"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

COMANDO DE LA ARMADA
Comité de Evaluación
***

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022 PARA LA "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS Y BATERÍAS – AD REFERÉNDUM 2022", CON ID N° 405.182

INFORME DE EVALUACIÓN

El presente documento se formula a los efectos de presentar una reseña cronológica de los actos y procedimientos relativos a la tarea de Recepción, Apertura y Evaluación de las ofertas presentadas en el procedimiento de la **LCO N° 02/2021**, para la **"ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS Y BATERÍAS – AD REFERÉNDUM 2022",** convocada por la UOC N° 3 – Armada Paraguaya.

Primeramente, resulta importante destacar que las ofertas recibidas, fueron objetos de evaluación por parte del Comité, nombrado por **Orden Particular N° 05,** del Comando de la Armada, de fecha 05 de enero del 2022, siendo miembros del mencionado comité los siguientes:

PRESIDENTE:	VALTE	JUAN RAMON VELÁZQUEZ FRETES
SECRETARIO:	TTE F INT	FABIO ORUE TORRES
MIEMBROS:	TTE N INT TTE F INT	DIEGO EDUARDO VALDEZ VELAZQUEZ GISSELLE IVON ROTELA ARAUJO
ASESOR JURIDICO:	TTE N JM	DAISY MARIA DOLORES TORALES JIMENEZ

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

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

La apertura de sobres se llevó a cabo el día **lunes 03 de enero de 2021,** 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° 02/2022 - APERTURA DE OFERTAS**, correspondiente a la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022** para la **"ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS Y BATERÍAS – AD REFERÉNDUM 2022",** la cual forma parte del presente informe.

En dicho acto fueron abiertas las ofertas de los siguientes Oferentes y de acuerdo al siguiente cuadro:

N°	Oferentes	Monto Total de la Oferta en Gs.
1	**FERRETOTTAL de Fernando Benegas**	**Gs. 40.494.923.-**
2	**AUTOMOTIVE S.A.I.E.**	**Gs. 18.058.750.-**
3	**COVA de Juan Rodríguez**	**Gs. 9.779.721.-**

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

1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial "..."
2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en el orden numérico de menor a mayor, luego de

haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.

3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.
4. Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.
5. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente".

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

2. EVALUACIÓN DE LA OFERTA CON RESPECTO A LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL

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

N°	OFERENTE	Formulario de Oferta Debidamente Completado y Firmado	Garantía de Mantenimiento de Ofertas Debidamente Extendida	Documentos que acredite la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la Oferta
1	**FERRETOTTAL de Fernando Benegas**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	**AUTOMOTIVE S.A.I.E.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	**COVA de Juan Rodríguez**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

De la verificación de las documentaciones de carácter sustancial, este comité de evaluación concluye que las firmas comerciales **FERRETOTTAL de Fernando Benegas, AUTOMOTIVE S.A.I.E. y COVA de Juan Rodríguez, CUMPLEN** con los requisitos exigidos por la convocante.

3. COMPARACIÓN DE PRECIOS Y AGRUPAMIENTO DE OFERTAS Y VERIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS PRESENTADAS CONFORME A LAS EETT DEL PBC.

Atendiendo que el sistema de adjudicación es **POR LOTE** y en ese sentido, se procedió conforme a lo establecido en el inciso "2" del Artículo 63 del Decreto 2.992/19; se preparó la planilla de comparación de ofertas a los efectos de agruparlas de menor a mayor, dando como resultado lo siguiente:

SISTEMA DE ADJUDICACION: POR LOTE

Lote N° 1: ARTICULOS ELECTRICOS

POSICIÓN	OFERENTE	MONTO DE LA OFERTA
1°	**COVA de Juan Rodríguez**	**Gs. 9.779.721.-**
2°	**FERRETOTTAL de Fernando Benegas**	**Gs. 19.514.923.-**

Lote N° 2: BATERIAS

POSICIÓN	OFERENTE	MONTO DE LA OFERTA
1°	**AUTOMOTIVE S.A.I.E.**	**Gs. 18.058.750.-**
2°	**FERRETOTTAL de Fernando Benegas**	**Gs. 20.980.000.-**

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

- La firma comercial **COVA de Juan Rodríguez,** cuenta con la oferta más baja para el LOTE N° 1 del presente llamado.
- La firma comercial **AUTOMOTIVE S.A.I.E.,** cuenta con la oferta más baja para el LOTE N° 2 del presente llamado.

3.2. En Apoyo a la Producción Nacional

Considerando lo Establecido en la Pliego de Bases y condiciones del presente llamado en cuanto a la aplicación del Margen de Preferencia a los Productos de Origen Nacional, se procedió a no aplicar dicho margen para el presente llamado, debido a que se verificó en la página web del Ministerio de Industria y Comercio que ninguno de los oferentes poseen el Certificado de Origen Nacional para el presente llamado.

3.3. Verificación de las Muestras presentadas con las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC.

Cabe mencionar que la firma COVA de Juan Rodríguez no presenta muestra para el Lote N° 1 "Artículos eléctricos" motivo por el cual se procede a descalificar su oferta conforma al Artículo 60. Análisis. De la Ley N° 2051/03, que establece lo siguiente: *La Convocante deberá determinar si las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones, verificando que:*

5. La oferta se ajuste sustancialmente a las especificaciones técnicas y otros requerimientos del pliego.

Muestras del Lote N° 1: Artículos Eléctricos

N°	DESCRIPCION	Especificaciones Técnicas	FERRETOTTAL de Fernando Benegas
LOTE N° 1 ARTICULOS ELECTRICOS			CUMPLE
1	arrancador para fluorescente	arrancador para fluorescente	CUMPLE
2	Artefacto porta fluoresc. Simple de 40w.	Artefacto porta fluoresc. Simple de 40w.	CUMPLE
3	Artefacto de alumbrado público con brazo y lámpara de 105 w e-40.	Artefacto de alumbrado público con brazo y lámpara de 105 w e-40.	CUMPLE
4	artefactos completo de alumbrado público de halógeno	Artefactos completo de alumbrado público de halógeno Artefacto de alumbrado público (brazo con soporte, porta foco de porcelana rosca e40 y protector transparente, lámpara de mercurio de 400 w rosca e40, reactancia de 400 w, como mínimo.	CUMPLE
5	Artefacto porta fluoresc. Doble de 40w.	Artefacto porta fluoresc doble de 40w.	CUMPLE
6	Artefacto porta fluoresc. Simple de 20w.	Artefacto porta fluoresc. Simple de 20w.	CUMPLE
7	Artefacto porta fluorescente doble completo de 40w.	Artefacto porta florest. Doble completo de 40w.	CUMPLE
8	Artefacto porta floresta triple completa de 40w.	Artefacto porta floresta triple completa de 40w.	CUMPLE
9	artefacto reflector con lámpara de 300w	Artefacto reflector con lámpara de 300w. Se puede reemplazar con reflector led equivalente o superior a la medida solicitada	CUMPLE
10	artefacto reflector con lámpara de 500w	Artefacto reflector con lámpara de 500w. Se puede reemplazar con reflector led equivalente o superior a la medida solicitada	CUMPLE
11	Cable cordón de 2 x 1 en rollo de 100 mts.	**DESCRIPCIÓN:** Tensión de Servicio: 750V; Conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4; Aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de poli cloruro de vinilo antillama); Vaina en PVC BWF, color gris. **APLICACIONES:** Recomendados para las instalaciones externas sobre pared o murallas, o en instalaciones provisorias en obras y construcciones. La vaina reforzada permite fácil manipuleo y proporciona óptima resistencia a choques, golpes y vibraciones. Son del tipo Antillama, que ofrece una mayor seguridad, porque poseen características especiales en cuanto a la no propagación y el auto extinción del fuego. **ESPECIFICACIONES APLICABLES:** ABNT NBR 8661 **TEMPERATURA MAXIMAS EN EL CONDUCTOR:** Servicio Permanente: 70°C; Sobrecarga: 100°C; Cortocircuito: 160°C; (duración máx. 5 seg.); **IDENTIFICACIÓN:** 2 conductores: negro/celeste, 3 conductores: negro/blanco/celeste	CUMPLE
12	Cable cordón de 2 x 2 en rollo de 100 mts.	**DESCRIPCIÓN:** Tensión de Servicio: 750V; Conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4; Aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de poli cloruro de vinilo antillama); Vaina en PVC BWF, color gris. **APLICACIONES:** Recomendados para las instalaciones externas sobre pared o murallas, o en instalaciones provisorias en obras y construcciones. La vaina reforzada permite fácil manipuleo y proporciona óptima resistencia a choques, golpes y vibraciones. Son del tipo Antillama, que ofrece una mayor seguridad, porque poseen características especiales en cuanto a la no propagación y el auto extinción del fuego. **ESPECIFICACIONES APLICABLES:** ABNT NBR 8661 **TEMPERATURA MAXIMAS EN EL CONDUCTOR:** Servicio Permanente: 70°C; Sobrecarga: 100°C; Cortocircuito: 160°C; (duración máx. 5 seg.);	CUMPLE

