COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 05/2015 "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACION

En Ciudad de Luque, República del Paraguay, en el local del Centro Financiero N° 4 del Comando Fuerza Aérea, sito en la Avda. General Aquino N° 1792, siendo las 14:30 horas del día diez y siete de abril del año dos mil quince, se reúnen los miembros del Comité de Evaluación nombrados por Orden Particular N° 34 del COMFAER de fecha 02 de febrero de 2015, a los efectos de evaluar las Ofertas presentadas en el proceso de la Licitación por Concurso de Ofertas FAP N° 05/2015 para la "Adquisición de Materiales Eléctricos", correspondientes al Ejercicio Fiscal 2015.

- **CNEL DCEM IGNACIO MANUEL GONZÁLEZ MERELES** — Presidente Comité Evaluación
- **CAP AVL JUAN HUGO GALLI GIMÉNEZ** — Miembro de Comité
- **TTE 1° AVL JORGE RAMÓN MACIEL ARRÚA** — Miembro de Comité
- **TTE 1° AVL ERICO ANDRES GÓMEZ NOGUERA** — Miembro de Comité
- **TTE JM RODRIGO ARIEL ARZA DÍAZ** — Asesor Jurídico
- **S1° TEC JORGE ADRIÁN ALVAREZ BAEZ** — Miembro de Comité
- **VS1° AVC VIVIANA MARGARITA AYALA CÉSPEDES** — Miembro de Comité

El Presidente del Comité de Evaluación da inicio oficial a la tarea de evaluación de ofertas, recordando a los miembros los principios fundamentales en que debe basarse la evaluación de las ofertas; los cuales son: Objetividad, Responsabilidad, Independencia de Criterio y Confidencialidad.

Así mismo, requiere que lo actuado por el Comité de Evaluación en la tarea que les reúne deberá ceñirse a las disposiciones establecidas en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas Art. 26 al 28, en concordancia con los Artículos 55 la 64 del Decreto 21.909 que reglamenta la supracitada Ley, y al Pliego de Bases y Condiciones, aprobado y publicado para el presente Llamado.

Posteriormente se aplica la siguiente metodología de evaluación:

1. Verificación de las ofertas con respecto al suministro de las documentaciones básicas de carácter sustancial.
2. Experiencia en el Ramo.
3. Agrupación de ofertas conforme a la cuantía.
4. Selección provisoria de la oferta más baja y análisis de la oferta N° 2, en el caso de que, la primera sea rechazada y así sucesivamente.
5. Recomendación para Adjudicación y/o Declaración Desierta.

Acto seguido se pone a conocimiento de los miembros del Comité el contenido de las siguientes documentaciones y marco legal de la contratación:

- Acta de Apertura de Ofertas.
- Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 05/2015 para la "Adquisición de Materiales Eléctricos".
- Ejemplar de la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas", ejemplar del Decreto N° 21.909/03, que reglamenta la citada Ley.
- Copias de las ofertas y documentaciones presentadas por los siguientes oferentes:

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 05/2015 "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"

- **FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.**
- **PIRO´Y S.A.**

El Presidente del Comité de Evaluación y los Miembros proceden a la evaluación de las ofertas de conformidad al orden indicado precedentemente.

1. **ANALISIS EN SU PRIMERA FASE - (Verificación de las ofertas con respecto al suministro de las documentaciones básicas de carácter sustancial).**

En esta fase se procede a evaluar la oferta con respecto al suministro de los documentos básicos de carácter sustancial. Cada carpeta se ha analizado bajo este criterio legal; y el resultado se detalla en el cuadro siguiente:

	DOCUMENTOS			
N°	**1**	**2**	**3**	**4**
OFERENTES	**Poder Suficiente**	**Garantía de Mantenimiento de Ofertas**	**Planilla de Precios debidamente firmada y completada.**	**Artículo 40 y 20 de la Ley 2051/03.**
FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
PIRO´Y S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Los oferentes FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A. y PIRO´Y S.A., presentan todos los documentos sustanciales exigidos en Pliego de Bases y Condiciones, por lo que se concluye que: "CUMPLEN".

En ese contexto, el Comité de Evaluación constata que el oferente FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A., no completa en la Planilla de Precios de la Carta Oferta el **Precio Unitario* del bien descripto en el Ítem 61 del Lote N° 2 MATERIALES ELECTRICOS – 311 PRIMERA BRIGADA AÉREA, por lo que se resuelve descalificar al oferente FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A. en el mencionado Lote, basado en el Art. 26 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", los Arts. 60 y 61 del Decreto N° 21.909 que reglamenta la citada Ley y la Sección VI. Formularios, FORMULARIO N° 3, Formulario de Oferta **Lista de Precios* del Pliego de Bases y Condiciones.

