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

LCO Nº 03/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS - AD REFERÉNDUM 2021"; CON ID 386.541.

INFORME DE EVALUACIÓN

El presente documento se formula a los efectos de presentar una reseña cronológica de los actos y procedimientos relativos a la tarea de recepción, apertura y evaluación de las ofertas presentadas en el procedimiento de la **LCO Nº 03/2021 para la "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS - AD REFERÉNDUM 2021";** convocada por la UOC N° 3 – Armada Paraguaya.

Primeramente, resulta importante destacar que las ofertas recibidas, fueron objetos de evaluación por parte del Comité, nombrado por Orden Particular Nº 337, del Comando de la Armada, de fecha 03 de noviembre del 2020, siendo miembros del mencionado comité los siguientes:

PRESIDENTE	: CALTE	CONRADO CACERES LOUTEIRO
SECRETARIO	: TTE C INT	OSCAR BARRETO LARREA
MIEMBROS	: CAP F DEM	FELIX FRANCISCO ÑAMANDÚ ADORNO
	Tte N INT	JULIO CESAR MEDINA ALCARAZ
ASESOR JURIDICO	: TTE N JM	BLASIA BARUA DAVALOS

La estructura presentada en el presente informe, así como su contenido y orden cronológico, se adecuan a lo dispuesto en el Artículo 67 del Decreto 2992/19, que reglamenta la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas".

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

La apertura física de sobres se llevó a cabo en fecha 13 de noviembre de 2020, 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 Nº 45/2020**, correspondiente a la **LCO Nº 03/2021** para la **"ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS - AD REFERÉNDUM 2021".** En dicho acto fueron abiertas las ofertas de las empresas detalladas más abajo:

OFERENTE	Monto de la Oferta	Formulario de Oferta	Garantía de Mant. de Oferta	Doc. que Acredita la Identidad del firmante de la Oferta
OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías	Gs. 17.115.159	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	Gs. 14.197.360	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA

NO SE HA DEJADO OBSERVACIONES DURANTE LA APERTURA DE OFERTAS.

A continuación, presentamos un resumen de la tarea de Evaluación de las ofertas, efectuada de conformidad al método establecido en el Art. 63°.- del Decreto N° 2992/19 "QUE REGLAMENTA LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", Y SU MODIFICATORIA LA LEY N° 3439/2007que entre otros expresa: "para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante evaluará las ofertas presentadas según el sistema utilizado:

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

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

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

2.1. Verificación de las Documentaciones Sustanciales.

En esta etapa inicial de la evaluación de las ofertas presentada, primeramente, se verificó detalladamente el cumplimiento de presentación de los documentos básicos de carácter sustancial. Para lo cual, este comité procede a indicar lo siguiente:

OFERENTE	FORMULARIO DE OFERTA	GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	DOCUMENTO QUE ACREDITA LA IDENTIDAD DEL FIRMANTE
OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Se trae a colación lo establecido en el punto 15 del Pliego de Bases y Condiciones que dice, Muestras: El potencial oferente deberá presentar las muestras de los bienes que haya ofertado con excepción para el ítem N° 11, las mismas deberá coincidir con la unidad de medida, presentación y las especificaciones técnicas para lo cual tendrá tiempo de entrega, hasta la hora TOPE DE ENTREGA DE OFERTAS, ***esto obedece a la necesidad de corroborar que los bienes se ajustan a lo declarado en la oferta y a las especificaciones técnicas establecidas en la Carta de Invitación***. *Estas serán evaluadas como "cumple" y "no cumple". La falta de presentación de las muestras será causal de descalificación de la oferta.*

Para el ítem N° 11 deberá presentar catálogo del bien que demuestren que los mismos cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas en la Carta de Invitación. (en idioma español).

Cabe mencionar que la firma **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A., NO PRESENTA** las muestras de los ítems N° 1, 4, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 24, 30, 34, 38, 39, 43, 47, 51, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 61, 65, 70, 73, 74, 75, 77, 78, 80, 82, 83, 86, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 97, 99, 102, 105, 106 y 110, la firma **OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías** presenta todas las muestras que serán analizadas en la etapa correspondiente, se verifica que ambas empresas presentan el catálogo del ítem N° 11.

Conforme a las verificaciones realizadas, en cuanto al análisis detallado de las documentaciones de carácter sustancial y de la presentación de las muestras hasta la hora tope de entrega de ofertas, se puede constatar que la oferta presentada por la firma comercial **OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías**; **"CUMPLE"** con los requisitos exigidos por la convocante por lo que será analizada en las siguientes instancias, no así la oferta de la empresa **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** debido a que **NO** presentó las muestras de los ítems mencionados más arriba, motivo por el cual se procede a **descalificar** su oferta ya que no se podrá evaluar las muestras solicitadas.

2.2. Comparación de Precios, Agrupamiento de ofertas y Verificación de las Muestras presentadas.

Atendiendo que el sistema de adjudicación es **POR EL TOTAL,** y en ese sentido, se procedió conforme a lo establecido en el inciso "2" del Artículo 63 del Decreto 2992/19; las ofertas presentadas se agrupan de menor a mayor. Quedando como sigue:

SISTEMA DE ADJUDICACIÓN: POR TOTAL

UBICACIÓN	OFERENTE	MONTO DE SU OFERTA EN GUARANÍES
1°	OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías	Gs. 17.115.159

A continuación se detalla en un cuadro las muestras presentadas comparando con lo solicitado en las especificaciones técnicas de la carta de invitación.

Ítem	Código Catálogo	Descripción Del Bien	U. M.	Present.	Observ.
1	39111501-002	Arrancador Para Fluorescente	Unidad	Unidad	Cumple
2	39111501-001	Artefacto Porta Fluoresc. Simple De 40w.	Unidad	Unidad	Cumple
3	39111603-001	Artefacto De Alumbrado Público Con Con Brazo Y Lámpara De 105 W E-40.	Unidad	Unidad	Cumple
4	39111603-001	Artefactos Completo De Alumbrado Público De Halógeno	Unidad	Unidad	Cumple
5	39111501-001	Artefacto Porta Fluoresc. Doble De 40w.	Unidad	Unidad	Cumple
6	39111501-001	Artefacto Porta Fluoresc.Simple De 20w.	Unidad	Unidad	Cumple
7	39111501-001	Artefacto Porta Fluorescete Doble Completo De 40w.	Unidad	Unidad	Cumple