		IDENTIFICACIÓN: 2 conductores: negro/celeste, 3 conductores: negro/blanco/celeste	
13	Cable multifilar de 10 mm en rollo de 100 mts.	**DESCRIPCIÓN:** Tensión de Servicio: 750 V 1; Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4. 2.; Aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de poli cloruro de vinilo), antillama.; **APLICACIONES:** Los Cables Multifilares, por su alta flexibilidad, son especialmente recomendados para las instalaciones domiciliarias, embutidas en electroductos. También es adecuada su aplicación para instalaciones industriales porque ofrecen óptima resistencia a la humedad, a los solventes derivados del petróleo, a los aceites minerales y a los productos químicos corrosivos. Son del tipo Antillama, que ofrece una mayor seguridad, en cuanto a la no propagación y el auto extinción del fuego. **ESPECIFICACIONES APLICABLES: NORMA MERCOSUR 24; TEMPERATURA MAXIMAS EN EL CONDUCTOR:** Servicio Permanente: 70°C; Sobrecarga: 100°C; Cortocircuito: 160°C (duración máx. 5 seg.).	**CUMPLE**
14	Cable multifilar de 2 mm en rollo de 100 mts.	**DESCRIPCIÓN:** Tensión de Servicio: 750 V 1; Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4. 2.; Aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de poli cloruro de vinilo), antillama.; **APLICACIONES:** Los Cables Multifilares, por su alta flexibilidad, son especialmente recomendados para las instalaciones domiciliarias, embutidas en electroductos. También es adecuada su aplicación para instalaciones industriales porque ofrecen óptima resistencia a la humedad, a los solventes derivados del petróleo, a los aceites minerales y a los productos químicos corrosivos. Son del tipo Antillama, que ofrece una mayor seguridad, en cuanto a la no propagación y el auto extinción del fuego. **ESPECIFICACIONES APLICABLES: NORMA MERCOSUR 24; TEMPERATURA MAXIMAS EN EL CONDUCTOR:** Servicio Permanente: 70°C; Sobrecarga: 100°C; Cortocircuito: 160°C (duración máx. 5 seg.).	**CUMPLE**
15	Cable multifilar de 4 mm en rollo de 100 mts.	**DESCRIPCIÓN:** Tensión de Servicio: 750 V 1; Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4. 2.; Aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de poli cloruro de vinilo), antillama.; **APLICACIONES:** Los Cables Multifilares, por su alta flexibilidad, son especialmente recomendados para las instalaciones domiciliarias, embutidas en electroductos. También es adecuada su aplicación para instalaciones industriales porque ofrecen óptima resistencia a la humedad, a los solventes derivados del petróleo, a los aceites minerales y a los productos químicos corrosivos. Son del tipo Antillama, que ofrece una mayor seguridad, en cuanto a la no propagación y el auto extinción del fuego. **ESPECIFICACIONES APLICABLES: NORMA MERCOSUR 24; TEMPERATURA MAXIMAS EN EL CONDUCTOR:** Servicio Permanente: 70°C; Sobrecarga: 100°C; Cortocircuito: 160°C (duración máx. 5 seg.).	**CUMPLE**
16	Cable multifilar de 6 mm en rollo de 100 mts.	**DESCRIPCIÓN:** Tensión de Servicio: 750 V 1; Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4. 2.; Aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de poli cloruro de vinilo), antillama.; **APLICACIONES:** Los Cables Multifilares, por su alta flexibilidad, son especialmente recomendados para las instalaciones domiciliarias, embutidas en electroductos. También es adecuada su aplicación para instalaciones industriales porque ofrecen óptima resistencia a la humedad, a los solventes derivados del petróleo, a los aceites minerales y a los productos químicos corrosivos. Son del tipo Antillama, que ofrece una mayor seguridad, en cuanto a la no propagación y el auto extinción del fuego. **ESPECIFICACIONES APLICABLES: NORMA MERCOSUR 24; TEMPERATURA MAXIMAS EN EL CONDUCTOR:** Servicio Permanente: 70°C; Sobrecarga: 100°C; Cortocircuito: 160°C (duración máx. 5 seg.).	**CUMPLE**
17	Cable plastiplomo de 2 x 1 en rollo de 100 mts.	Cable de plastiplomo de 2X1 mm, cotizar por rollo de 100 metros.	**CUMPLE**
18	Cable plastiplomo de 2 x 2 en rollo de 100 mts.	CABLE PLASTIPLOMO DE 2 X 2 EN ROLLO DE 100 MTS.	**CUMPLE**
19	Cable pre ensamblado multifilar de 2 x 16 mm rollo de 100 mts.	**Conductor Neutro:** Conductor formado por hilos de aluminio sobre un hilo central de acero, Conductor Fase: Conductor formado por hilos de aluminio, Aislación: Polietileno termoplástico (PE), en rollo de 100 mts.	**CUMPLE**