En consecuencia, el Comité de Evaluación procede a la siguiente fase de la evaluación, conforme a lo indicado precedentemente:

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 05/2015 "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"

2. ANALISIS EN SEGUNDA FASE – (Criterios Económicos, Situación Financiera, Documentos Legales y Experiencia en el ramo)

Criterios Económicos y Situación Financiera			
	Ratios de Liquidez	**Endeudamiento**	**Rentabilidad**
FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.	Cumple	Cumple	Cumple
PIRO´Y S.A.	Cumple	Cumple	Cumple

Experiencia en el ramo	
OFERENTES	
FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.	Cumple
PIRO´Y S.A.	Cumple

CRITERIO DE CALIFICACIÓN

Conforme se establece en el Pliego de Bases y Condiciones, se procede a calificar la oferta utilizando como parámetro los requisitos siguientes: Capacidad legal *(documentos legales)*, Capacidad financiera (situación financiera) y Experiencia en el ramo.

a.) Capacidad Legal

Los oferentes FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A. y PIRO´Y S.A. han presentado las documentaciones legales establecidas en la Sección VII. Anexos, *Anexo I. Documentos que componen la Oferta* del Pliego de Bases y Condiciones, las cuales son verificadas en forma pormenorizadas, por lo tanto se concluye en la presentación que: "CUMPLEN".

b.) Experiencia en Ramo

Se constata en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), por copias de Facturas, Acta de Recepciones, contratos ejecutados y copias de constancias de provisión satisfactoria presentadas, que los oferentes FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A. y PIRO´Y S.A., que poseen suficiente experiencia en el ramo, conforme a lo exigido en el PBC, por tanto se concluye que: "CUMPLEN".

d.) Situación Financiera

En el análisis efectuado en la etapa anterior, en cuanto a los índices de endeudamiento, ratios de liquidez y rentabilidad, se ha observado que los guarismos que resultan de sus estados financieros se encuentran dentro de los parámetros exigidos en el PBC, por lo tanto se concluye que la situación económica y financiera de los oferentes FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A. y PIRO´Y S.A. demuestran una razonable seguridad que los mismos se encuentran debidamente calificados, por lo tanto: "CUMPLEN".

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 05/2015 "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"

Se detallan a continuación los Criterios Económicos y Situación Financiera de los oferentes FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A. Y PIRO´Y S.A.:

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

RATIOS DE LIQUIDEZ (Activo Corriente/Pasivo Corriente)
(Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio en los tres últimos años)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS			RATIOS			PROMEDIO	OBS.
	2.013	2.012	2.011	2.013	2.012	2.011		
ACTIVO CORRIENTE	5.492.551.642	8.622.864.175	7.802.868.983	4,94	2,18	2,74	3,29	Pasa
PASIVO CORRIENTE	1.110.999.556	3.957.617.275	2.851.360.329					

ENDEUDAMIENTO (Pasivo total/Activo total)
(No deberá ser mayor que a 0,80 en promedio en los tres últimos años)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS			RATIOS			PROMEDIO	OBS.
	2.013	2.012	2.011	2.013	2.012	2.011		
TOTAL DE ACTIVOS	8.395.348.120	11.100.359.023	8.404.159.851	0,13	0,36	0,34	0,28	Pasa
TOTAL DE PASIVOS	1.110.999.556	3.957.817.275	2.851.360.329					

RENTABILIDAD (Porcentaje de utilidad despues de impuestos o perdida con respecto al capital)
(El promedio en los últimos tres años no deberá ser negativo)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS			RATIOS			PROMEDIO	OBS.
	2.012	2.012	2.011	2.012	2.012	2.011		
CAPITAL	8.400.000.000	400.000.000	400.000.000	0,09	3,88	3,85	2,54	Pasa
UTILIDAD	572.278.051	1.465.023.847	1.541.359.270					

OBS: La firma **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** se encuentra en condiciones favorables para ser contratada.

PIRO'Y S.A.

RATIOS DE LIQUIDEZ (Activo Corriente/Pasivo Corriente)
(Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio en los tres últimos años)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS			RATIOS			PROMEDIO	OBS.
	2.013	2012	2011	2.013	2012	2011		
ACTIVO CORRIENTE	58.403.050.787	1.857.119.083	70.837.364.375	1,47	0,04	1,89	1,1	Pasa
PASIVO CORRIENTE	38.307.920.311	42.559.128.597	41.758.405.142					

ENDEUDAMIENTO (Pasivo total/Activo total)
(No deberá ser mayor que a 0,80 en promedio en los tres últimos años)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS			RATIOS			PROMEDIO	OBS.
	2.013	2012	2011	2.013	2012	2011		
TOTAL DE ACTIVOS	67.561.533.921	82.189.135.358	79.057.002.151	0,57	0,52	0,53	0,54	Pasa
TOTAL DE PASIVOS	38.307.920.311	42.559.128.597	41.756.405.142					

RENTABILIDAD (Porcentaje de utilidad despues de impuestos o perdida con respecto al capital)
(El promedio en los últimos tres años no deberá ser negativo)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS			RATIOS			PROMEDIO	OBS.
	2.013	2012	2011	2.013	2012	2011		
CAPITAL	20.000.000.000	20.000.000.000	12.900.000.000	0,09	0,19	0,37	0,22	Pasa
UTILIDAD	1.748.800.812	3.796.178.427	4.801.929.296					

OBS: La firma **PIRO'Y S.A.** se encuentra en condiciones favorables para ser contratada.

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 05/2015 "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"

3. ANALISIS EN SU TERCERA FASE - (Agrupación de ofertas conforme a la cuantía)

La presente adjudicación se realizará por "**LOTE**", conforme se establece en el Pliego de Bases y Condiciones.

Conforme al cuadro comparativo de precios se agrupan los precios en orden del más bajo al más alto.