8	39111501-001	Artefacto Porta Fluorescte Triple Completo De 40w.	Unidad	Unidad	Cumple
9	39111603-001	Artefacto Reflector Con Lámpara De 300w	Unidad	Unidad	Cumple
10	39111603-001	Artefacto Reflector Con Lámpara De 500w	Unidad	Unidad	Cumple
11	26111701-005	Batería Para Dronne	Unidad	Unidad	Cumple
12	26121635-001	Cable Cordón De 2 X 1 En Rollo De 100 Mts.	Unidad	Rollo	Cumple
13	26121635-001	Cable Cordón De 2 X 2 En Rollo De 100 Mts.	Unidad	Rollo	Cumple
14	26121635-006	Cable Multifilar De 10 Mm En Rollo De 100 Mts.	Unidad	Rollo	Cumple
15	26121635-006	Cable Multifilar De 2 Mm En Rollo De 100 Mts.	Unidad	Rollo	Cumple
16	26121635-006	Cable Multifilar De 4 Mm En Rollo De 100 Mts.	Unidad	Rollo	Cumple
17	26121635-006	Cable Multifilar De 6 Mm En Rollo De 100 Mts.	Unidad	Rollo	Cumple
18	26121629-001	Cable Plastiplomo De 2 X 1 En Rollo De 100 Mts.	Unidad	Rollo	Cumple
19	26121629-001	Cable Plastiplomo De 2 X 2 En Rollo De 100 Mts.	Unidad	Rollo	Cumple
20	26121635-004	Cable Preensamblado Multifilar De 2 X 16 Mm Rollo De 100 Mts.	Unidad	Rollo	Cumple
21	26121635-004	Cable Preensamblado Multifilar De 4 X 16 Mm Rollo De 100 Mts.	Unidad	Rollo	Cumple
22	26121635-004	Cable Aislado O Forrado De 2x2 En Rollo De 100 Mts	Unidad	Rollo	Cumple
23	26121635-004	Cable Aislado O Forrado De 2x4 En Rollo De 100 Mts	Unidad	Rollo	Cumple
24	26121635-004	Cable Aislado O Forrado De 2x6 En Rollo De 100 Mts	Unidad	Rollo	Cumple
25	26121635-004	Cable De 4mm De 100mts	Unidad	Rollo	Cumple
26	26121635-004	Cable Flexible De 4 X 35 Mm	Unidad	Rollo	Cumple
27	39121303-001	Cajas Eléctricas De Metal	Unidad	Unidad	Cumple
28	39121308-9999	Caja De Llave Plástica	Unidad	Unidad	Cumple
29	39121309-004	Caja De Tablero Plástica De 6 Embutido	Unidad	Unidad	Cumple
30	39121309-002	Caja Para Medidores Trifásico De Metal	Unidad	Unidad	Cumple
31	39121303-001	Caja Para Tablero De 12 Embutido Plástico	Unidad	Unidad	Cumple
32	39121205-001	Canaleta Plástica Para Redes Informáticas 20x10 Mm Tira De 2 Metros.	Unidad	Unidad	Cumple
33	39121207-001	Caño De Plástico Para Conducto De Cable De 3/4 Tira De 3 Metros.	Unidad	Unidad	Cumple
34	39121207-001	Caño Tipo Pvc Para Electroducto De 1/4 Rollo De 100 Metros.	Unidad	Unidad	Cumple
35	32121502-002	Capacitor P/ Ventilador De Techo	Unidad	Unidad	Cumple
36	39121207-9999	Cinta Aislante De 18 Mts	Unidad	Unidad	Cumple
37	39121207-9999	Cinta Vulcanizante O Autosoldante De 9mts	Unidad	Unidad	Cumple
38	24101601-030	Contactores	Unidad	Unidad	Cumple
39	39121601-002	Disyuntores	Unidad	Unidad	Cumple
40	30181503-001	Ducha Eléctrica	Unidad	Unidad	Cumple
41	39111706-001	Equipo De Luz De Emergencia Led De 60	Unidad	Unidad	Cumple
42	39121402-010	Ficha Adaptadora Plana De 10 Amp.	Unidad	Unidad	Cumple
43	39121402-005	Ficha Hembra De Plástico	Unidad	Unidad	Cumple
44	39121402-004	Ficha Macho De 3 Patitas	Unidad	Unidad	Cumple
45	39121402-004	Ficha Macho De Plástico	Unidad	Unidad	Cumple
46	39121402-001	Ficha Triple	Unidad	Unidad	Cumple
47	39101601-002	Foco Económico De Bajo Consumo Tipo Led 105w - 220v Rosca E-40.	Unidad	Unidad	Cumple
48	39101601-002	Foco Económico De Bajo Consumo Tipo Led 15w - 220v Rosca E-27.	Unidad	Unidad	Cumple
49	39101601-002	Foco Económico De Bajo Consumo Tipo Led 45w - 220v Rosca E-27.	Unidad	Unidad	Cumple
50	39101601-002	Foco De Bajo Consumo Tipo Led 60w	Unidad	Unidad	Cumple

51	39101601-002	Foco De Bajo Consumo Tipo Led 85w	Unidad	Unidad	Cumple
52	39101601-002	Foco Económico De Bajo Consumo 32w-220v	Unidad	Unidad	Cumple
53	39101601-001	Foco Económico De 40w	Unidad	Unidad	Cumple
54	39101601-002	Foco Led De 12w - 220w Rosca E-27.	Unidad	Unidad	Cumple
55	42152303-003	Foco Luz Mixta De 500w - 220v Rosca E-40.	Unidad	Unidad	Cumple
56	32111701-001	Fotocelula Con Base	Unidad	Unidad	Cumple
57	24101601-029	Fusibles Hn1 De 200 Amp	Unidad	Unidad	Cumple
58	39121605-001	Jabalina De Cobre Con Abrazadera De 5/8 X 2"	Unidad	Unidad	Cumple
59	39101602-007	Lámparas De 400w	Unidad	Unidad	Cumple
60	39101602-007	Lámparas Fluorecentes Tubo De 20	Unidad	Unidad	Cumple
61	39111702-001	Linterna Recargable Led De 5	Unidad	Unidad	Cumple
62	39111812-001	Llave De Luz Con Dos Puntos Y Toma De Embutir.	Unidad	Unidad	Cumple
63	39111812-001	Llave De Luz Con Punto Y Toma De Embutir.	Unidad	Unidad	Cumple
64	39111812-001	Llave De Luz Externa Con Un Punto.	Unidad	Unidad	Cumple
65	39121602-009	Llave Termomagnética De 10 Amp Tipo Europeo	Unidad	Unidad	Cumple
66	39121602-009	Llave Termomag. De 20amp. Tipo Europeo 1x20.	Unidad	Unidad	Cumple
67	39121602-009	Llave Termomag. De 25amp. Tipo Europeo 1x25.	Unidad	Unidad	Cumple
68	39121602-009	Llave Termomag. De 32amp. Tipo Europeo 1x32.	Unidad	Unidad	Cumple
69	39121602-007	Llave Termomag. Trifásica De 100amp. Tipo Europeo	Unidad	Unidad	Cumple
70	39121602-007	Llave Termomag. Trifásica De 125amp. Tipo Industrial	Unidad	Unidad	Cumple
71	39121602-007	Llave Termomag. Trifásica De 50amp Tipo Europeo.	Unidad	Unidad	Cumple
72	39121602-007	Llave Termomag. Trifásico Tipo Europeo 3x25.	Unidad	Unidad	Cumple
73	39121602-007	Llave Termomag. Trifásica De 20amp. Tipo Europeo.	Unidad	Unidad	Cumple
74	39121602-007	Llaves Trifásicas Industriales De 125 Amp	Unidad	Unidad	Cumple
75	39121602-007	Llaves Trifásicas Industriales De 165 Amp	Unidad	Unidad	Cumple
76	39121428-9999	Multimetro Con Pinza Amperometrica	Unidad	Unidad	Cumple
77	39111514-9999	Manguera De Luces Led	Metro lineal	Unidad	Cumple
78	26101779-001	Pasacables En Rollo De 30 Mts	Unidad	Rollo	Cumple
79	26111702-003	Pilas Alcalina Aaa	Unidad	Unidad	Cumple
80	23171536-001	Pinza Porta Electrodos	Unidad	Unidad	Cumple
81	39111501-004	Porta Arrancador Universal	Unidad	Unidad	Cumple
82	39111803-001	Porta Lámpara Colgante De Porcelana E-40	Unidad	Unidad	Cumple
83	39111803-001	Porta Lámpara De Porcelana E-27	Unidad	Unidad	Cumple
84	39111803-001	Portalampara Para Pared E-27	Unidad	Unidad	Cumple
85	39121402-007	Prolongador De 10 M Punta Flex Con Ficha De 2x2.	Unidad	Unidad	Cumple
86	39121402-007	Prolongador De 5 M Punta Flex Con Ficha.	Unidad	Unidad	Cumple
87	39111501-003	Reactancia De 20w Electrónica De 1x20.	Unidad	Unidad	Cumple
88	39111501-003	Reactancia De 40w Electrónica De 1x40.	Unidad	Unidad	Cumple
89	39111501-003	Reactancias De 400w	Unidad	Unidad	Cumple
90	32111701-002	Reactor Con Base Para Fotocélula De 400w	Unidad	Unidad	Cumple
91	39121402-002	Supresor De Pico Con Prolongador (Zapatilla Para Pc)	Unidad	Unidad	Cumple
92	39121002-9999	Sonda Para Huelgo De 300 Mm	Unidad	Unidad	Cumple
93	44103121-026	Terminales De Cable O Alambre	Unidad	Unidad	Cumple
94	39121302-001	Tapa Ciega Cuadrada 10x10	Unidad	Unidad	Cumple
95	39121302-001	Tapa Ciega Para Llave 4x2	Unidad	Unidad	Cumple
96	39121302-003	Tapa Ciega Redonda	Unidad	Unidad	Cumple
97	30181503-003	Termocalefón De 80 Litros	Unidad	Unidad	Cumple