20	Cable pre ensamblado multifilar de 4 x 16 mm rollo de 100 mts.	Cable pre ensamblado multifilar de 4X16 mm, cotizar por rollo de 100 metros.	CUMPLE
21	cable aislado o forrado de 2x2 en rollo de 100 mts	cable aislado o forrado de 2x2 en rollo de 100 mts	CUMPLE
22	cable aislado o forrado de 2x4 en rollo de 100 mts	cable aislado o forrado de 2x4 en rollo de 100 mts	CUMPLE
23	cable aislado o forrado de 2x6 en rollo de 100 mts	cable aislado o forrado de 2x6 en rollo de 100 mts	CUMPLE
24	cable flexible de 4 x 35 mm	cable flexible de 4 x 35 mm	CUMPLE
25	cajas eléctricas de metal	cajas eléctricas de metal	CUMPLE
26	caja de llave plástica	caja de llave plástica	CUMPLE
27	caja de tablero plástica de 6 embutido	caja de tablero plástica de 6 embutido	CUMPLE
28	caja para medidores trifásico de metal	caja para medidores trifásico de metal	CUMPLE
29	caja para tablero de 12 embutido plástico	caja para tablero de 12 embutido plástico	CUMPLE
30	Canaleta plástica para redes informáticas 20x10 mm tira de 2 metros.	Canaleta plástica para redes informáticas 20x10 mm tira de 2 metros.	CUMPLE
31	Caño de plástico para conducto de cable de 3/4 tira de 3 metros.	Caño de plástico para conducto de cable de 3/4 tira de 3 metros.	CUMPLE
32	Caño tipo pvc para electroducto de 1/4 rollo de 100 metros.	Caño tipo pvc para electroducto de 1/4 rollo de 100 metros.	CUMPLE
33	capacitor p/ ventilador de techo	capacitor p/ ventilador de techo	CUMPLE
34	cinta aislante de 18 mts	cinta aislante de 18 mts	CUMPLE
35	cinta vulcanizante o autosoldante de 9mts	cinta vulcanizante o autosoldante de 9mts	CUMPLE
36	contactores	Contactor trifásico 25a a 400v con bobina para corriente alterna de tres polos.	CUMPLE
37	disyuntores	disyuntor 3x160a regulable	CUMPLE
38	ducha eléctrica	ducha eléctrica	CUMPLE
39	equipo de luz de emergencia led de 60	equipo de luz de emergencia led de 60	CUMPLE
40	Ficha adaptadora plana de 10 amp.	Ficha adaptadora plana de 10 amp.	CUMPLE
41	ficha hembra de plástico	ficha hembra de plástico	CUMPLE
42	ficha macho de 3 patitas	ficha macho de 3 patitas	CUMPLE
43	ficha macho de plástico	ficha macho de plástico	CUMPLE
44	ficha triple	ficha triple	CUMPLE
45	Foco económico de bajo consumo tipo led 105w - 220v rosca e-40.	1 - Potencia105 Watts. 2 - Tensión de alimentación220 - 240v. 3 - BaseE40. 4 – Temperatura Luz Blanca fría. 5 - Vida útil Promedio de 8000 a 15000 horas.	CUMPLE
46	Foco económico de bajo consumo tipo led 15w - 220v rosca e-27.	1 - Potencia15 Watts. 2 - Tensión de alimentación220 - 240v. 3 - BaseE27. 4 – Temperatura Luz Blanca fría. 5 - Vida útil Promedio de 8000 a 15000 horas.	CUMPLE
47	Foco económico de bajo consumo tipo led 45w - 220v rosca e-27.	1 - Potencia45 Watts. 2 - Tensión de alimentación220 - 240v. 3 – Temperatura Luz blanca fría. 4 - BaseE27. 5 - Vida útil Promedio de 8000 a 15000 horas.	CUMPLE
48	foco de bajo consumo tipo led 60w	1 - Potencia60 Watts. 2 - Tensión de alimentación220 - 240v. 3 - BaseE27. 4 – Temperatura Luz blanca fría. 5 - Vida útil Promedio de 8000 a 15000 horas.	CUMPLE
49	foco de bajo consumo tipo led 85w	1 - Potencia85 Watts. 2 - Tensión de alimentación220 - 240v. 3 – Temperatura Luz blanca fría. 4 - BaseE40. 5 - Vida útil Vida mínimo de 8000 horas.	CUMPLE
50	foco económico de bajo consumo 32w-220v	1 - Potencia32 Watts. 2 - Tensión de alimentación220 - 240v. 3 - BaseE27. 4 – Temperatura Luz Blanca fría. 5 - Vida útil Promedio de 8000 a 15000 horas.	CUMPLE
51	foco económico de 40w	foco económico de 40w	CUMPLE
52	Foco led de 12w - 220w rosca e-27.	1 - Potencia12 Watts. 2 - Tensión de alimentación220 - 240v. 3 - BaseE27. 4 – Temperatura Luz Blanca fría. 5 - Vida útil Promedio de 8000 a 15000 horas.	CUMPLE
53	Foco luz mixta de 500w - 220v rosca e-40.	Foco luz mixta de 500w - 220v rosca e-40.	CUMPLE
54	fotocélula con base	fotocélula con base	CUMPLE
55	fusibles hn1 de 200 amp	fusibles hn1 de 200 amp	CUMPLE
56	jabalina de cobre con abrazadera de 5/8 x 2"	Jabalina de cobre con abrazadera de 5/8 x 2". cotizar en presentación de 2 metros como mínimo	CUMPLE
57	lámparas de 400w	lámparas de 400w	CUMPLE
58	lámparas fluorescentes tubo de 20	lámparas fluorescentes tubo de 20	CUMPLE
59	linterna recargable led de 5	linterna recargable led de 5	CUMPLE
60	Llave de luz con dos puntos y toma	Llave de luz con dos puntos y toma de embutir.	CUMPLE

	de embutir.		
61	Llave de luz con punto y toma de embutir.	Llave de luz con punto y toma de embutir.	CUMPLE
62	Llave de luz externa con un punto.	Llave de luz externa con un punto.	CUMPLE
63	llave termomagnetica de 10 amp tipo europeo	llave termomagnetica de 10 amp tipo europeo	CUMPLE
64	Llave termomag. De 20amp. Tipo europeo 1x20.	Llave termomag. De 20amp. Tipo europeo 1x20.	CUMPLE
65	Llave termomag. De 25amp. Tipo europeo 1x25.	Llave termomag. De 25amp. Tipo europeo 1x25.	CUMPLE
66	Llave termomag. De 32amp. Tipo europeo 1x32.	Llave termomag. De 32amp. Tipo europeo 1x32.	CUMPLE
67	Llave termomag. Trifásica de 100amp. tipo europeo	Llave termomag. Trifásica de 100amp. tipo europeo	CUMPLE
68	Llave termomag. Trifásica de 125amp. tipo industrial	Llave termomag. Trifásica de 125amp. tipo industrial	CUMPLE
69	Llave termomag. Trifásica de 50amp tipo europeo.	Llave termomag. Trifásica de 50amp tipo europeo.	CUMPLE
70	Llave termomag. Trifásico tipo europeo 3x25.	Llave termomag. trifásico tipo europeo 3x25	CUMPLE
71	Llave termomag.trifasica de 20amp. Tipo europeo.	Llave termomag.trifasica de 20amp. Tipo europeo.	CUMPLE
72	llaves trifásicas industriales de 125 amp	llaves trifásicas industriales de 125 amp	CUMPLE
73	llaves trifásicas industriales de 165 amp	llaves trifásicas industriales de 165 amp	CUMPLE
74	multímetro con pinza amperometrica	multímetro con pinza amperometrica	CUMPLE
75	manguera de luces led	Manguera de luces led (frio), de 2 filamentos con recubrimiento plástico transparente. Deberá incluir el kit conector para enchufarlo a la corriente eléctrica, para interior o exterior. Se deberá cotizar por metro lineal.	CUMPLE
76	pasacables en rollo de 30 mts	pasacables en rollo de 30 mts	CUMPLE
77	pilas alcalina aaa	Pilas alcalina aaa. Cilindro l 44,5 mm, d 10,5 mm 1,5 v. 24 a. paquetes de 2 unidades como mínimo.	CUMPLE
78	pinza porta electrodos	Pinzas porta electrodo. Conexiones y mordazas con alto contenido en aleación de cobre. Recubrimiento de baquelita resistente a temperaturas elevadas. Capacidad: 500a. longitud: 25cm como mínimo. peso: 0,44kg como mínimo	CUMPLE
79	porta arrancador universal	porta arrancador universal	CUMPLE
80	porta lámpara colgante de porcelana e-40	porta lámpara colgante de porcelana e-40	CUMPLE
81	porta lámpara de porcelana e-27	porta lámpara de porcelana e-27	CUMPLE
82	portalámparas para pared e-27	portalámparas para pared e-27	CUMPLE
83	Prolongador de 10 m punta Flex con ficha de 2x2.	Prolongador de 10 m punta Flex con ficha de 2x2.	CUMPLE
84	Prolongador de 5 m punta Flex con ficha.	Prolongador de 5 m punta Flex con ficha.	CUMPLE
85	Reactancia de 20w electrónica de 1x20.	Reactancia de 20w electrónica de 1x20.	CUMPLE
86	Reactancia de 40w electrónica de 1x40.	Reactancia de 40w electrónica de 1x40.	CUMPLE
87	reactancias de 400w	reactancias de 400w	CUMPLE
88	reactor con base para fotocélula de 400w	reactor con base para fotocélula de 400w	CUMPLE
89	supresor de pico con prolongador (zapatilla para pc)	Supresor de pico con prolongador (zapatilla para pc) de 6 plugs como mínimo, entrada de enchufe plano y redondo. conector de tres terminales	CUMPLE
90	sonda para huelgo de 300 mm	sonda para huelgo de 300 mm	CUMPLE
91	terminales de cable o alambre	terminales de cable o alambre de 75mm	CUMPLE
92	tapa ciega cuadrada 10x10	tapa ciega cuadrada 10x10	CUMPLE
93	tapa ciega para llave 4x2	tapa ciega para llave 4x2	CUMPLE
94	tapa ciega redonda	tapa ciega redonda	CUMPLE
95	termo calefón de 80 litros	termo calefón de 80 litros	CUMPLE
96	Toma corriente de embutir.	Toma corriente de embutir.	CUMPLE
97	toma corriente externo compuesta a tierra	toma corriente externo compuesta a tierra	CUMPLE
98	toma corriente externo de 1 modulo	toma corriente externo de 1 modulo	CUMPLE
99	toma corriente externo de 2 módulos	toma corriente externo de 2 módulos	CUMPLE
100	toma corriente externo de 3	toma corriente externo de 3 módulos	CUMPLE