4. ANALISIS EN SU CUARTA FASE - (Selección de la oferta más baja y análisis de la oferta N° 2 en el caso de que la primera sea rechazada y así sucesivamente).

En esta fase se selecciona provisoriamente la oferta con el precio más bajo, de conformidad al Art. 61 del Decreto N° 21.909 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", conforme se detalla:

El oferente FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A. cotiza el precio más bajo en el Lote N° 1 – 310 CENTRO FINANCIERO, Lote N° 3 – 312 BRIGADA AEROTRANSPORTADA, Lote N° 4 – 314 BRIGADA LOGÍSTICA, Lote N° 5 - 315 CUARTEL GENERAL y Lote N° 6 – 320 COMREGAER, quien cumple con las especificaciones técnicas y los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Así mismo, el oferente FERRETERÍA INTERNACIONAL cotiza el precio más bajo en el Lote N° 2 – 311 PRIMERA BRIGADA AÉREA, sin embargo, el mismo fue descalificado en la PRIMERA FASE de esta evaluación, por consiguiente, no se cuenta con una segunda oferta para ser evaluada.

5. QUINTA FASE – (Recomendación para la Adjudicación y/o Declaración Desierta)

Por las razones y fundamentos legales expuestos precedentemente el Comité de Evaluación recomienda al Señor Comandante de la Fuerza Aérea:

1.- DECLARAR DESIERTO: basado en el Art. 30, inc. a) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" el siguiente Lote:

a. **Lote N° 2 – 311 PRIMERA BRIGADA AÉREA**, por no haberse presentado ofertas para ser evaluadas.

2.- ADJUDICAR: a la empresa **FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.** la presente Licitación por Concurso de Ofertas FAP N° 05/2015 para la "Adquisición de Materiales Eléctricos", por presentar la oferta más conveniente para la Fuerza Aérea, resaltando que se realizó una disminución de las cantidades solicitadas en el Lote N° 4 – 314 BRIGADA LOGÍSTICA, a fin de ajustar los montos a la disponibilidad presupuestaria prevista para el presente llamado, siendo la adjudicación conforme se detalla y se describe a continuación:

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 05/2015 "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.
LOTE N° 1- MATERIALES ELÉCTRICOS - 310- CENTRO FINANCIERO N°4

Ítems	Código	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	39111501-008	Reactancia electrónica: lámpara 1x40 watts, voltaje 220V, Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red 0,21A. Potencia total 47W. Factor de potencia 0,95. Factor de flujo de luminosidad 0,03-1,00. Distorsión armónica 10% THD	120	Unidad	Unidad	Tipical	China	7.200	864.000
2	26121635-006	Rollo de cable 2x2mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4, aislación PVC en rollos de 100m.	10	Rollo	Unidad	Inpaco	Paraguaya	220.000	2.200.000
3	26121635-999	Rollo de cable tipo taller de 2mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	15	Rollo	Unidad	Inpaco	Paraguaya	110.000	1.650.000
4	26111703-003	Batería para camioneta de 90 Amp, perfil bajo	5	Unidad	Unidad	Cral	Brasil	382.000	1.910.000
5	39121303-001	Tablero de metal, con barra de fase y neutro, para 40 (cuarenta) llaves europeas.	6	Unidad	Unidad	Sasin	China	45.000	270.000
6	30181503-001	Ducha eléctrica	10	Unidad	Unidad	Sintex	Brasil	39.000	390.000
7	39121402-007	Prolongador tipo zapatilla	20	Unidad	Unidad	Forza	China	16.500	330.000
8	26121616-002	Rollo de cable p/ Telef. de 100 mts de 2 par de 2mm.	5	Rollo	Unidad	Inpaco	Paraguay	72.000	360.000

9	39111812-001	Llave de 2 punto y toma x unid.	15	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	11.000	165.000
10	39121402-007	Prolongador tipo Zapatilla para PC	30	Unidad	Unidad	Forza	China	16.500	495.000
11	26111702-003	Pila alcalina de 1.5 V mediana	50	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	2.000	100.000
12	39121602-009	Llave termo magnética de 15 Amp	20	Unidad	Unidad	VCP	China	5.500	110.000
13	39121602-009	Llave termo magnética de 30 ampere	20	Unidad	Unidad	VCP	China	5.500	110.000
14	39121402-005	Fichas hembra	45	Unidad	Unidad	Indelplast	Argentina	1.200	54.000
15	39121402-004	Fichas macho	42	Unidad	Unidad	Indelplast	Argentina	1.200	50.400
TOTAL									**9.058.400**

La suma adjudicada a la empresa **FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.** en el Lote N° 1 es de **Gs. 9.058.400 (Guaraníes Nueve millones cincuenta y ocho mil cuatrocientos).-**

LOTE N° 3 - MATERIALES ELÉCTRICOS - 312- BRIGADA AEROTRASNPORTADA									
Ítems	**Código**	**Descripción**	**Cantidad**	**Presentación**	**Unidad de medida**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	39111501-002	Arrancador parta fluorescente. Descripción: Tensión de línea de 220-240 V y tubos de 18 a 65 watts. Vida útil de 100.000 encendidos.	200	Unidad	Unidad	VCP	China	500	100.000
2	39111501-003	Reactancia para Equipo Fluorescente de 40 watts.. Descripción: lámpara 1x20. Voltaje 220V. Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red: 0,21 A. Potencia total: 47 W. Factor de potencia: 0,95. Factor de flujo de luminosidad: 0,33-1,000. Distorsión armónica: 10% TDH	120	Unidad	Unidad	Tipical	China	5.800	696.000