98	39121402-006	Toma Corriente De Embutir.	Unidad	Unidad	Cumple
99	39121402-006	Toma Corriente Externo Compuesta A Tierra	Unidad	Unidad	Cumple
100	39121402-006	Toma Corriente Externo De 1 Modulo	Unidad	Unidad	Cumple
101	39121402-006	Toma Corriente Externo De 2 Módulos	Unidad	Unidad	Cumple
102	39121402-006	Toma Corriente Externo De 3 Módulos	Unidad	Unidad	Cumple
103	39121402-006	Toma Corriente Múltiple	Unidad	Unidad	Cumple
104	39121402-013	Toma Externa Para Teléfono	Unidad	Unidad	Cumple
105	39101701-001	Tubo Fluorescente Circular 32w.	Unidad	Unidad	Cumple
106	39101701-001	Tubo Fluorescente De 20w.	Unidad	Unidad	Cumple
107	39101701-001	Tubo Fluorescente De 40w.	Unidad	Unidad	Cumple
108	32141107-001	Zócalo Para Fluorescente Circular.	Unidad	Unidad	Cumple
109	32141107-002	Zócalo Para Tubo Fluorescente Largo 1x40.	Unidad	Unidad	Cumple
110	32141107-004	Zócalo Universal 1x20.	Unidad	Unidad	Cumple

Observación: se analizó el catálogo presentado por la empresa **OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías** y se determina que cumple con los requisitos solicitados en el PBC.

Considerando lo Establecido en el PBC del presente llamado en cuanto al Margen de Preferencia a los Productos y Servicios de Origen Nacional, se procede a NO aplicar dicho margen al presente llamado, debido a que es la única oferta a ser evaluada para el presente proceso.

Del agrupamiento de las ofertas y de la Verificación de las muestras se obtiene lo siguiente:

- ✓ La Firma **OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías;** presenta la única oferta a ser evaluada y se considera la más conveniente para el presente proceso, la cual se procederá a analizarla a continuación.

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

En primer lugar, se verificó que el Oferente **OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías.** haya proveído la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado. En este sentido indicamos que la empresa que cuenta con el mejor precio, ha presentado en forma satisfactoria su respectiva Declaración Jurada. Además, se solicitó al departamento de RRHH de la Dirección de Administración de la Armada Paraguaya, por medio disponible, la verificación de los socios y/o representantes legales de la empresa calificada con la oferta más baja, si los mismos aparecen en la base de datos del SINARH. Una vez recibida los Datos generados por el SINARH, se procedió a analizarlas, resultando lo siguiente:

Nº	NOMBRE	EMPRESA	C.I.	OBSERVACIÓN
1	Rodrigo Joel Zacarías Vázquez	*OFI COMPRAS DE RODRIGO ZACARÍAS*	3.500.971	No registra datos en el SINARH

Conforme a lo que se visualiza en el cuadro demostrado con anterioridad, podemos indicar que la empresa **OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías "CUMPLE"** con los requisitos solicitados y por lo cual se confirma que está calificado legalmente para proveer los bienes solicitados por la Convocante.

2.4. Análisis de los Precios Ofertados:

Conforme a lo que se indica en el Pliego de Bases y Condiciones en cuanto al análisis de los precios Ofertados y el Artículo 4° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, este comité de evaluación, procedió a realizar el cálculo entre el precio ofertado y precio referencial, se aplicó al ítem, dando como resultado lo siguiente:

OFERENTE: OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías

Ítem	Código Catálogo	Descripción Del Bien	Cant.	Precio Referencial	Precio Unitario	25 % (-)	15 % (+)	%
1	39111501-002	Arrancador Para Fluorescente	1	2.000	2.298	1.500	2.300	114,9
2	39111501-001	Artefacto Porta Fluoresc. Simple De 40w.	1	43.350	49.809	32.513	49.853	114,8997
3	39111603-001	Artefacto De Alumbrado Público Con Con Brazo Y Lampara De 105 W E-40.	1	135.500	155.690	101.625	155.825	114,9004
4	39111603-001	Artefactos Completo De Alumbrado Público De Halógeno	1	250.000	287.250	187.500	287.500	114,9
5	39111501-001	Artefacto Porta Fluoresc. Doble De 40w.	1	15.600	17.924	11.700	17.940	114,8974
6	39111501-001	Artefacto Porta Fluoresc.Simple De 20w.	1	38.550	44.294	28.913	44.333	114,9001