	módulos		
101	toma corriente múltiple	toma corriente múltiple	CUMPLE
102	toma externa para teléfono	toma externa para teléfono	CUMPLE
103	Tubo fluorescente circular 32w.	1 - Potencia32 Watts. 2 - Tensión de alimentación220 - 230v. 3 – Temperatura Luz blanca fría. 4 - Vida útil Promedio de 1500 horas o más.	CUMPLE
104	Tubo fluorescente de 20w.	1 - Potencia20 Watts. 2 - Tensión de alimentación220 - 230v. 3 – Temperatura Luz Blanca fría. 4 - Vida útil Promedio de 5.000 a 10.000 horas.	CUMPLE
105	Tubo fluorescente de 40w.	1 - Potencia40 Watts. 2 - Tensión de alimentación220v. - arranque rápido. 3 - BaseG13, con filamento. 4 - Vida útil Promedio de 9000 a 12000 horas como mínimo.	CUMPLE
106	Zócalo para fluorescente circular.	Zócalo para fluorescente circular.	CUMPLE
107	Zócalo para tubo fluorescente largo 1x40.	Zócalo para tubo fluorescente largo 1x40.	CUMPLE
108	Zócalo universal 1x20.	Zócalo universal 1x20.	CUMPLE

Muestras del Lote N° 2: Baterías

N°	DESCRIPCION	Especificaciones Técnicas	AUTOMOTIVE S.A.I.E.	FERRETOTTAL de Fernando Benegas
		BATERIAS		
1	Batería para automóvil 60A	Batería para automóvil 60 A; deberá contener estas características mínimas: largo - 244 mm, ancho - 175 mm, altura -175 mm y peso - 14 kilos. CCA 450.	NO CUMPLE, presenta medidas largo – 275 mm, ancho – 175mm, altura 175 mm y peso – 13,7 kg.	CUMPLE
2	Batería para automóvil 70A	Batería para automóvil 70 A; deberá contener estas características mínimas: largo - 280 mm, ancho - 175 mm, altura -175 mm y peso - 16 kilos. CCA 620	CUMPLE	CUMPLE
3	Batería para automóvil 75A	Batería para automóvil 75 A; deberá contener estas características mínimas: largo - 280 mm, ancho - 175 mm, altura -175 mm y peso - 17 kilos. CCA 700	NO CUMPLE, tiene peso de 16 kg.	CUMPLE
4	Batería para camioneta 90A	Batería para camioneta 90 A; deberá contener estas características mínimas: largo - 300 mm, ancho - 175 mm, altura -175 mm y peso - 22 kilos. CCA 750	NO CUMPLE, presenta medidas largo – 165 mm, ancho – 175mm, altura 190 mm y peso 19,7 Kg.	CUMPLE
5	Batería para camioneta 100A	Batería para camioneta 100 A; deberá contener estas características mínimas: largo - 330 mm, ancho - 175 mm, altura -220 mm y peso - 24 kilos. CCA 750	CUMPLE	CUMPLE
6	Batería para camión 120A	Batería para camión 120 A; deberá contener estas características mínimas: largo - 500 mm, ancho - 180 mm, altura -210 mm y, peso - 35 kilos. CCA 870	NO CUMPLE, presenta medidas largo – 490 mm, ancho – 180mm, altura 210 mm y peso – 30,5kg.	CUMPLE
7	Batería para embarcación (200A)	Batería para embarcaciones 200 A; deberá contener estas características mínimas: largo - 500 mm, ancho - 280 mm, altura -220 mm y peso - 56 kilos. CCA 1.000	NO CUMPLE, presenta medidas largo – 510 mm, ancho – 275mm, altura 220 mm y peso – 47,4 kg.	CUMPLE
8	Baterías para vehículos de 150A.	Batería para camión 150 A; deberá contener estas características mínimas: largo - 480 mm, ancho - 210 mm, altura -210 mm y peso - 40 kilos. CCA 950	NO CUMPLE, presenta medidas largo – 500 mm, ancho – 220mm, altura 215 mm y peso – 37,4 kg.	CUMPLE

Por lo expuesto en los cuadros anteriores se procede a descalificar la oferta para el Lote N° 2 "Baterías" de la empresa AUTOMOTIVE S.A.I.E. debido a que no cumple con las EETT solicitadas en el PBC de los bienes. La oferta de la empresa. FERRETOTTAL de Fernando Benegas "CUMPLE" con las EETT solicitadas en el PBC para los Lotes N° 1 y 2.

3.4. Del nuevo agrupamiento de las ofertas se verifica que: como resultado de la verificación de las muestras conforme a las EETT del PBC, realizado más arriba en el agrupamiento POR LOTE; surge la clasificación más abajo mencionada:

➢ La firma comercial **FERRETOTTAL de Fernando Benegas,** cuenta con la oferta que cumple con las EETT para el LOTE N° 1 y LOTE N° 2 del presente llamado.

4. VERIFICACIÓN DE LOS DEMÁS REQUISITOS DE LA LICITACIÓN PARA LA FIRMA: *FERRETOTTAL de Fernando Benegas.-*

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".

Atendiendo que la empresa evaluada con la menor oferta, ha omitido la presentación de algunas documentaciones de carácter formal al momento de apertura de sobres, se ha procedido a solicitar mediante la Nota N° 01/21 del presente comité evaluador a la UOC N° 3, y a través de éste último a la Empresa FERRETOTTAL de Fernando Benegas, las siguientes documentaciones o aclaraciones:

✓ Copias de contratos con sus respectivos certificados de cumplimiento o facturaciones correspondientes por provisión de Artículos Eléctricos y Baterías a instituciones públicas y/o privadas, de los (3) tres años (2018 2019 - 2020). Podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturaciones que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto total ofertado (volumen de negocios igual o superior a 50 % (cincuenta por ciento) del monto máximo de lo ofertado, en la sumatoria de los contratos), de los (3) tres años (2018 2019 - 2020).

Una vez llegada la fecha y hora para la presentación de las documentaciones, por parte de la empresa mencionada más arriba, presenta las documentaciones solicitadas. Los documentos presentados serán analizados en la etapa correspondiente.

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

a) Capacidad legal para personas FÍSICAS

Se procede al análisis de la Capacidad Legal de la empresa ***FERRETOTTAL de Fernando Benegas,*** conforme a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, dando los siguientes resultados:

REQUISITOS LEGALES EXIGIDOS POR LA CONVOCANTE PARA PERSONAS FÍSICIAS	FERRETOTTAL de Fernando Benegas
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	**CUMPLE**
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC(*)	**CUMPLE**
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**
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social(**)	**CUMPLE**
Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.(**)	**CUMPLE**
Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	**CUMPLE**
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.(**)	**CUMPLE**

En cuanto a la capacidad legal, este Comité de Evaluación comprueba que la firma **FERRETOTTAL de Fernando Benegas,** está en condiciones para ejecutar el contrato con la Convocante, por lo demostrado anteriormente, por lo que **"CUMPLE"** con lo solicitado en el PBC.