3	39111501-003	Reactancia para Equipo Fluorescente de 20 watts.. Descripción: lámpara 1x20. Voltaje 220V. Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red: 0,21 A. Potencia total: 47 W. Factor de potencia: 0,95. Factor de flujo de luminosidad: 0,33-1,000. Distorsión armónica: 10% TDH	5	Unidad	Unidad	Tipical	China	5.800	29.000
4	39111501-007	Zócalos, con rotor para tubos fluorescente, con casquillo TIPO G-13, con contactos de bronce de probada elasticidad y rotor de seguridad que evita la caída accidental del tubo. Este zócalo permite una óptima sujeción al listón, pues posee 4 trabas y dos soportes. El cuerpo está fabricado con materiales termoplásticos no propogantes de llama, de gran rigidez mecánica y resistencia al envejecimiento térmico.	40	Unidad	Unidad	Energy	China	3.000	120.000

5	30181503-001	Ducha Eléctrica: Descripción: Presión de Funcionamiento 10 a 400kPa (1 a 40mca***) Grado de protección IP 24, debe contar con un sistema de puesta a tierra y Manguera con Ducha Manual.	10	Unidad	Unidad	Sintex	Brasil	38.000	380.000
6	30181503-002	Resistencia para ducha eléctrica Lorenzzetti	15	Unidad	Unidad	Lorenzetti	Brasil	12.500	187.500
7	30181503-002	Resistencia para ducha eléctrica Corona	5	Unidad	Unidad	Corona	Brasil	11.500	57.500
8	39121602-009	Llave termo magnético de 1x20 Amperes: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para ríel DIN	20	Unidad	Unidad	VCP	China	4.500	90.000
9	39121602-009	Llave termo magnético de 1x25 Amperes: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para ríel DIN	20	Unidad	Unidad	VCP	China	4.500	90.000
10	39121402-006	Toma corriente embutida ensamblable.	10	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	5.800	58.000
11	39121402-006	Toma corriente externa ensamblable	10	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	7.500	75.000

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 05/2015 "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"

12	26121635-006	Cable multifilar de 4 mm. Descripción: Tensión de servicio: 750 V1. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4.2. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4. Aislación en PVC BWF (compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. Aislación en PVC BWF (compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama .2.	5	Unidad	Unidad	Inpaco	Paraguay	199.500	997.500

13	26121635-001	Cable cordón multifilar de 2 mm. Descripción: Tensión de servicio: 750 V1. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4.2. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4. Aislación en PVC BWF (compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. Aislación en PVC BWF (compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama .2.	10	Unidad	Unidad	Inpaco	Paraguay	109.000	1.090.000
14	26111702-011	Pila alcalina tamaño D de 1,5 voltios	30	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	2.000	60.000
15	26111702-011	Pila alcalina tamaño AAA de 1,5 voltios	15	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	2.200	33.000
16	39111812-001	Llave de 1 punto y toma corriente ensamblable de material plástico.	15	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	5.800	87.000
17	39121402-004	Ficha macho	11	Unidad	Unidad	Indelplast	Paraguay	1.200	13.200
18	39121402-005	Ficha hembra	9	Unidad	Unidad	Indelplast	Paraguay	1.200	10.800
19	31201502-002	Cinta aisladora de 2 cm de ancho y 50 mts de largo como mínimo.	25	Unidad	Unidad	VCP	China	2.200	55.000
20	40101604-008	Capacitor para ventilador de techo	40	Unidad	Unidad	EPCOS	Brasil	3.300	132.000

21	39121402-002	Supresor de pico con prolongador (Zapatilla)	10	Unidad	Unidad	Forza	China	16.500	165.000
22	25172906-005	Equipo completo de reflector HQI 250 (lámpara, filamento, ignitor, zócalo, soporte o carcaza)	5	Unidad	Unidad	VCP	China	249.000	1.245.000
23	31162504-001	Brazo para alumbrado público	5	Unidad	Unidad	AR	Paraguay	17.500	87.500
24	31162504-008	Sombrero alumbrado público	5	Unidad	Unidad	AR	Paraguay	19.000	95.000
25	39111803-002	Porta foco de porcelana para foco de rosca grande	21	Unidad	Unidad	VCP	China	7.500	157.500
TOTAL									**6.111.500**

La suma adjudicada a la empresa **FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.** en el Lote N° 3 es de **Gs. 6.111.500 (Guaraníes Seis millones ciento once mil quinientos).-**

LOTE Nº 4 - MATERIALES ELÉCTRICOS - 314- BRIGADA LOGISTICA									
Ítems	**Código**	**Descripción**	**Cantidad**	**Presentación**	**Unidad de medida**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	39121402-007	Prolongador tipo Zapatilla para PC	20	Unidad	Unidad	Forza	China	17.500	350.000
2	39121402-006	Toma corriente embutida ensamblable	20	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	6.000	120.000
3	39121303-001	Caja llaves embutidas rectangular	10	Unidad	Unidad	AR	Paraguay	1.500	15.000
4	39121303-001	Caja llaves embutidas circular	10	Unidad	Unidad	AR	Paraguay	1.500	15.000
5	39111501-003	Reactancia de 40 w x unidad	200	Unidad	Unidad	Tipical	China	5.500	1.100.000
6	39111501-003	Reactancia de 20 w x unidad	50	Unidad	Unidad	Tipical	China	5.500	275.000
7	39111501-002	Caja de arrancadores x 25 unidades	50	Unidad	Unidad	VCP	China	12.500	625.000
8	32141107-001	Zócalo para fluorescentes x par	209	Unidad	Unidad	Energy	China	3.000	627.000