7	39111501-001	Artefacto Porta Fluorescete Doble Completo De 40w.	1	49.400	56.761	37.050	56.810	114,9008
8	39111501-001	Artefacto Porta Fluorescte Triple Completo De 40w.	1	84.500	97.091	63.375	97.175	114,9006
9	39111603-001	Artefacto Reflector Con Lámpara De 300w	1	29.900	34.355	22.425	34.385	114,8997
10	39111603-001	Artefacto Reflector Con Lámpara De 500w	1	51.750	59.461	38.813	59.513	114,9005
11	26111701-005	Batería Para Dronne	1	805.000	924.945	603.750	925.750	114,9
12	26121635-001	Cable Cordón De 2 X 1 En Rollo De 100 Mts.	1	253.400	291.157	190.050	291.410	114,9002
13	26121635-001	Cable Cordón De 2 X 2 En Rollo De 100 Mts.	1	408.350	469.194	306.263	469.603	114,9
14	26121635-006	Cable Multifilar De 10 Mm En Rollo De 100 Mts.	1	794.200	912.536	595.650	913.330	114,9
15	26121635-006	Cable Multifilar De 2 Mm En Rollo De 100 Mts.	1	161.600	185.678	121.200	185.840	114,8998
16	26121635-006	Cable Multifilar De 4 Mm En Rollo De 100 Mts.	1	297.350	341.655	223.013	341.953	114,8999
17	26121635-006	Cable Multifilar De 6 Mm En Rollo De 100 Mts.	1	428.000	491.772	321.000	492.200	114,9
18	26121629-001	Cable Plastiplomo De 2 X 1 En Rollo De 100 Mts.	1	390.000	448.110	292.500	448.500	114,9
19	26121629-001	Cable Plastiplomo De 2 X 2 En Rollo De 100 Mts.	1	676.000	776.724	507.000	777.400	114,9
20	26121635-004	Cable Preensamblado Multifilar De 2 X 16 Mm Rollo De 100 Mts.	1	637.150	732.085	477.863	732.723	114,8999
21	26121635-004	Cable Preensamblado Multifilar De 4 X 16 Mm Rollo De 100 Mts.	1	1.241.500	1.426.484	931.125	1.427.725	114,9
22	26121635-004	Cable Aislado O Forrado De 2x2 En Rollo De 100 Mts	1	450.000	517.050	337.500	517.500	114,9
23	26121635-004	Cable Aislado O Forrado De 2x4 En Rollo De 100 Mts	1	550.000	631.950	412.500	632.500	114,9
24	26121635-004	Cable Aislado O Forrado De 2x6 En Rollo De 100 Mts	1	650.000	746.850	487.500	747.500	114,9
25	26121635-004	Cable De 4mm De 100mts	1	390.000	448.110	292.500	448.500	114,9
26	26121635-004	Cable Flexible De 4 X 35 Mm	1	115.000	132.135	86.250	132.250	114,9
27	39121303-001	Cajas Eléctricas De Metal	1	5.000	5.745	3.750	5.750	114,9
28	39121308-9999	Caja De Llave Plástica	1	3.550	4.079	2.663	4.083	114,9014
29	39121309-004	Caja De Tablero Plástica De 6 Embutido	1	42.650	49.005	31.988	49.048	114,9004
30	39121309-002	Caja Para Medidores Trifásico De Metal	1	114.850	131.963	86.138	132.078	114,9003
31	39121303-001	Caja Para Tablero De 12 Embutido Plástico	1	73.400	84.337	55.050	84.410	114,9005
32	39121205-001	Canaleta Plástica Para Redes Informáticas 20x10 Mm Tira De 2 Metros.	1	8.900	10.226	6.675	10.235	114,8989
33	39121207-001	Caño De Plástico Para Conducto De Cable De 3/4 Tira De 3 Metros.	1	9.350	10.743	7.013	10.753	114,8984
34	39121207-001	Caño Tipo Pvc Para Electroducto De 1/4 Rollo De 100 Metros.	1	175.500	201.650	131.625	201.825	114,9003
35	32121502-002	Capacitor P/ Ventilador De Techo	1	5.100	5.860	3.825	5.865	114,902
36	39121207-9999	Cinta Aislante De 18 Mts	1	15.000	17.235	11.250	17.250	114,9
37	39121207-9999	Cinta Vulcanizante O Autosoldante De 9mts	1	45.000	51.705	33.750	51.750	114,9
38	24101601-030	Contactores	1	50.000	57.450	37.500	57.500	114,9
39	39121601-002	Disyuntores	1	21.000	24.129	15.750	24.150	114,9
40	30181503-001	Ducha Eléctrica	1	105.450	121.162	79.088	121.268	114,9
41	39111706-001	Equipo De Luz De Emergencia Led De 60	1	76.600	88.013	57.450	88.090	114,8995
42	39121402-010	Ficha Adaptadora Plana De 10 Amp.	1	6.250	7.181	4.688	7.188	114,896
43	39121402-005	Ficha Hembra De Plástico	1	17.050	19.590	12.788	19.608	114,8974
44	39121402-004	Ficha Macho De 3 Patitas	1	28.550	32.804	21.413	32.833	114,9002
45	39121402-004	Ficha Macho De Plástico	1	11.950	13.731	8.963	13.743	114,9038
46	39121402-001	Ficha Triple	1	5.450	6.262	4.088	6.268	114,8991
47	39101601-002	Foco Económico De Bajo Consumo Tipo Led 105w - 220v Rosca E-40.	1	23.850	27.404	17.888	27.428	114,9015

48	39101601-002	Foco Económico De Bajo Consumo Tipo Led 15w - 220v Rosca E-27.	1	19.200	22.061	14.400	22.080	114,901
49	39101601-002	Foco Económico De Bajo Consumo Tipo Led 45w - 220v Rosca E-27.	1	85.800	98.584	64.350	98.670	114,8998
50	39101601-002	Foco De Bajo Consumo Tipo Led 60w	1	22.000	25.278	16.500	25.300	114,9
51	39101601-002	Foco De Bajo Consumo Tipo Led 85w	1	25.000	28.725	18.750	28.750	114,9
52	39101601-002	Foco Económico De Bajo Consumo 32w-220v	1	15.000	17.235	11.250	17.250	114,9
53	39101601-001	Foco Económico De 40w	1	5.500	6.320	4.125	6.325	114,9091
54	39101601-002	Foco Led De 12w - 220w Rosca E-27.	1	19.500	22.406	14.625	22.425	114,9026
55	42152303-003	Foco Luz Mixta De 500w - 220v Rosca E-40.	1	52.150	59.920	39.113	59.973	114,8993
56	32111701-001	Fotocélula Con Base	1	47.600	54.692	35.700	54.740	114,8992
57	24101601-029	Fusibles Hn1 De 200 Amp	1	23.000	26.427	17.250	26.450	114,9
58	39121605-001	Jabalina De Cobre Con Abrazadera De 5/8 X 2"	1	33.900	38.951	25.425	38.985	114,8997
59	39101602-007	Lámparas De 400w	1	400.000	459.600	300.000	460.000	114,9
60	39101602-007	Lámparas Fluorescentes Tubo De 20	1	25.000	28.725	18.750	28.750	114,9
61	39111702-001	Linterna Recargable Led De 5	1	78.000	89.622	58.500	89.700	114,9
62	39111812-001	Llave De Luz Con Dos Puntos Y Toma De Embutir.	1	6.400	7.354	4.800	7.360	114,9063
63	39111812-001	Llave De Luz Con Punto Y Toma De Embutir.	1	5.250	6.032	3.938	6.038	114,8952
64	39111812-001	Llave De Luz Externa Con Un Punto.	1	6.400	7.354	4.800	7.360	114,9063
65	39121602-009	Llave Termomagnetica De 10 Amp Tipo Europeo	1	18.500	21.257	13.875	21.275	114,9027
66	39121602-009	Llave Termomag. De 20amp. Tipo Europeo 1x20.	1	20.550	23.612	15.413	23.633	114,9002
67	39121602-009	Llave Termomag. De 25amp. Tipo Europeo 1x25.	1	20.550	23.612	15.413	23.633	114,9002
68	39121602-009	Llave Termomag. De 32amp. Tipo Europeo 1x32.	1	20.550	23.612	15.413	23.633	114,9002
69	39121602-007	Llave Termomag. Trifásica De 100amp. Tipo Europeo	1	267.050	306.840	200.288	307.108	114,8998
70	39121602-007	Llave Termomag. Trifásica De 125amp. Tipo Industrial	1	735.150	844.687	551.363	845.423	114,9
71	39121602-007	Llave Termomag. Trifásica De 50amp Tipo Europeo.	1	78.700	90.426	59.025	90.505	114,8996
72	39121602-007	Llave Termomag. Trifásico Tipo Europeo 3x25.	1	72.300	83.073	54.225	83.145	114,9004
73	39121602-007	Llave Termomag. Trifásica De 20amp. Tipo Europeo.	1	72.300	83.073	54.225	83.145	114,9004
74	39121602-007	Llaves Trifásicas Industriales De 125 Amp	1	150.000	172.350	112.500	172.500	114,9
75	39121602-007	Llaves Trifásicas Industriales De 165 Amp	1	150.000	172.350	112.500	172.500	114,9
76	39121428-9999	Multimetro Con Pinza Amperometrica	1	110.000	126.390	82.500	126.500	114,9
77	39111514-9999	Manguera De Luces Led	1	13.000	14.937	9.750	14.950	114,9
78	26101779-001	Pasacables En Rollo De 30 Mts	1	135.000	155.115	101.250	155.250	114,9
79	26111702-003	Pilas Alcalina Aaa	1	13.000	14.937	9.750	14.950	114,9
80	23171536-001	Pinza Porta Electrodos	1	28.600	32.861	21.450	32.890	114,8986
81	39111501-004	Porta Arrancador Universal	1	900	1.034	675	1.035	114,8889
82	39111803-001	Porta Lámpara Colgante De Porcelana E-40	1	9.600	11.030	7.200	11.040	114,8958
83	39111803-001	Porta Lámpara De Porcelana E-27	1	7.450	8.560	5.588	8.568	114,8993
84	39111803-001	Portalámparas Para Pared E-27	1	9.600	11.030	7.200	11.040	114,8958
85	39121402-007	Prolongador De 10 M Punta Flex Con Ficha De 2x2.	1	39.000	44.811	29.250	44.850	114,9
86	39121402-007	Prolongador De 5 M Punta Flex Con Ficha.	1	26.000	29.874	19.500	29.900	114,9
87	39111501-003	Reactancia De 20w Electrónica De 1x20.	1	38.550	44.294	28.913	44.333	114,9001
88	39111501-003	Reactancia De 40w Electrónica De 1x40.	1	43.350	49.809	32.513	49.853	114,8997
89	39111501-003	Reactancias De 400w	1	250.000	287.250	187.500	287.500	114,9
90	32111701-002	Reactor Con Base Para Fotocélula De 400w	1	154.700	177.750	116.025	177.905	114,8998