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

El Comité de Evaluación confirmará que los Oferentes no se encuentran comprendidos en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley N° 2051/03, en base al siguiente análisis:

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**

Mediante Nota formal, se solicitó a la Dirección de Administración de la Armada, la verificación de los socios y/o representantes legales de la empresa ***FERRETOTTAL de Fernando Benegas***, 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:

N°	OFERENTE	SOCIOS / REPRESENTANTES	CI	OBSERVACION
1	FERRETOTTAL de Fernando Benegas	Fernando Rafael Benegas Álvarez	3.543.901	No registra datos en el SINARH

Por lo demostrado en el cuadro precedente, se concluye que la firma **FERRETOTTAL de Fernando Benegas; "CUMPLE"** con los requisitos solicitados y por lo cual se confirma que está calificada legalmente para proveer los servicios solicitados por la Convocante.

c) Análisis de los Precios Ofertados

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

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

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

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

<u>OFERENTE</u>: FERRETOTTAL de Fernando Benegas

Lote N° 1 Artículos Eléctricos

Ítem	Descripción del Bien	Precio Referencial	Precio Unitario	Porcentaje del Referencial
1	arrancador para fluorescente	2.015	2.760	37
2	Artefacto porta fluoresc. simple de 40w	46.139	15.960	-65
3	artefacto de alumbrado público con brazo y lámpara de 105 w e-40	147.793	198.000	34
4	artefactos completo de alumbrado público de halógeno	257.500	213.600	-17
5	Artefacto porta fluoresc. doble de 40w	17.449	28.440	63
6	Artefacto porta fluoresc. simple de 20w	40.196	9.360	-77
7	artefacto porta fluorescente doble completo de 40w	51.674	28.552	-45
8	artefacto porta fluorescente triple completo de 40w	91.061	36.120	-60
9	artefacto reflector con lámpara de 300w	31.737	55.800	76
10	artefacto reflector con lámpara de 500w	55.641	86.400	55
11	cable cordón de 2 x 1 en rollo de 100 mts	259.105	305.160	18
12	cable cordón de 2 x 2 en rollo de 100 mts	422.796	538.800	27
13	cable multifilar de 10 mm en rollo de 100 mts	845.691	1.286.640	52
14	Cable multifilar de 2 mm en rollo de 100 mts.	173.119	255.840	48
15	cable multifilar de 4 mm en rollo de 100 mts	322.770	487.680	51
16	Cable multifilar de 6 mm en rollo de 100 mts.	460.515	717.840	56
17	Cable plastiplomo de 2 x 1 en rollo de 100 mts.	420.407	369.240	-12
18	Cable plastiplomo de 2 x 2 en rollo de 100 mts.	732.816	700.680	-4
19	Cable pre ensamblado multifilar de 2 x 16 mm rollo de 100 mts.	693.057	722.400	4
20	Cable pre ensamblado multifilar de 4 x 16 mm rollo de 100 mts.	1.267.656	1.422.120	12
21	cable aislado o forrado de 2x2 en rollo de 100 mts	476.367	700.680	47
22	cable aislado o forrado de 2x4 en rollo de 100 mts	586.300	1.321.920	125
23	cable aislado o forrado de 2x6 en rollo de 100 mts	692.900	1.917.360	177
24	cable flexible de 4 x 35 mm	126.423	168.302	33
25	cajas eléctricas de metal	5.330	3.000	-44

26	caja de llave plástica	3.753	2.220	-41
27	caja de tablero plástica de 6 embutido	45.503	26.760	-41
28	caja para medidores trifásico de metal	124.642	110.376	-11
29	caja para tablero de 12 embutido plástico	79.058	43.800	-45
30	Canaleta plástica para redes informáticas 20x10 mm tira de 2 metros.	8.984	8.688	-3
31	Caño de plástico para conducto de cable de 3/4 tira de 3 metros.	9.662	9.534	-1
32	Caño tipo pvc para electroducto de 1/4 rollo de 100 metros.	182.767	240.000	31
33	capacitor p/ ventilador de techo	5.507	5.880	7
34	cinta aislante de 18 mts	16.223	6.600	-59
35	cinta vulcanizante o autosoldante de 9mts	43.637	38.244	-12
36	contactores	52.300	100.320	92
37	disyuntores	21.753	891.000	3.996
38	ducha eléctrica	106.775	83.161	-22
39	equipo de luz de emergencia led de 60	80.342	57.600	-28
40	Ficha adaptadora plana de 10 amp.	6.521	5.400	-17
41	ficha hembra de plástico	17.893	3.600	-80
42	ficha macho de 3 patitas	30.036	7.200	-76
43	ficha macho de plástico	12.321	3.600	-71
44	ficha triple	5.541	6.000	8
45	Foco económico de bajo consumo tipo led 105w - 220v rosca e-40.	24.769	47.400	91
46	Foco económico de bajo consumo tipo led 15w - 220v rosca e-27.	20.207	13.920	-31
47	Foco económico de bajo consumo tipo led 45w - 220v rosca e-27.	91.723	71.940	-22
48	foco de bajo consumo tipo led 60w	31.852	113.400	256
49	foco de bajo consumo tipo led 85w	40.817	152.400	273
50	foco económico de bajo consumo 32w-220v	19.657	42.000	114
51	foco económico de 40w	5.813	45.600	684
52	Foco led de 12w - 220w rosca e-27.	20.437	9.360	-54
53	Foco luz mixta de 500w - 220v rosca e-40.	56.113	152.400	172
54	fotocélula con base	51.462	39.602	-23
55	fusibles hn1 de 200 amp	24.118	26.400	9
56	jabalina de cobre con abrazadera de 5/8 x 2"	36.967	48.240	30
57	lámparas de 400w	428.067	96.566	-77
58	lámparas fluorescentes tubo de 20	27.983	6.960	-75
59	linterna recargable led de 5	79.415	39.468	-50
60	Llave de luz con dos puntos y toma de embutir.	6.836	14.280	109
61	Llave de luz con punto y toma de embutir.	5.621	10.920	94
62	Llave de luz externa con un punto.	6.836	6.660	-3
63	llave termomagnetica de 10 amp tipo europeo	18.671	15972	-14
64	Llave termomag. De 20amp. Tipo europeo 1x20.	20.241	15.972	-21
65	Llave termomag. De 25amp. Tipo europeo 1x25.	20.241	27.480	36
66	Llave termomag. De 32amp. Tipo europeo 1x32.	20.241	27.480	36
67	Llave termomag. Trifásica de 100amp. tipo europeo	286.227	196.416	-31
68	Llave termomag. Trifásica de 125amp. tipo industrial	514.896	614.460	19
69	Llave termomag. Trifásica de 50amp tipo europeo.	330.038	59.400	-82
70	Llave termomag. Trifásico tipo europeo 3x25.	76.166	50.160	-34
71	Llave termomag.trifasica de 20amp. Tipo europeo.	69.382	50.160	-28
72	llaves trifásicas industriales de 125 amp	131.808	614.460	366
73	llaves trifásicas industriales de 165 amp	161.567	891.000	451
74	multímetro con pinza amperometrica	132.913	207.240	56
75	manguera de luces led	51.109	14.400	-72
76	pasacables en rollo de 30 mts	88.351	30.480	-66
77	pilas alcalina aaa	63.184	7.080	-89
78	pinza porta electrodos	24.766	13.920	-44
79	porta arrancador universal	11.698	4.080	-65
80	porta lámpara colgante de porcelana e-40	4.288	7.920	85
81	porta lámpara de porcelana e-27	8.830	4.680	-47
82	Porta lámpara para pared e-27	9.463	4320	-54
83	Prolongador de 10 m punta flex con ficha de 2x2.	31.214	74.400	138
84	Prolongador de 5 m punta flex con ficha.	33.062	37.200	13
85	Reactancia de 20w electrónica de 1x20.	34.556	12000	-65
86	Reactancia de 40w electrónica de 1x40.	42.868	12.000	-72
87	reactancias de 400w	178.353	181.800	2
88	reactor con base para fotocélula de 400w	198.000	210.000	6
89	supresor de pico con prolongador (zapatilla para pc)	80.451	34.200	-57
90	sonda para huelgo de 300 mm	142.380	156.000	10