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 05/2015 "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"

9	41102604-001	Insectocutor potencia mínima de 300 W de potencia, tensión 220 V, con tres o más tubos o filamentos ultravioletas.	6	Unidad	Unidad	APS	Paraguay	35.000	210.000
10	26121541-001	Rollo de cable de cobre aislado multifil. De 10 mm.	15	Rollo	Unidad	Inpaco	Paraguay	529.000	7.935.000
11	26121541-002	Rollo de cable de cobre aislado multifil. De 6 mm.	23	Rollo	Unidad	Inpaco	Paraguay	275.000	6.325.000
12	26121635-006	Rollo de cable cordón de 100m 2x2 mm	15	Rollo	Unidad	Inpaco	Paraguay	195.000	2.925.000
13	26121635-006	Rollo de cable de cobre aislado multifil. De 4 mm.	25	Rollo	Unidad	Inpaco	Paraguay	195.000	4.875.000
14	26121616-002	Rollo de cable para teléfono interno de 100 m 2 x 2 mm multifilar.	6	Rollo	Unidad	Inpaco	Paraguay	75.000	450.000
15	26121616-002	Rollo de cable para teléfono externo de 100 m 2 x 2 mm monofilar.	6	Rollo	Unidad	Inpaco	Paraguay	55.000	330.000
16	30181503-001	Ducha eléctrica x unidad.	15	Unidad	Unidad	Sintex	Brasil	38.000	570.000
17	30181503-002	Resistencia para ducha eléctrica Lorenzzeti	15	Unidad	Unidad	Lorenzetti	Brasil	12.500	187.500
18	30181503-002	Resistencia para eléctrica ducha Corona	10	Unidad	Unidad	Corona	Brasil	7.500	75.000
19	39121602-009	Llave termo magnética de 15 amp	10	Unidad	Unidad	VCP	China	4.500	45.000
20	39121602-009	Llave termo magnética de 20 amp	10	Unidad	Unidad	VCP	China	4.500	45.000
21	39121602-009	Llave termo magnética de 30 amp	10	Unidad	Unidad	VCP	China	4.500	45.000
22	39111812-001	Llave de 2 puntos y toma	20	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	6.000	120.000

23	24141511-001	Cinta de amarre de plástico para conductor eléctrico paquetes por 50 unidades.	15	Unidad	Unidad	VCP	China	9.500	142.500
24	31201502-002	Cinta aisladora grande.	14	Unidad	Unidad	VCP	China	2.200	30.800
25	31201502-002	Cinta aisladora chico.	35	Unidad	Unidad	VCP	China	2.000	70.000
26	26111702-001	Pila alcalina Tamaño D de 1,5 voltios	20	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	6.800	136.000
27	26111702-003	Pila alcalina Tamaño AAA de 1,5 voltios	25	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	2.200	55.000
28	40101604-008	Capacitor de ventilador de techo	15	Unidad	Unidad	VCP	China	2.500	37.500
29	32111701-001	Foto célula con base	25	Unidad	Unidad	VCP	China	17.500	437.500
30	39121402-004	Ficha macho x unidad	50	Unidad	Unidad	VCP	China	1.200	60.000
31	39121402-005	Ficha hembra x unidad	50	Unidad	Unidad	VCP	China	1.200	60.000
32	39121551-001	Reflector de 1000w	19	Unidad	Unidad	VCP	China	27.000	513.000
33	25172906-003	Reflector de 500w	20	Unidad	Unidad	VCP	China	15.000	300.000
34	31162504-001	Brazo para alumbrado público	20	Unidad	Unidad	AR	Paraguay	19.000	380.000
35	31162504-008	Sombrero para alumbrado público	20	Unidad	Unidad	AR	Paraguay	19.000	380.000
36	39111803-002	Porta foco de porcelana para foco de rosca grande	20	Unidad	Unidad	VCP	China	6.500	130.000
TOTAL									**29.996.800**

La suma adjudicada a la empresa **FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.** en el Lote N° 4 es de **Gs. 29.996.800 (Guaraníes Veinte y nueve millones novecientos noventa y seis mil ochocientos).-**

LOTE N° 5 - MATERIALES ELÉCTRICOS - 315- CUARTEL GENERAL									
Ítems	**Código**	**Descripción**	**Cantidad**	**Presentación**	**Unidad de medida**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	31201502-002	Cinta Aisladora grande de 2 cmts de ancho y 50 mts de largo aproximadamente	30	Unidad	Unidad	VCP	China	2.200	66.000