91	39121402-002	Supresor De Pico Con Prolongador (Zapatilla Para Pc)	1	30.550	35.102	22.913	35.133	114,9002
92	39121002-9999	Sonda Para Huelgo De 300 Mm	1	182.800	210.037	137.100	210.220	114,8999
93	44103121-026	Terminales De Cable O Alambre	1	45.000	51.705	33.750	51.750	114,9
94	39121302-001	Tapa Ciega Cuadrada 10x10	1	2.350	2.700	1.763	2.703	114,8936
95	39121302-001	Tapa Ciega Para Llave 4x2	1	1.150	1.321	863	1.323	114,8696
96	39121302-003	Tapa Ciega Redonda	1	1.150	1.321	863	1.323	114,8696
97	30181503-003	Termocalefón De 80 Litros	1	1.343.750	1.543.969	1.007.813	1.545.313	114,9
98	39121402-006	Toma Corriente De Embutir.	1	6.400	7.354	4.800	7.360	114,9063
99	39121402-006	Toma Corriente Externo Compuesta A Tierra	1	15.000	17.235	11.250	17.250	114,9
100	39121402-006	Toma Corriente Externo De 1 Modulo	1	15.000	17.235	11.250	17.250	114,9
101	39121402-006	Toma Corriente Externo De 2 Módulos	1	15.000	17.235	11.250	17.250	114,9
102	39121402-006	Toma Corriente Externo De 3 Módulos	1	20.700	23.784	15.525	23.805	114,8986
103	39121402-006	Toma Corriente Múltiple	1	20.700	23.784	15.525	23.805	114,8986
104	39121402-013	Toma Externa Para Teléfono	1	8.100	9.307	6.075	9.315	114,9012
105	39101701-001	Tubo Fluorescente Circular 32w.	1	11.700	13.443	8.775	13.455	114,8974
106	39101701-001	Tubo Fluorescente De 20w.	1	8.450	9.709	6.338	9.718	114,8994
107	39101701-001	Tubo Fluorescente De 40w.	1	10.000	11.490	7.500	11.500	114,9
108	32141107-001	Zócalo Para Fluorescente Circular.	1	2.550	2.930	1.913	2.933	114,902
109	32141107-002	Zócalo Para Tubo Fluorescente Largo 1x40.	1	4.350	4.998	3.263	5.003	114,8966
110	32141107-004	Zócalo Universal 1x20.	1	4.350	4.998	3.263	5.003	114,8966

Conforme a lo demostrado en el cuadro elaborado se pudo verificar que los precios cotizados por el oferente indicado más arriba NO se encuentra por debajo del 25% ni por encima del 15 % del referencial, por tal motivo se demuestra que es de posible ejecución y con esto **CUMPLE** con lo solicitado y es considerada apta para ser analizada en la siguiente etapa.

3. EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS PARA LA CALIFICACIÓN POSTERIOR.

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 el Pliego de Bases y Condiciones de carácter formal, en cuanto a la Capacidad Financiera, Capacidad Legal, Capacidad técnica y Experiencia, de las firmas comerciales que en la etapa anterior fueron calificadas como las más convenientes.

3.1. Análisis de la Capacidad Financiera.

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

a. ***Ratio de Liquidez:*** *activo corriente / pasivo corriente.*
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2017, 2018, 2019).

b. ***Endeudamiento:*** *pasivo total / activo total.*
No deberá ser mayor a 0,80, en promedio, en los 3 últimos años (2017, 2018, 2019).

c. ***Rentabilidad:*** *Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.*
En promedio, en los 3 últimos años (2017, 2018, 2019) no deberá ser negativo.

Se procedió al análisis de los formularios de ratios financieros y de los balances presentados por los oferentes en cuanto a su endeudamiento, rentabilidad y liquidez; arrojando el siguiente resultado:

N°	OFERENTE	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RENTABILIDAD	OBSERVACIÓN
1	OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías	2,50	0,46	0,15	**CUMPLE**

En cuanto a la situación financiera, este Comité de Evaluación comprueba que la empresa **OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías,** 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.

3.2. Capacidad legal para personas Físicas.

Se procede al análisis de la Capacidad Legal de la firma **OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías** conforme a lo solicitado en el PBC, dando los siguientes resultados:

N°	Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.	OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías
		Cumple / No Cumple
1	Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	CUMPLE
2	Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC. (*)	CUMPLE
3	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 simple 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. (*)	NO APLICA
4	Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	CUMPLE
5	Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. (**)	CUMPLE
6	Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	CUMPLE
7	Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	CUMPLE

Se han analizado los documentos presentados por la firma **OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías** determinando que el mismo **CUMPLE** con lo requerido por la convocante.