91	terminales de cable o alambre	100.914	872	-99
92	tapa ciega cuadrada 10x10	18.685	1.440	-92
93	tapa ciega para llave 4x2	1.667	986	-41
94	tapa ciega redonda	1.207	652	-46
95	Termo calefón de 80 litros	881.763	1.593.600	81
96	Toma corriente de embutir.	519.041	7560	-99
97	toma corriente externo compuesta a tierra	12.463	7.260	-42
98	toma corriente externo de 1 modulo	15.757	7.260	-54
99	toma corriente externo de 2 módulos	15.757	11.220	-29
100	toma corriente externo de 3 módulos	19.406	30.960	60
101	toma corriente múltiple	21.523	21.600	0
102	toma externa para teléfono	13.297	5.400	-59
103	Tubo fluorescente circular 32w.	11.317	20.400	80
104	Tubo fluorescente de 20w.	10.451	6.840	-35
105	Tubo fluorescente de 40w.	9.800	8.040	-18
106	Zócalo para fluorescente circular.	5.507	27.600	401
107	Zócalo para tubo fluorescente largo 1x40.	3.909	4.200	7
108	Zócalo universal 1x20.	4.732	4.200	-11

Conforme a lo demostrado en el cuadro elaborado se pudo verificar que algunos de los precios cotizados por el oferente se encuentran por debajo del 25 % y por encima del 15 % del referencial, por tal motivo se procedió a solicitar mediante Nota formal, el desglose de precios o composición de los mismos de los siguientes ítems: del 1 al 3, del 5 al 16, del 21 al 27, 29, 32, 34, 36, 37, 39, 41, 42, 43, del 45 al 53, del 56 al 61, del 65 al 83, 85, 86, 89, del 91 al 100, 102, 103, 104 y 106. Llegada la fecha y hora para la presentación de lo solicitado, la empresa Ferretottal de Fernando Benegas, remite lo solicitado, una vez analizado los verificado los documentos remitidos, se corroboró que los precios ofertados se encuentran dentro del margen del precio del mercado actual, conforme a las marcas de los bienes presentados. Por lo que se concluye que son de posible ejecución y con esto **CUMPLE** con lo solicitado y es considerada apta para ser analizada en la siguiente etapa.

4.1. Verificación de los Requisitos para Calificación Posterior, (Sección II, Numeral 2 del Pliego de Bases y Condiciones).-

a) Análisis de la Capacidad Financiera.

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

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

a. *Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente*
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2018– 2019 - 2020)
b. *Endeudamiento: pasivo total / activo total*
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2018– 2019 - 2020)
c. *Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital*
El promedio en los últimos 3 años (2018– 2019 - 2020), no deberá ser negativo.

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

FERRETOTTAL de Fernando Benegas		2018	2019	2020	Promedio	%
ENDEUDAMIENTO	Pasivo total	803.397.856	383.139.622	722.745.900	636.427.793	0,59
	Activo total	885.395.974	855.866.732	1.499.378.611	1.080.213.772	
LIQUIDEZ	Activo corriente	775.065.974	738.553.372	1.289.828.611	934.482.652	1,7
	Pasivo corriente	540.597.856	353.555.422	582.354.151	538.966.393	
RENTABILIDAD	Utilidad	-108.971.252	390.728.992	303905601	195.221.114	0,56
	Capital	350.000.000	350.000.000	350.000.000	350.000.000	

En cuanto a la situación financiera, este Comité de Evaluación comprueba que la firma **FERRETOTTAL de Fernando Benegas,** 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.

4.2. Análisis de la Experiencia y Capacidad Técnica.

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos:

4.2.1. Experiencia y Capacidad Técnica

PARAMETROS	FERRETOTTAL de Fernando Benegas
Copias de contratos con sus respectivos certificados de cumplimiento o facturaciones correspondientes por provisión de Artículos Eléctricos y Baterías a instituciones públicas y/o privadas, de los (3) tres años (2018 2019 - 2020). Podrán presentarse la cantidad de contratos y/o facturaciones que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto total ofertado (volumen de negocios igual o superior a 50 % (cincuenta por ciento) del monto máximo de lo ofertado, en la sumatoria de los contratos), de los (3) tres años (2018 2019 - 2020).	CUMPLE
Garantía de los Bienes conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas descritos en el presente Pliego de Bases y Condiciones.	CUMPLE
La convocante se reserva el derecho de visitar el local de las empresas para corroborar su asiento legal (Habilitación del local).	CUMPLE
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 **FERRETOTTAL de Fernando Benegas, "CUMPLE"** con los requisitos establecidos por la convocante y posee la experiencia y capacidad técnica solicitada para proveer los servicios solicitados a la Armada Paraguaya.-

5. CONCLUSION

De las documentaciones verificadas en este proceso de evaluación, se concluye pertinente que la firma comercial: **FERRETOTTAL de Fernando Benegas**, cuya oferta fue seleccionada como la más conveniente, por lo que:

a) Cumple con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el presente llamado;

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

c) Presenta los precios evaluados como los más convenientes.

6. RECOMENDACIÓN

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

a. **Adjudicar** a la firma comercial **FERRETOTTAL de Fernando Benegas,** los Lotes: N° 1 hasta la suma de; como monto máximo: Gs. 247.527.793 (Guaraníes doscientos cuarenta y siete millones quinientos veinte y siete mil setecientos noventa y tres) y como monto mínimo: Gs. 124.113.547 (Guaraníes ciento veinte y cuatro millones ciento trece mil quinientos cuarenta y siete), Lote N° 2 hasta la suma de; como monto máximo Gs. 131.844.900 (Guaraníes ciento treinta y un millones ochocientos cuarenta y cuatro mil novecientos) y como monto mínimo: Gs. 65.922.450 (sesenta y cinco millones novecientos veinte y dos mil cuatrocientos cincuenta), del presente llamado por cumplir con todos los requisitos del PBC.

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 2.992/19 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, 09 de febrero del 2022.

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

FABIO ORUE TORRES
TTE F INT - SECRETARIO C.E.

GISELLE IVON ROTELA ARAUJO
TTE F INT - MIEMBRO C.E.

DIEGO EDUARDO VALDEZ VELÁZQUEZ
TTE N INT - MIEMBRO C.E.

VALTE JUAN RAMON VELAZQUEZ FRETES
Presidente -Comité de Evaluación

ANEXO I:

LCO N° 02/2022 "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS Y BATERÍAS – AD REFERÉNDUM 2022"

Línea Presupuestaria	F F		UR	Lote N° 1: Artículos Eléctricos		Lote N° 2: Baterías	
				Monto Máximo	Monto Mínimo	Monto Máximo	Monto Mínimo
1136	10		DAFA CF 3	15.132.700	7.916.001	1.130.400	565.200
1137	10		COMAR	48.453.250	24.226.625	30.371.000	15.185.500
1138	10		FLOTA	18.355.725	9.177.863	16.450.500	8.225.250
1139	10		COMIM	8.322.500	4.161.250	4.000.000	2.000.000
1141	10		DIRMAT	4.965.890	2.482.945	3.930.000	1.965.000
		30	DIRMAT	74.570.000	37.285.000	12.398.000	6.199.000
1142	10		DIAPSER	2.105.023	1.052.510	5.895.000	2.947.500
		30	DISSA	6.955.000	3.477.500	1.960.000	980.000
1143		30	PGN	33.481.500	16.740.750	49.400.000	24.700.000
1144		30	COAPCOM	15.885.505	7.942.753	2.610.000	1.305.000
1145		30	CINAE	19.300.700	9.650.350	3.700.000	1.850.000
TOTAL				**247.527.793**	**124.113.547**	**131.844.900**	**65.922.450**