2	31201502-001	Cinta vulcanizante mediano 2 cmts de ancho y 25 mts de largo aproximadamente	15	Unidad	Unidad	VCP	China	2.000	30.000
3	26111703-003	Batería de 90AMp	3	Unidad	Unidad	CRAL	China	375.000	1.125.000
4	26111702-011	Pila alcalina AA MN1500 de 1.5 V mediana LR6	238	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	2.000	476.000
5	26111702-011	Pila alcalina EL-CR123A batería de litio	200	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	5.500	1.100.000
6	26111704-9999	Cargador para pila alcalina AA MN1500 de 1.5 V mediana LR6	10	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	49.000	490.000
7	26111704-9999	Cargador para pila alcalina EL-CR123A batería de litio	10	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	49.000	490.000
8	39111501-003	Reactancia de 20 W, electrónica, para una lámpara fluorescente, con representación en el mercado nacional, y certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	120	Unidad	Unidad	Tipical	China	7.200	864.000
9	39111501-003	Reactancia de 40 W, de partida instantánea para dos lámparas fluorescentes, con representación en el mercado nacional y certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	120	Unidad	Unidad	Tipical	China	7.200	864.000

10	39111501-002	Arrancador universal para fluorescentes con una vida util para 10,000 horas encendido con amplio rango de temperatura de 40° a+80° C, con tiempo de encendido en condiciones normales sin parpadeo: 17 segundos certificados de ISO 9001 **similares o superior.**	400	Unidad	Unidad	VCP	China	500	200.000
11	39111501-007	Zócalo para fluorescente x par, con representación en el mercado nacional y certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	400	Unidad	Unidad	Energy	China	3.000	1.200.000
12	26121616-002	Rollo de cable p/Telef. de 100 mts de 2 par de 2mm.	2	Unidad	Unidad	Inpaco	Paraguay	19.000	38.000
13	30181503-001	Ducha eléctrica, con regulador para tres tipos de temperaturas de agua, con representación en el mercado nacional y certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	10	Unidad	Unidad	Sintex	Brasil	38.000	380.000
14	32111701-002	Foto célula con base.	40	Unidad	Unidad	VCP	China	17.500	700.000
15	39111812-001	Llave de 2 punto y toma x unidad, con representación en el mercado nacional y certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	50	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	7.500	375.000

16	40101604-008	Capacitor para ventilador de techo, con representación en el mercado nacional y certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	50	Unidad	Unidad	Epcos	Brasil	3.300	165.000
17	39121402-007	Prolongador tipo Zapatilla para PC, con representación en el mercado nacional y certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	10	Unidad	Unidad	Forza	China	19.500	195.000
18	26121635-999	Rollo de cable tipo taller de 10 mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100m.	3	Unidad	Unidad	Inpaco	Paraguay	529.000	1.587.000
19	26121635-999	Rollo de cable tipo taller de 6 mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100m.	3	Unidad	Unidad	Inpaco	Paraguay	275.000	825.000
20	26121635-999	Rollo de cable tipo taller de 4 mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100m.	6	Unidad	Unidad	Inpaco	Paraguay	195.000	1.170.000
21	26121635-999	Rollo de cable tipo taller de 2 x 2 mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100m.	7	Unidad	Unidad	Inpaco	Paraguay	195.000	1.365.000

22	26121635-999	Rollo de cable tipo taller de 2 x 1 mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100m.	5	Unidad	Unidad	Inpaco	Paraguay	140.000	700.000
23	39121602-009	Llave interruptor termo magnética unipolar de 15 Amper, procedencia europea. Color blanco, certificado de ISO 9001 **similares** o **superior**	15	Unidad	Unidad	VCP	China	4.500	67.500
24	39121602-009	Llave termo magnética de 20 ampere, procedencia europea. Color blanco, certificado de ISO 9001 **similares** o **superior.**	60	Unidad	Unidad	VCP	China	4.500	270.000
25	39121602-009	Llave termo magnética de 30 ampere, procedencia europea. Color blanco, certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	20	Unidad	Unidad	VCP	China	5.500	110.000
26	31201502-002	Cinta aisladora chico de 2 cms de ancho y 15 mts de largo aproximadamente	30	Unidad	Unidad	VCP	China	1.000	30.000
27	31201502-002	Cinta aisladora mediana de 2 cms de ancho y 25 mts de largo.	30	Unidad	Unidad	VCP	China	2.200	66.000
28	39111812-001	Llave de 1 punto y toma.	62	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	7.500	465.000
29	39111812-001	Llave de 1 punto y 2 toma.	44	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	8.500	374.000
30	26111702-007	Pila alcalina p/ control 23A MN21 de 12 V.	25	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	9.000	225.000

31	26111702-003	Pila alcalina p/ control LR03XA AAA 1,5 V.	30	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	2.200	66.000
32	26111702-010	Pila alcalina p/ control CR2025 de 3 V.	29	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	5.500	159.500
33	26111702-012	Pila alcal. p/ micrófono MN 1604 6LR619 V.	20	Unidad	Unidad	Energizer	Brasil	12.500	250.000
34	39121715-001	Caño corrugado de media x metro	200	Unidad	Unidad	Plasticos	Paraguay	200	40.000
35	26121635-001	Rollo de cable TPR de 100 mts (cordón) de 2 x 2 mm	6	Rollo	Unidad	Inpaco	Paraguay	340.000	2.040.000
36	25172906-005	Equipos de reflectores de 250 W. (Lámpara, filamento, inictor, sócalo, soporte o carcaza), certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	5	Unidad	Unidad	VCP	China	22.000	110.000
37	39121602-009	Llave termo magnética de 70 Amper trifásico.	2	Unidad	Unidad	VCP	China	14.500	29.000
38	39121602-009	Llaves termo magnéticas de 35 Amper monofásico.	4	Unidad	Unidad	VCP	China	4.500	18.000
39	39121551-001	Reflectores de 2000 watts, (Lámpara, filamento, inictor, sócalo, soporte o carcaza), certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	4	Unidad	Unidad	VCP	China	75.000	300.000
40	39121551-001	Reflectores de 1000 watts, (Lámpara, filamento, inictor, sócalo, soporte o carcaza), certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	4	Unidad	Unidad	VCP	China	35.000	140.000