3.3. Análisis de la Experiencia, Capacidad Técnica y otras Documentaciones que Componen la Oferta.

Conforme a los documentos presentados en el Acto de Apertura, indicamos los siguientes:

N°	Experiencia, Capacidad Técnica y otras Documentaciones que Componen la Oferta.	OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías
		Cumple / No Cumple
1	Copias de contratos con sus respectivas constancias de provisión total o comprobantes legales de ventas (facturas), correspondientes por provisión de artículos y materiales eléctricos a empresas públicas y/o privadas, de los (3) tres años (2016, 2017 y 2018). Deberán presentar, como mínimo, un contrato por año (el monto de la sumatoria de los contratos o comprobantes legales de venta (Facturas) deberá ser igual o mayor que el 50% del monto máximo de la oferta).	CUMPLE
2	Garantía de los bienes conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas descritos en el Pliego de Bases y Condiciones.	CUMPLE
3	La convocante se reserva el derecho de visitar el local de las empresas para corroborar su asiento legal, deposito, capacidad de provisión, condiciones y lugar de almacenamiento de tal manera a evitar problemas posteriores a la firma del contrato	CUMPLE
4	Planilla de Especificaciones Técnicas con los datos de los bienes requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.	CUMPLE

Estas documentaciones demuestran que la empresa **OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías, "CUMPLE"** con los requisitos establecidos por la convocante y posee la experiencia y capacidad técnica solicitada para proveer los bienes solicitados a la Armada Paraguaya. –

4. CONCLUSIÓN

De las documentaciones verificadas en este proceso de evaluación, se concluye que la firma **OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías** cuya oferta fue seleccionada como la más conveniente para esta licitación **CUMPLE** con las condiciones legales estipuladas en el presente llamado, tiene la calificación, experiencia, capacidad financiera y técnica necesaria para proveer el bien solicitado a la Armada Paraguaya, en estas condiciones este Comité de Evaluación considera que el oferente está calificado para la ejecución del contrato.

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

5. RECOMENDACIÓN

Por las consideraciones y en atención a lo establecido en el Art. 28 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: ADJUDICACIÓN. Con base en el informe de evaluación, la convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el pliego de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas y Art. 65 del Decreto Reglamentario: Criterio de Adjudicación; Por las consideraciones y ajustado a las disposiciones legales vigentes, este Comité de Evaluación decide recomendar lo siguiente:

a) **ADJUDICAR** el procedimiento de **LCO Nº 03/2021** para la **"ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS - AD REFERÉNDUM 2021";** a la siguiente empresa: **OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarías;** para el presente llamado.

b) **DISPONER** que la Unidad Operativa de Contrataciones de la Armada impute el monto, conforme a la oferta presentada por el oferente.

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

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

Asunción, 26 de Noviembre de 2020.

OSCAR BARRETO LARREA
TTE C INT – SECRETARIO C.E.

BLASIA BARUA DÁVALOS
TTE N JM – ASESORA JURÍDICA C.E

JULIO CESAR MEDIÑA ALCARAZ
TTE N INT - MIEMBRO C.E.

FELIX FRANCISCO ÑAMANDÚ ADORNO
CAP F DEM - MIEMBRO C.E.

CALTE CONRADO CÁCERES LOUTEIRO
Presidente -Comité de Evaluación

COMANDO DE LA ARMADA
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3
*****

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2021 PARA LA"ADQUISICION DE ARTICULOS ELECTRICOS-AD REFERENDUM 2021"

Asunción, 26 de Noviembre del 2020

ANEXO I:

1°. **ADJUDICAR** a la empresa **OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarias.,** todos los ítems del presente proceso, a ser ejecutado durante el Ejercicio Fiscal 2021 y cuya disponibilidad presupuestaria está sujeta a aprobación.

OFERENTE: OFI COMPRAS de Rodrigo Zacarias.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present	Cant	Marca	Proced	Precio unitario	Precio total
1	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Unidad	UNIDAD	1	G.E	China	2.298	2.298
2	39111501-001	ARTEFACTO PORTA FLUORESC. SIMPLE DE 40W.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	China	49.809	49.809
3	39111603-001	ARTEFACTO DE ALUMBRADO PUBLICO CON CON BRAZO Y LAMPARA DE 105 W E-40.	Unidad	UNIDAD	1	Metaldir	Paraguay	155.690	155.690
4	39111603-001	ARTEFACTOS COMPLETO DE ALUMBRADO PUBLICO DE HALOGENO	Unidad	UNIDAD	1	Metaldir	Paraguay	287.250	287.250
5	39111501-001	ARTEFACTO PORTA FLUORESC. DOBLE DE 40W.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	China	17.924	17.924
6	39111501-001	ARTEFACTO PORTA FLUORESC.SIMPLE DE 20W.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	China	44.294	44.294
7	39111501-001	ARTEFACTO PORTA FLUORESCETE DOBLE COMPLETO DE 40W.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	China	56.761	56.761
8	39111501-001	ARTEFACTO PORTA FLUORESCTE TRIPLE COMPLETO DE 40W.	Unidad	UNIDAD	1	LT	Paraguay	97.091	97.091
9	39111603-001	ARTEFACTO REFLECTOR CON LAMPARA DE 300W	Unidad	UNIDAD	1	VCP	China	34.355	34.355
10	39111603-001	ARTEFACTO REFLECTOR CON LAMPARA DE 500W	Unidad	UNIDAD	1	VCP	China	59.461	59.461
11	26111701-005	BATERIA PARA DRONNE	Unidad	UNIDAD	1	DJI	China	924.945	924.945
12	26121635-001	CABLE CORDON DE 2 X 1 EN ROLLO DE 100 MTS.	Unidad	ROLLO	1	Inpaco	Paraguay	291.157	291.157
13	26121635-001	CABLE CORDON DE 2 X 2 EN ROLLO DE 100 MTS.	Unidad	ROLLO	1	Inpaco	Paraguay	469.194	469.194
14	26121635-006	CABLE MULTIFILAR DE 10 MM EN ROLLO DE 100 MTS.	Unidad	ROLLO	1	Nexans	Brasil	912.536	912.536
15	26121635-006	CABLE MULTIFILAR DE 2 MM EN ROLLO DE 100 MTS.	Unidad	ROLLO	1	Nexans	Brasil	185.678	185.678
16	26121635-006	CABLE MULTIFILAR DE 4 MM EN ROLLO DE 100 MTS.	Unidad	ROLLO	1	Nexans	Brasil	341.655	341.655
17	26121635-006	CABLE MULTIFILAR DE 6 MM EN ROLLO DE 100 MTS.	Unidad	ROLLO	1	Nexans	Brasil	491.772	491.772
18	26121629-001	CABLE PLASTIPLOMO DE 2 X 1 EN ROLLO DE 100 MTS.	Unidad	ROLLO	1	Inpaco	Paraguay	448.110	448.110
19	26121629-001	CABLE PLASTIPLOMO DE 2 X 2 EN ROLLO DE 100 MTS.	Unidad	ROLLO	1	Inpaco	Paraguay	776.724	776.724
20	26121635-004	CABLE PREENSAMBLADO MULTIFILAR DE 2 X 16 MM ROLLO DE 100 MTS.	Unidad	ROLLO	1	Inpaco	Paraguay	732.085	732.085
21	26121635-004	CABLE PREENSAMBLADO MULTIFILAR DE 4 X 16 MM ROLLO DE 100 MTS.	Unidad	ROLLO	1	Inpaco	Paraguay	1.426.484	1.426.484
22	26121635-004	CABLE AISLADO O FORRADO DE 2X2 EN ROLLO DE 100 MTS	Unidad	ROLLO	1	Nexans	Brasil	517.050	517.050
23	26121635-004	CABLE AISLADO O FORRADO DE 2X4 EN ROLLO DE 100 MTS	Unidad	ROLLO	1	Nexans	Brasil	631.950	631.950
24	26121635-004	CABLE AISLADO O FORRADO DE 2X6 EN ROLLO DE 100 MTS	Unidad	ROLLO	1	Inpaco	Paraguay	746.850	746.850
25	26121635-004	CABLE DE 4MM DE 100MTS	Unidad	ROLLO	1	Nexans	Brasil	448.110	448.110
26	26121635-004	CABLE FLEXIBLE DE 4 X 35 MM	Unidad	ROLLO	1	Nexans	Brasil	132.135	132.135
27	39121303-001	CAJAS ELECTRICAS DE METAL	Unidad	UNIDAD	1	STD	China	5.745	5.745
28	39121308-9999	CAJA DE LLAVE PLÁSTICA	Unidad	UNIDAD	1	Roker	Argentina	4.079	4.079
29	39121309-004	CAJA DE TABLERO PLASTICA DE 6 EMBUTIDO	Unidad	UNIDAD	1	Roker	Argentina	49.005	49.005
30	39121309-002	CAJA PARA MEDIDORES TRIFASICO DE METAL	Unidad	UNIDAD	1	STD	China	131.963	131.963
31	39121303-001	CAJA PARA TABLERO DE 12 EMBUTIDO PLASTICO	Unidad	UNIDAD	1	Argo	China	84.337	84.337
32	39121205-001	CANALETA PLÁSTICA PARA REDES INFORMÁTICAS 20X10 MM TIRA DE 2 METROS.	Unidad	UNIDAD	1	Hellerman	China	10.226	10.226

