LOTE Nº 3 - MATERIALES DE CONSTRUCCION									
2	30111601-002	Cemento portland	Bolsa	Bolsa	Yguazu	Nacional	13	48.000	624.000
13	30111604-999	Cal apagada en pasta	Bolsa	Unidad	Caltec	Nacional	70	5.000	350.000
14	30131602-001	Ladrillo común	Unidad	Unidad	Tobati	Nacional	1.000	500	500.000
TOTAL LOTE Nº3:									**1.474.000**
TOTAL GENERAL									**2.422.000**

Nº	Código	Descripción	DIRECCIÓN DE SANIDAD DE LA ARMADA FF30						
			Present.	U.M.	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE Nº 2 - ARTICULOS DE PLOMERIA									
99	40142606-006	Lavatorio	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	2	98.000	196.000
114	30181511-011	Tapa para inodoro	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	32.000	320.000
116	30181511-014	Cinta teflón para plomería mediano	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	9	4.500	40.500
117	30181515-001	Cinta teflón para plomería grande	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	6.500	65.000

119	31201519-002	Ducha eléctrica	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	4	55.000	220.000
120	27112103-002	Resistencia de ducha	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	5	17.600	88.000
TOTAL LOTE Nº 2:									**929.500**
TOTAL GENERAL									**929.500**

Nº	Código	Descripción	PREFECTURA GENERAL NAVAL FF 30						
			Present.	U.M.	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE Nº 1 - ARTICULOS DE FERRETERIA									
2	31162402-001	Cerradura para puerta de madera	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	12	32.000	384.000
3	31162402-002	Cerradura exterior con cilindro	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	12	32.000	384.000
4	31162403-001	Candado de metal grande	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	5	47.000	235.000
5	31162403-002	Candado de metal mediano	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	5	15.000	75.000
6	31162403-003	Candado de metal chico	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	15	10.000	150.000
7	46171503-007	Pasador de metal para ventana	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	15	900	13.500
8	31162002-001	Clavo con cabeza de 3/4" en paquete de 1 kl	Unidad	Paquetes	Hierropar	Nacional	10	12.000	120.000
TOTAL LOTE Nº 1:									**1.361.500**
LOTE Nº 2 - ARTICULOS DE PLOMERIA									
42	40142320-001	Unión doble soldable 25 mm.	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	9	6.000	54.000
43	40142320-001	Unión doble soldable 40 mm.	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	9	3.000	27.000
76	40142320-005	Codo de pvc rosc. 45 g. X 1/2"	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	1.800	18.000
98	40142604-002	Sopapa para cañería	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	6.000	60.000
117	30181515-001	Cinta teflón para plomería grande	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	6.500	65.000
121	26131603-001	Rejilla de piso 10x10 redondo	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	14.000	140.000
TOTAL LOTE Nº 2:									**364.000**
LOTE Nº 3 - MATERIALES DE CONSTRUCCION									
2	30111601-002	Cemento portland	Bolsa	Bolsa	Yguazu	Nacional	15	48.000	720.000
11	30111604-001	Cal hidratada de 25 kilos	Bolsa	Unidad	Caltec	Nacional	15	22.000	330.000
TOTAL LOTE Nº3:									**1.050.000**
TOTAL GENERAL									**2.775.500**

Nº	Código	Descripción	COMANDO DE INSTITUTOS DE NAVALES DE ENSEÑANZAS						
			Present.	U.M.	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
LOTE Nº 1 - ARTICULOS DE FERRETERIA									
8	31162002-001	Clavo con cabeza de 3/4" en paquete de 1 kl	Unidad	Paquetes	Hierropar	Nacional	5	12.000	60.000
10	27111728-001	Juego de destornilladores de tubo	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	1	280.000	280.000
12	27112004-001	Pala de punta	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	2	42.000	84.000
17	27112007-002	Tijera de podar grande	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	2	20.000	40.000
19	27111604-001	Hacha con mango de madera	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	2	70.000	140.000

21	27112001-001	Azada tamaño grande	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	2	37.000	74.000
32	27112201-001	Pincel de 4"	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	20	4.000	80.000
33	27112201-002	Brocha grande	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	10	10.000	100.000
37	27112502-001	Rodillo de lana grande	Unidad	Unidad	Cacesa	Nacional	20	17.000	340.000
TOTAL LOTE N° 1:									**1.198.000**
LOTE N° 2 - ARTICULOS DE PLOMERIA									
10	40141702-001	Canilla móvil de 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	8	38.000	304.000
11	40141702-001	Canilla móvil de 3/4	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	6	26.000	156.000
20	40141705-007	Caño soldable pvc 100mm 6m	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	40.000	400.000
21	40141705-007	Caño roscable pvc 1/2 6m	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	22.000	440.000
42	40142320-001	Unión doble soldable 25 mm.	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	20	6.000	120.000
48	40142320-006	Unión sencilla rosc. 1/2" galvanizada	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	2.800	28.000
79	40142324-001	Codo de pvc rosc. 90 g. X 1/2	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	30	2.200	66.000
84	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 45 g. X 100 mm	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	12	2.200	26.400
102	40142606-006	Flotador para cisterna de inodoro	Unidad	Unidad	Titan	Nacional	10	13.000	130.000
TOTAL LOTE N° 2:									**1.670.400**
LOTE N° 3 - MATERIALES DE CONSTRUCCION									
2	30111601-002	Cemento portland	Bolsa	Bolsa	Yguazu	Nacional	34	48.000	1.632.000
10	30111604-001	Cal hidratada de 20 kilos	Bolsa	Unidad	Caltec	Nacional	1	19.000	19.000
12	30111607-001	Cal viva de 50 kilos	Bolsa	Unidad	Caltec	Nacional	20	45.000	900.000
16	30131702-002	Baldosas de cemento (Baldoson)	m2	m2	San Cristobal	Nacional	50	20.000	1.000.000
17	30131704-004	Azulejo común grande	m2	m2	Eliane	Brasilera	40	24.000	960.000
20	11111501-002	Arena gorda para mezcla	m3	m3	Las Tierras	Nacional	4	80.000	320.000
21	11111501-001	Arena lavada	m3	m3	Las Tierras	Nacional	4	70.000	280.000
TOTAL LOTE N°3:									**5.111.000**
TOTAL GENERAL									**7.979.400**
TOTAL ADJUDICADO									**125.032.800**

ALFREDO F. VILLALBA SOTO
Tte C Int – Miembro UOC N° 3

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

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

LUCIANO FERNANDEZ AMARILLA
Cap C DEM – Jefe UOC N° 3