41	39121303-001	Caja tablero tipo europeo para 60 llaves con rielera y barra de fases con llave industrial de procedencia nacional para pared de aproximadamente 60 cm.	2	Unidad	Unidad	AR	Paraguay	48.000	96.000
42	39121402-001	Adaptador trifásico	20	Unidad	Unidad	VCP	China	4.500	90.000
43	26121607-001	Cable de fibra óptica externa	1000	Metro	Metro	VCP	China	4.400	4.400.000
44	39121402-006	Toma eléctrico RACKEABLE	1	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	5.000	5.000
45	26111703-003	Baterías de 12 volt de 75 AMPER	2	Unidad	Unidad	CRAL	Paraguay	295.000	590.000
46	25131709-039	Transceiver	1	Unidad	Unidad	VCP	China	95.000	95.000
47	26111501-011	Rack de 6U	1	Unidad	Unidad	VCP	China	225.000	225.000
48	26111501-008	Switch rackeable de 24 puertos	1	Unidad	Unidad	VCP	China	225.000	225.000
49	41114401-001	Anemómetro (lector de dirección e intensidad del viento, presión y temperatura)	1	Unidad	Unidad	VCP	China	450.000	450.000
TOTAL									**25.341.000**

La suma adjudicada a la empresa **FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.** en el Lote N° 5 es de **Gs. 25.341.000 (Guaraníes Veinte y cinco millones trescientos cuarenta y un mil)**.-

LOTE N° 6 - MATERIALES ELÉCTRICOS - 320- COMREGAER									
Ítems	**Codigo**	**Descripción**	**Cantidad**	**Presentacion**	**Unidad de medida**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	30181503-001	DUCHA ELECTRICA:	5	UNIDAD	UNIDAD	Sintex	Brasil	38.000	190.000
2	25172906-003	EQUIPO REFLECTOR DE 500W:	5	UNIDAD	UNIDAD	VCP	China	15.000	75.000
3	32141107-008	ZOCALO PARA FLUORESCENTE: con rotor para tubos fluorescentes, con casquillo	100	CAJA	UNIDAD	Energy	China	3.000	300.000

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 05/2015 "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"

4	39111812-001	LLAVE DE PUNTO Y TOMA: plástico resistente color blanco. Calidad ISO o similar	100	UNIDAD	UNIDAD	Elektron	Paraguay	6.000	600.000
5	39111501-002	ARRANCADOR: Tensión de línea de 220-240 V y tubos de18 a 65 W. Vida útil de 100.000 encendidos. Acorde a las normas IEC 926/27 Calidad ISO o similar	300	CAJA	UNIDAD	VCP	China	500	150.000
6	39111501-003	REACTANCIA DE 40W: Lámpara 1 x 40W, Voltaje 220 V, Frecuencia 50/60Hz, Corriente de la red 0,21A Potencia total 47w, Factor de potencia 0,95 Factor de flujo de luminosidad 0,03 - 1,00 Distorsión armónica 10%THD	200	CAJA	UNIDAD	Tipical	China	5.500	1.100.000
7	39111501-003	REACTANCIA DE 20W: Lámpara 1 x 40W, Voltaje 220 V, Frecuencia 50/60Hz, Corriente de la red 0,21A Potencia total 47w, Factor de potencia 0,95 Factor de flujo de luminosidad 0,03 - 1,00 Distorsión armónica 10%THD	200	CAJA	UNIDAD	Tipical	China	5.500	1.100.000
8	31201502-001	CINTA AISLADORA GRANDE: retardante al fuego, Excelente Desempeño en Todo clima en frio de 0 ° F (-18 ° C) o caliente una F 220 ° (105 ° C).	50	UNIDAD	UNIDAD	VCP	China	2.200	110.000
9	26121635-001	ROLLO DE CABLE 2X1MM: Tensión de Servicio: 300V	15	ROLLO	UNIDAD	Inpaco	Paraguay	140.000	2.100.000

10	26121635-001	ROLLO DE CABLE DE 4MM 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 policloruro de vinilo), antillama. En rollo de 100m.	15	ROLLO	UNIDAD	Inpaco	Paraguay	195.000	2.925.000
11	26121635-001	ROLLO DE CABLE DE 2MM: 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 policloruro de vinilo), antillama. En rollo de 100m.	15	ROLLO	UNIDAD	Inpaco	Paraguay	109.000	1.635.000
12	39121303-001	CAJA DE TABLERO PLASTICO: de 12 módulos de embutir para llave térmica DIN (riel): en ABC blaco con retardador de llamas, policarbonato fumé con protector UV y mejorador de impacto. H: 164 mm, l: 285mm y p: 105mm.	30	UNIDAD	UNIDAD	Sasin	China	19.000	570.000