33	39121207-001	CAÑO DE PLASTICO PARA CONDUCTO DE CABLE DE 3/4 TIRA DE 3 METROS.	Unidad	UNIDAD	1	Tigre	Paraguay	10.743	10.743
34	39121207-001	CAÑO TIPO PVC PARA ELECTRODUCTO DE 1/4 ROLLO DE 100 METROS.	Unidad	UNIDAD	1	Tigre	Paraguay	201.650	201.650
35	32121502-002	CAPACITOR P/ VENTILADOR DE TECHO	Unidad	UNIDAD	1	VCP	China	5.860	5.860
36	39121207-9999	CINTA AISLANTE DE 18 MTS	Unidad	UNIDAD	1	Tacsa	Argentina	17.235	17.235
37	39121207-9999	CINTA VULCANIZANTE O AUTOSOLDANTE DE 9MTS	Unidad	UNIDAD	1	Scotch	Brasil	51.705	51.705
38	24101601-030	CONTACTORES	Unidad	UNIDAD	1	Zengchanj	China	57.450	57.450
39	39121601-002	DISYUNTORES	Unidad	UNIDAD	1	Hyundai	Corea	24.129	24.129
40	30181503-001	Ducha electrica	Unidad	UNIDAD	1	Lorenzetti	Brasil	121.162	121.162
41	39111706-001	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA LED DE 60	Unidad	UNIDAD	1	Argo	China	88.013	88.013
42	39121402-010	FICHA ADAPTADORA PLANA DE 10 AMP.	Unidad	UNIDAD	1	Indelplast	Argentina	7.181	7.181
43	39121402-005	FICHA HEMBRA DE PLASTICO	Unidad	UNIDAD	1	Indelplast	Argentina	19.590	19.590
44	39121402-004	FICHA MACHO DE 3 PATITAS	Unidad	UNIDAD	1	Vimar	Italia	32.804	32.804
45	39121402-004	FICHA MACHO DE PLASTICO	Unidad	UNIDAD	1	Indelplast	Argentina	13.731	13.731
46	39121402-001	FICHA TRIPLE	Unidad	UNIDAD	1	Indelplast	Argentina	6.262	6.262
47	39101601-002	FOCO ECONOMICO DE BAJO CONSUMO TIPO LED 105W - 220V ROSCA E-40.	Unidad	UNIDAD	1	Argo	China	27.404	27.404
48	39101601-002	FOCO ECONOMICO DE BAJO CONSUMO TIPO LED 15W - 220V ROSCA E-27.	Unidad	UNIDAD	1	Argo	China	22.061	22.061
49	39101601-002	FOCO ECONOMICO DE BAJO CONSUMO TIPO LED 45W - 220V ROSCA E-27.	Unidad	UNIDAD	1	Argo	China	98.584	98.584
50	39101601-002	FOCO DE BAJO CONSUMO TIPO LED 60W	Unidad	UNIDAD	1	Argo	China	25.278	25.278
51	39101601-002	FOCO DE BAJO CONSUMO TIPO LED 85W	Unidad	UNIDAD	1	Argo	China	28.725	28.725
52	39101601-002	FOCO ECONÓMICO DE BAJO CONSUMO 32W-220V	Unidad	UNIDAD	1	BC	China	17.235	17.235
53	39101601-001	FOCO ECONÓMICO DE 40W	Unidad	UNIDAD	1	Elektron	China	6.320	6.320
54	39101601-002	FOCO LED DE 12W - 220W ROSCA E-27.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	China	22.406	22.406
55	42152303-003	FOCO LUZ MIXTA DE 500W - 220V ROSCA E-40.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	China	59.920	59.920
56	32111701-001	FOTOCELULA CON BASE	Unidad	UNIDAD	1	VCP	Brasil	54.692	54.692
57	24101601-029	FUSIBLES HN1 DE 200 AMP	Unidad	UNIDAD	1	Sassin	China	26.427	26.427
58	39121605-001	JABALINA DE COBRE CON ABRAZADERA DE 5/8 X 2"	Unidad	UNIDAD	1	Metaldir	Paraguay	38.951	38.951
59	39101602-007	LAMPARAS DE 400W	Unidad	UNIDAD	1	GE	China	459.600	459.600
60	39101602-007	LAMPARAS FLUORECENTES TUBO DE 20	Unidad	UNIDAD	1	Philips	Brasil	28.725	28.725
61	39111702-001	LINTERNA RECARGABLE LED DE 5	Unidad	UNIDAD	1	Rayovac	China	89.622	89.622
62	39111812-001	LLAVE DE LUZ CON DOS PUNTOS Y TOMA DE EMBUTIR.	Unidad	UNIDAD	1	Conatel	Uruguay	7.354	7.354
63	39111812-001	LLAVE DE LUZ CON PUNTO Y TOMA DE EMBUTIR.	Unidad	UNIDAD	1	Conatel	Uruguay	6.032	6.032
64	39111812-001	LLAVE DE LUZ EXTERNA CON UN PUNTO.	Unidad	UNIDAD	1	Conatel	Uruguay	7.354	7.354
65	39121602-009	LLAVE TERMOMAGNETICA DE 10 AMP TIPO EUROPEO	Unidad	UNIDAD	1	Sassin	China	21.257	21.257
66	39121602-009	LLAVE TERMOMAG. DE 20AMP. TIPO EUROPEO 1X20.	Unidad	UNIDAD	1	Hyundai	Corea	23.612	23.612
67	39121602-009	LLAVE TERMOMAG. DE 25AMP. TIPO EUROPEO 1X25.	Unidad	UNIDAD	1	Sassin	china	23.612	23.612
68	39121602-009	LLAVE TERMOMAG. DE 32AMP. TIPO EUROPEO 1X32.	Unidad	UNIDAD	1	Hyundai	Corea	23.612	23.612
69	39121602-007	LLAVE TERMOMAG. TRIFASICA DE 100AMP. TIPO EUROPEO	Unidad	UNIDAD	1	Hyundai	Corea	306.840	306.840
70	39121602-007	LLAVE TERMOMAG. TRIFASICA DE 125AMP. TIPO INDUSTRIAL	Unidad	UNIDAD	1	Hyundai	Corea	844.687	844.687
71	39121602-007	LLAVE TERMOMAG. TRIFASICA DE 50AMP TIPO EUROPEO.	Unidad	UNIDAD	1	Hyundai	Corea	90.426	90.426
72	39121602-007	LLAVE TERMOMAG. TRIFASICO TIPO EUROPEO 3x25.	Unidad	UNIDAD	1	Hyundai	Corea	83.073	83.073
73	39121602-007	LLAVE TERMOMAG.TRIFASICA DE 20AMP. TIPO EUROPEO.	Unidad	UNIDAD	1	Sassin	China	83.073	83.073
74	39121602-007	LLAVES TRIFASICAS INDUSTRIALES DE 125 AMP	Unidad	UNIDAD	1	Hyundai	Corea	172.350	172.350
75	39121602-007	LLAVES TRIFASICAS INDUSTRIALES DE 165 AMP	Unidad	UNIDAD	1	Hyundai	Corea	172.350	172.350
76	39121428-9999	MULTIMETRO CON PINZA AMPEROMETRICA	Unidad	UNIDAD	1	Argo	China	126.390	126.390
77	39111514-9999	MANGUERA DE LUCES LED	Metro lineal	UNIDAD	1	GM Lighting	Usa	14.937	14.937
78	26101779-001	PASACABLES EN ROLLO DE 30 MTS	Unidad	ROLLO	1	Indelplast	Argentina	155.115	155.115
79	26111702-003	PILAS ALCALINA AAA	Unidad	UNIDAD	1	Rayovac	China	14.937	14.937
80	23171536-001	PINZA PORTA ELECTRODOS	Unidad	UNIDAD	1	Truper	China	32.861	32.861