OFERENTE: *FERRETOTTAL de Fernando Benegas*

Lote N° 1: Artículos Eléctricos

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present	Cant	Marca	Proced	Precio unitario
1	39111501-002	arrancador para fluorescente	Unidad	Unidad	1	Philips	Taiwán	2.760
2	39111501-001	Artefacto porta fluoresc. simple de 40w	Unidad	Unidad	1	Philips	Taiwán	15.960
3	39111603-001	artefacto de alumbrado público con brazo y lámpara de 105 w e-40	Unidad	Unidad	1	Ar	China	198.000
4	39111603-001	artefactos completo de alumbrado público de halógeno	Unidad	Unidad	1	Ar	China	213.600
5	39111501-001	Artefacto porta fluoresc. doble de 40w	Unidad	Unidad	1	Philips	Taiwán	28.440
6	39111501-001	Artefacto porta fluoresc. simple de 20w	Unidad	Unidad	1	Philips	Taiwán	9.360
7	39111501-001	artefacto porta fluorescente doble completo de 40w	Unidad	Unidad	1	Ar	China	28.552
8	39111501-001	artefacto porta fluorescente triple completo de 40w	Unidad	Unidad	1	Ar	China	36.120
9	39111603-001	artefacto reflector con lámpara de 300w	Unidad	Unidad	1	Ecoville	china	55.800
10	39111603-001	artefacto reflector con lámpara de 500w	Unidad	Unidad	1	Ecoville	China	86.400
11	26111701-005	cable cordón de 2 x 1 en rollo de 100 mts	Unidad	Unidad	1	Impaco	Paraguay	305.160
12	26121635-001	cable cordón de 2 x 2 en rollo de 100 mts	Unidad	Rollo	1	Impaco	Paraguay	538.800
13	26121635-001	cable multifilar de 10 mm en rollo de 100 mts	Unidad	Rollo	1	Impaco	Paraguay	1.286.640
14	26121635-006	Cable multifilar de 2 mm en rollo de 100 mts.	Unidad	Rollo	1	Impaco	Paraguay	255.840
15	26121635-006	cable multifilar de 4 mm en rollo de 100 mts	Unidad	Rollo	1	Impaco	Paraguay	487.680
16	26121635-006	Cable multifilar de 6 mm en rollo de 100 mts.	Unidad	Rollo	1	Impaco	Paraguay	717.840
17	26121635-006	Cable plastiplomo de 2 x 1 en rollo de 100 mts.	Unidad	Rollo	1	Impaco	Paraguay	369.240
18	26121629-001	Cable plastiplomo de 2 x 2 en rollo de 100 mts.	Unidad	Rollo	1	Impaco	Paraguay	700.680
19	26121629-001	Cable pre ensamblado multifilar de 2 x 16 mm rollo de 100 mts.	Unidad	Rollo	1	Impaco	Paraguay	722.400
20	26121635-004	Cable pre ensamblado multifilar de 4 x 16 mm rollo de 100 mts.	Unidad	Rollo	1	Impaco	Paraguay	1.422.120
21	26121635-004	cable aislado o forrado de 2x2 en rollo de 100 mts	Unidad	Rollo	1	Impaco	Paraguay	700.680
22	26121635-004	cable aislado o forrado de 2x4 en rollo de 100 mts	Unidad	Rollo	1	Impaco	Paraguay	1.321.920
23	26121635-004	cable aislado o forrado de 2x6 en rollo de 100 mts	Unidad	Rollo	1	Impaco	Paraguay	1.917.360
24	26121635-004	cable flexible de 4 x 35 mm	Unidad	Rollo	1	Nexans	México	168.302
25	26121635-004	cajas eléctricas de metal	Unidad	Rollo	1	Elektron	Paraguay	3.000
26	26121635-004	caja de llave plástica	Unidad	Rollo	1	Elektron	Paraguay	2.220
27	39121303-001	caja de tablero plástica de 6 embutido	Unidad	Unidad	1	ZHE	China	26.760
28	39121308-9999	caja para medidores trifásico de metal	Unidad	Unidad	1	Cominsa	Paraguay	110.376
29	39121309-004	caja para tablero de 12 embutido plástico	Unidad	Unidad	1	ZHE	China	43.800
30	39121309-002	Canaleta plástica para redes informáticas 20x10 mm tira de 2 metros.	Unidad	Unidad	1	Hellermann	Europeo	8.688
31	39121303-001	Caño de plástico para conducto de cable de 3/4 tira de 3 metros.	Unidad	Unidad	1	Tigre	Brasil	9.534
32	39121205-001	Caño tipo pvc para electroducto de 1/4 rollo de 100 metros.	Unidad	Unidad	1	Tigre	Brasil	240.000