13	26121635-001	ROLLO DE CABLE DE 6MM 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 policloruro de vinilo), antillama. En rollo de 100m.	15	ROLLO	UNIDAD	Inpaco	Paraguay	275.000	4.125.000
14	26121635-001	ROLLO DE CABLE DE 1MM: 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 policloruro de vinilo), antillama. En rollo de 100m.	5	ROLLO	UNIDAD	Inpaco	Paraguay	55.000	275.000
15	26121635-001	ROLLO DE CABLE DE 2X2MM: 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 policloruro de vinilo), antillama. En rollo de 100m.	10	ROLLO	UNIDAD	Inpaco	Paraguay	195.000	1.950.000
16	26121616-006	ROLLOS DE CABLE PARA TELEFONO: ENVAINADO 4X0,20mm rollo de 100mts	5	ROLLO	UNIDAD	Inpaco	Paraguay	110.000	550.000

17	39121715-001	CAÑO CORRUGADO en rollo de 100m	50	ROLLO	UNIDAD	Plasticos	Paraguay	20.000	1.000.000
18	39121402-007	PROLONGADOR TIPO ZAPATILLA	16	UNIDAD	UNIDAD	Noa	China	11.000	176.000
19	26111702-003	PILA ALCALINA AAA	50	UNIDAD	UNIDAD	Eveready	Singapur	2.200	110.000
20	32111701-001	BASE DE FOTOCELULA	50	UNIDAD	UNIDAD	VCP	China	12.500	625.000
21	39121602-007	LLAVE TRIFICADA	25	UNIDAD	UNIDAD	VCP	China	4.500	112.500
22	39121602-008	LLAVE UNIPOLAR DE 25A	25	UNIDAD	UNIDAD	VCP	China	4.500	112.500
23	39121602-007	LLAVE TRIFASICA DE 100A	30	UNIDAD	UNIDAD	VCP	China	4.500	135.000
24	32111701-001	FOTOCELULA	30	UNIDAD	UNIDAD	VCP	China	17.500	525.000
25	26111703-002	BATERIA DE 12V 90AMP	9	UNIDAD	UNIDAD	GS	China	395.000	3.555.000
26	26111703-004	BATERIA DE 12V 110AMP	6	UNIDAD	UNIDAD	GS	China	450.000	2.700.000
27	26111703-005	BATERIA DE 12V 160AMP	2	UNIDAD	UNIDAD	GS	China	495.000	990.000
28	26111703-004	BATERIA DE 12V 120 AMP	4	UNIDAD	UNIDAD	GS	China	450.000	1.800.000
29	26111703-002	BATERIA DE 12V 26 AMP PLACA ALTA	4	UNIDAD	UNIDAD	GS	China	225.000	900.000
30	39121402-007	PROLONGADOR DE 100MTS	4	UNIDAD	UNIDAD	Noa	China	45.000	180.000
TOTAL									**30.676.000**

La suma adjudicada a la empresa **FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.** en el Lote N° 6 es de **Gs. 30.676.000 (Guaraníes Treinta millones seiscientos setenta y seis mil).-**

MONTO TOTAL GENERAL ADJUDICADO EN LA PRESENTE LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 05/2015 ES DE: Gs. 101.183.700 (Guaraníes Ciento un millones ciento ochenta y tres mil setecientos).

La presente adjudicación se basa en lo establecido en el Artículo 27 y 28, de la Ley 2051 de Contrataciones Públicas y el Capitulo III, Sección VI "Evaluación y Comparación de Ofertas" y Sección VII "Adjudicación" del Decreto Nº 21.909 que reglamenta el supracitado cuerpo legal.

Siendo la fecha indicada a continuación, el Comité de Evaluación, resuelve remitir a la Máxima Autoridad, el presente Informe y las documentaciones que los respaldan, a fin de proceder a la adjudicación respectiva, conforme a la recomendación formulada.

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 05/2015 "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS"

Avalan el estudio realizado en la Ciudad de Luque, República del Paraguay en la Sala de reuniones del Centro Financiero N° 4 del Comando de la Fuerza Aérea, los Miembros del Comité de Evaluación. No habiendo otro punto que tratar, se levanta la sesión siendo las 17:00 horas del día diez y siete de abril del año dos mil quince, suscribiendo el presente Informe.

VIVIANA MARGARITA AYALA CÉSPEDES
VS1° AVC – MIEMBRO DE COMITÉ

JORGE ADRIÁN ALVAREZ BÁEZ
S1° TEC – MIEMBRO DE COMITÉ

RODRIGO ARIEL ARZA DÍAZ
Tte JM – ASESOR JURÍDICO

ERICO ANDRÉS GOMEZ NOGUERA
Tte 1° AVL – MIEMBRO DE COMITÉ

JORGE RAMÓN MACIEL ARRÚA
Tte 1° AVL – MIEMBRO DE COMITÉ

JUAN HUGO GALLI GIMÉNEZ
Cap AVL – MIEMBRO DE COMITÉ

IGNACIO MANUEL GONZÁLEZ MERELES
Cnel DCEM - PRESIDENTE DE COMITÉ DE EVALUACIÓN