81	39111501-004	PORTA ARRANCADOR UNIVERSAL	Unidad	UNIDAD	1	VCP	China	1.034	1.034
82	39111803-001	PORTA LÁMPARA COLGANTE DE PORCELANA E-40	Unidad	UNIDAD	1	VCP	China	11.030	11.030
83	39111803-001	PORTA LÁMPARA DE PORCELANA E-27	Unidad	UNIDAD	1	BJB	China	8.560	8.560
84	39111803-001	PORTALAMPARA PARA PARED E-27	Unidad	UNIDAD	1	VCP	China	11.030	11.030
85	39121402-007	PROLONGADOR DE 10 M PUNTA FLEX CON FICHA DE 2X2.	Unidad	UNIDAD	1	Indelplast	Argentina	44.811	44.811
86	39121402-007	PROLONGADOR DE 5 M PUNTA FLEX CON FICHA.	Unidad	UNIDAD	1	Indelplast	Argentina	29.874	29.874
87	39111501-003	REACTANCIA DE 20W ELECTRONICA DE 1X20.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	Brasil	44.294	44.294
88	39111501-003	REACTANCIA DE 40W ELCTRONICA DE 1X40.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	Brasil	49.809	49.809
89	39111501-003	REACTANCIAS DE 400W	Unidad	UNIDAD	1	ELT	España	287.250	287.250
90	32111701-002	REACTOR CON BASE PARA FOTOCELULA DE 400W	Unidad	UNIDAD	1	Introl	Brasil	177.750	177.750
91	39121402-002	SUPRESOR DE PICO CON PROLONGADOR (ZAPATILLA PARA PC)	Unidad	UNIDAD	1	Megastar	China	35.102	35.102
92	39121002-9999	SONDA PARA HUELGO DE 300 MM	Unidad	UNIDAD	1	Minipa	Brasil	210.037	210.037
93	44103121-026	TERMINALES DE CABLE O ALAMBRE	Unidad	UNIDAD	1	Lumi	Brasil	51.705	51.705
94	39121302-001	TAPA CIEGA CUADRADA 10X10	Unidad	UNIDAD	1	VCP	China	2.700	2.700
95	39121302-001	TAPA CIEGA PARA LLAVE 4X2	Unidad	UNIDAD	1	VCP	China	1.321	1.321
96	39121302-003	Tapa ciega redonda	Unidad	UNIDAD	1	VCP	China	1.321	1.321
97	30181503-003	TERMOCALEFON DE 80 LITROS	Unidad	UNIDAD	1	VCP	China	1.543.969	1.543.969
98	39121402-006	TOMA CORRIENTE DE EMBUTIR.	Unidad	UNIDAD	1	Conatel	Uruguay	7.354	7.354
99	39121402-006	TOMA CORRIENTE EXTERNO COMPUESTA A TIERRA	Unidad	UNIDAD	1	Conatel	Uruguay	17.235	17.235
100	39121402-006	TOMA CORRIENTE EXTERNO DE 1 MODULO	Unidad	UNIDAD	1	Conatel	Uruguay	17.235	17.235
101	39121402-006	TOMA CORRIENTE EXTERNO DE 2 MODULOS	Unidad	UNIDAD	1	Conatel	Uruguay	17.235	17.235
102	39121402-006	TOMA CORRIENTE EXTERNO DE 3 MODULOS	Unidad	UNIDAD	1	Conatel	Uruguay	23.784	23.784
103	39121402-006	TOMA CORRIENTE MULTIPLE	Unidad	UNIDAD	1	Indelplast	Argentina	23.784	23.784
104	39121402-013	TOMA EXTERNA PARA TELEFONO	Unidad	UNIDAD	1	Quest	China	9.307	9.307
105	39101701-001	TUBO FLUORESCENTE CIRCULAR 32W.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	China	13.443	13.443
106	39101701-001	TUBO FLUORESCENTE DE 20W.	Unidad	UNIDAD	1	Philips	Brasil	9.709	9.709
107	39101701-001	TUBO FLUORESCENTE DE 40W.	Unidad	UNIDAD	1	Philips	Brasil	11.490	11.490
108	32141107-001	ZOCALO PARA FLUORESCENTE CIRCULAR.	Unidad	UNIDAD	1	Carge	Brasil	2.930	2.930
109	32141107-002	ZOCALO PARA TUBO FLUORESCENTE LARGO 1X40.	Unidad	UNIDAD	1	Argo	China	4.998	4.998
110	32141107-004	ZOCALO UNIVERSAL 1X20.	Unidad	UNIDAD	1	Argo	China	4.998	4.998
								Precio Total	**17.115.159**

CESAR ACUÑA ALCARAZ
SO 3° F – Miembro UOC N° 3

PEDRO VERA VILLAR
SO 1° F – Miembro UOC N° 3

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

EDUARDO M. MAIDANA GONZALEZ
Cap F DEM – Jefe UOC N° 3