33	39121207-001	capacitor p/ ventilador de techo	Unidad	Unidad	1	Watson	China	5.880
34	39121207-001	cinta aislante de 18 mts	Unidad	Unidad	1	3M	Taiwán	6.600
35	32121502-002	cinta vulcanizante o autosoldante de 9mts	Unidad	Unidad	1	3M	Taiwán	38.244
36	39121207-9999	contactores	Unidad	Unidad	1	Mg	China	100.320
37	39121207-9999	disyuntores	Unidad	Unidad	1	Hyundai	China	891.000
38	24101601-030	ducha eléctrica	Unidad	Unidad	1	Lorenzetti	Brasil	83.161
39	39121601-002	equipo de luz de emergencia led de 60	Unidad	Unidad	1	Vcp	Chino	57.600
40	30181503-001	Ficha adaptadora plana de 10 amp.	Unidad	Unidad	1	Ecoville	Chino	5.400
41	39111706-001	ficha hembra de plástico	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	3.600
42	39121402-010	ficha macho de 3 patitas	Unidad	Unidad	1	Ar	China	7.200
43	39121402-005	ficha macho de plástico	Unidad	Unidad	1	Elektron	Paraguay	3.600
44	39121402-004	ficha triple	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	6.000
45	39121402-004	Foco económico de bajo consumo tipo led 105w - 220v rosca e-40.	Unidad	Unidad	1	Kroller	China	47.400
46	39121402-001	Foco económico de bajo consumo tipo led 15w - 220v rosca e-27.	Unidad	Unidad	1	Mg	China	13.920
47	39101601-002	Foco económico de bajo consumo tipo led 45w - 220v rosca e-27.	Unidad	Unidad	1	Ecoville	China	71.940
48	39101601-002	foco de bajo consumo tipo led 60w	Unidad	Unidad	1	Ecoville	China	113.400
49	39101601-002	foco de bajo consumo tipo led 85w	Unidad	Unidad	1	Ecoville	China	152.400
50	39101601-002	foco económico de bajo consumo 32w-220v	Unidad	Unidad	1	Ecoville	China	42.000
51	39101601-002	foco económico de 40w	Unidad	Unidad	1	Ecolight	Paraguay	45.600
52	39101601-002	Foco led de 12w - 220w rosca e-27.	Unidad	Unidad	1	Ecolight	Paraguay	9.360
53	39101601-001	Foco luz mixta de 500w - 220v rosca e-40.	Unidad	Unidad	1	Ecoville	Chino	152.400
54	39101601-002	fotocélula con base	Unidad	Unidad	1	Exatron	Brasil	39.602
55	42152303-003	fusibles hn1 de 200 amp	Unidad	Unidad	1	Ar	Chino	26.400
56	32111701-001	jabalina de cobre con abrazadera de 5/8 x 2"	Unidad	Unidad	1	Olivo	Chino	48.240
57	24101601-029	lámparas de 400w	Unidad	Unidad	1	General Electric	Europeo	96.566
58	39121605-001	lámparas fluorescentes tubo de 20	Unidad	Unidad	1	Phillips	Taiwán	6.960
59	39101602-007	linterna recargable led de 5	Unidad	Unidad	1	Ecoville	Chino	39.468
60	39101602-007	Llave de luz con dos puntos y toma de embutir.	Unidad	Unidad	1	Elektron	Paraguay	14.280
61	39111702-001	Llave de luz con punto y toma de embutir.	Unidad	Unidad	1	Elektron	Paraguay	10.920
62	39111812-001	Llave de luz externa con un punto.	Unidad	Unidad	1	Elektron	Paraguay	6.660
63	39111812-001	llave termomagnetica de 10 amp tipo europeo	Unidad	Unidad	1	Hyundai	Corea	15972
64	39111812-001	Llave termomag. De 20amp. Tipo europeo 1x20.	Unidad	Unidad	1	Hyundai	Corea	15.972
65	39121602-009	Llave termomag. De 25amp. Tipo europeo 1x25.	Unidad	Unidad	1	Schneider	Europeo	27.480
66	39121602-009	Llave termomag. De 32amp. Tipo europeo 1x32.	Unidad	Unidad	1	Schneider	Europeo	27.480
67	39121602-009	Llave termomag. Trifásica de 100amp. tipo europeo	Unidad	Unidad	1	Hyundai	Corea	196.416
68	39121602-009	Llave termomag. Trifásica de 125amp. tipo industrial	Unidad	Unidad	1	Hyundai	Corea	614.460
69	39121602-007	Llave termomag. Trifásica de 50amp tipo europeo.	Unidad	Unidad	1	Hyundai	Corea	59.400
70	39121602-007	Llave termomag. Trifásico tipo europeo 3x25.	Unidad	Unidad	1	Hyundai	Corea	50.160
71	39121602-007	Llave termomag.trifasica de 20amp. Tipo europeo.	Unidad	Unidad	1	Schneider	Europeo	50.160
72	39121602-007	llaves trifásicas industriales de 125 amp	Unidad	Unidad	1	Hyundai	Corea	614.460
73	39121602-007	llaves trifásicas industriales de 165 amp	Unidad	Unidad	1	Hyundai	Corea	891.000
74	39121602-007	multímetro con pinza amperometrica	Unidad	Unidad	1	Truper	México	207.240
75	39121602-007	manguera de luces led	Unidad	Unidad	1	Ecoville	China	14.400
76	39121428-9999	pasacables en rollo de 30 mts	Unidad	Unidad	1	Indelplas	Nacional	30.480
77	39111514-9999	pilas alcalina aaa	Metro lineal	Unidad	1	Rayobac	china	7.080
78	26101779-001	pinza porta electrodos	Unidad	Rollo	1	Optima	China	13.920
79	26111702-003	porta arrancador universal	Unidad	Unidad	1	Argo	tailandia	4.080
80	23171536-001	porta lámpara colgante de porcelana e-40	Unidad	Unidad	1	Ar	China	7.920
81	39111501-004	porta lámpara de porcelana e-27	Unidad	Unidad	1	Ar	China	4.680
82	39111803-001	Porta lámpara para pared e-27	Unidad	Unidad	1	Elektron	Paraguay	4320
83	39111803-001	Prolongador de 10 m punta flex con ficha de 2x2.	Unidad	Unidad	1	Impaco	Paraguay	74.400
84	39111803-001	Prolongador de 5 m punta flex con ficha.	Unidad	Unidad	1	Inpaco	Paraguay	37.200
85	39121402-007	Reactancia de 20w electrónica de 1x20.	Unidad	Unidad	1	Elektron	Paraguay	12000

86	39121402-007	Reactancia de 40w electrónica de 1x40.	Unidad	Unidad	1	Elektron	Paraguay	12.000
87	39111501-003	reactancias de 400w	Unidad	Unidad	1	Elt	china	181.800
88	39111501-003	reactor con base para fotocélula de 400w	Unidad	Unidad	1	Mg	China	210.000
89	39111501-003	supresor de pico con prolongador (zapatilla para pc)	Unidad	Unidad	1	Sate	Brasil	34.200
90	32111701-002	sonda para huelgo de 300 mm	Unidad	Unidad	1	Optima	Chino	156.000
91	39121402-002	terminales de cable o alambre	Unidad	Unidad	1	Ar	China	872
92	39121002-9999	tapa ciega cuadrada 10x10	Unidad	Unidad	1	Ar	China	1.440
93	44103121-026	tapa ciega para llave 4x2	Unidad	Unidad	1	Ar	China	986
94	39121302-001	tapa ciega redonda	Unidad	Unidad	1	Ar	china	652
95	39121302-001	termo calefón de 80 litros	Unidad	Unidad	1	Manchini	Italia	1.593.600
96	39121302-003	Toma corriente de embutir.	Unidad	Unidad	1	Elektron	Paraguay	7560
97	30181503-003	toma corriente externo compuesta a tierra	Unidad	Unidad	1	Elektron	Paraguay	7.260
98	39121402-006	toma corriente externo de 1 modulo	Unidad	Unidad	1	Elektron	Paraguay	7.260
99	39121402-006	toma corriente externo de 2 módulos	Unidad	Unidad	1	Elektron	Paraguay	11.220
100	39121402-006	toma corriente externo de 3 módulos	Unidad	Unidad	1	Conatel	Uruguay	30.960
101	39121402-006	toma corriente múltiple	Unidad	Unidad	1	Kalop	Argentino	21.600
102	39121402-006	toma externa para teléfono	Unidad	Unidad	1	Ar	China	5.400
103	39121402-006	Tubo fluorescente circular 32w.	Unidad	Unidad	1	Dilux	China	20.400
104	39121402-013	Tubo fluorescente de 20w.	Unidad	Unidad	1	Philips	Taiwán	6.840
105	39101701-001	Tubo fluorescente de 40w.	Unidad	Unidad	1	Philips	Taiwán	8.040
106	39101701-001	Zócalo para fluorescente circular.	Unidad	Unidad	1	Vcp	China	27.600
107	39101701-001	Zócalo para tubo fluorescente largo 1x40.	Unidad	Unidad	1	Argo	China	4.200
108	32141107-001	Zócalo universal 1x20.	Unidad	Unidad	1	Argo	China	4.200

Lote N° 2 Baterías

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present	Cant	Marca	Proced	Precio unitario
1	39111501-002	Batería para automóvil 60A	Unidad	Unidad	1	Strada	Brasil	360.000
2	39111501-001	Batería para automóvil 70A	Unidad	Unidad	1	Strada	Brasil	420.000
3	39111603-001	Batería para automóvil 75A	Unidad	Unidad	1	Heliar	Brasil	580.000
4	39111603-001	Batería para camioneta 90A	Unidad	Unidad	1	Strada	Brasil	660.000
5	39111501-001	Batería para camioneta 100A	Unidad	Unidad	1	Heliar	Brasil	950.000
6	39111501-001	Batería para camión 120A	Unidad	Unidad	1	Hankook	Korea	1.180.000
7	39111501-001	Batería para embarcación (200A)	Unidad	Unidad	1	Heliar	Brasil	1.500.000
8	39111501-001	Baterías para vehículos de 150A.	Unidad	Unidad	1	Strada	Brasil	960.000
9	39111603-001	Batería de Avioneta G- 25	Unidad	Unidad	1	Gill	Americano	3.660.000
10	39111603-001	Batería de Avioneta G-242	Unidad	Unidad	1	Gill	Americano	9.200.000
11	26111701-005	BATERIA PARA DRONNE	Unidad	Unidad	1	DJL	Americano	1.510.000

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

FABIO ORUE TORRES
TTE F INT - SECRETARIO C.E.

GISELLE IVON ROTELA ARAUJO
TTE F INT - MIEMBRO C.E.

DIEGO EDUARDO VALDEZ VELÁZQUEZ
TTE N INT - MIEMBRO C.E.

VALTE JUAN RAMON VELAZQUEZ FRETES
Presidente -Comité de Evaluación