FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

ADENDA Nº 2 AL CONTRATO Nº 61/2015
ADQUISICION DE MATERIALES ELÉCTRICOS

Entre el Comando de la Fuerza Aérea en adelante denominado el **"CONTRATANTE"**, con domicilio en la Avda. "General José Elizardo Aquino" Nº 1792, Ciudad de Luque, representado en este acto por el **CNEL DCEM SAUL HUGO SALINAS GONZALEZ**; en carácter de **DIRECTOR DEL CENTRO FINANCIERO Nº 4** , con **C.I. Nº 1.025.053** y la **TTE JM KAREN LILIANA RAMÍREZ, ASESORA JURÍDICA DEL CENTRO FINANCIERO Nº 4**, con **C.I. Nº 2.462.319**; y por la otra el Señor **CESAR RAÚL COELHO DE SOUZA IBARRA** con **C.I. 965.787** quien concurre en carácter de **VICE PRESIDENTE** de la firma **FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.**, domiciliado en Defensores del Chaco Nº 2078 – Asunción, en adelante denominado el "**PROVEEDOR**", convienen en celebrar la presente Adenda Nº 02 al Contrato de "**ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS**", destinados al Comando de la Fuerza Aérea para el Ejercicio Fiscal 2015; el cual se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:----------

CLÁUSULA PRIMERA: Por la cual amplia la **Cláusula 13. Alcance del Suministro**, del Contrato Nº 61 de fecha 23 de abril de 2015, en las condiciones y cantidades expresadas a continuación: ----------

LOTE Nº 1- MATERIALES ELÉCTRICOS - 310- CENTRO FINANCIERO Nº4								
Ítems	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	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	24	Unidad	Unidad	Tipical	China	7.200	172.800
2	Rollo de cable 2x2mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4, aislación PVC en rollos de 100m.	2	Rollo	Unidad	Inpaco	Paraguaya	220.000	440.000
3	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	3	Rollo	Unidad	Inpaco	Paraguaya	110.000	330.000
4	Batería para camioneta de 90 Amp, perfil bajo	1	Unidad	Unidad	Cral	Brasil	382.000	382.000
5	Tablero de metal, con barra de fase y neutro, para 40 (cuarenta) llaves europeas.	1	Unidad	Unidad	Sasin	China	45.000	45.000
6	Ducha eléctrica	2	Unidad	Unidad	Sintex	Brasil	39.000	78.000
7	Prolongador tipo zapatilla	4	Unidad	Unidad	Forza	China	16.500	66.000
8	Rollo de cable p/ Telef. de 100 mts de 2 par de 2mm.	1	Rollo	Unidad	Inpaco	Paraguay	72.000	72.000
9	Llave de 2 punto y toma x unid.	3	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	11.000	33.000
10	Prolongador tipo Zapatilla para PC	6	Unidad	Unidad	Forza	China	16.500	99.000
11	Pila alcalina de 1.5 V mediana	10	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	2.000	20.000
12	Llave termo magnética de 15 Amp	4	Unidad	Unidad	VCP	China	5.500	22.000
13	Llave termo magnética de 30 ampere	4	Unidad	Unidad	VCP	China	5.500	22.000
14	Fichas hembra	9	Unidad	Unidad	Indelplast	Argentina	1.200	10.800
15	Fichas macho	8	Unidad	Unidad	Indelplast	Argentina	1.200	9.600

César Coelho de Souza
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.
VICE PRESIDENTE

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

- - -

TOTAL	**1.802.200**

LOTE N° 3 - MATERIALES ELÉCTRICOS - 312- BRIGADA AEROTRASNPORTADA								
Ítems	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Arrancador parta fluorescente. Descripción: Tensión de línea de 220-240 V y tubos de 18 a 65 watts. Vida útil de 100.000 encendidos.	40	Unidad	Unidad	VCP	China	500	20.000
2	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	24	Unidad	Unidad	Tipical	China	5.800	139.200
3	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	1	Unidad	Unidad	Tipical	China	5.800	5.800
4	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.	8	Unidad	Unidad	Energy	China	3.000	24.000
5	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.	2	Unidad	Unidad	Sintex	Brasil	38.000	76.000
6	Resistencia para ducha eléctrica Lorenzzetti	3	Unidad	Unidad	Lorenzetti	Brasil	12.500	37.500
7	Resistencia para ducha eléctrica Corona	1	Unidad	Unidad	Corona	Brasil	11.500	11.500
8	Llave termo magnético de 1x20 Amperes: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para ríel DIN	4	Unidad	Unidad	VCP	China	4.500	18.000
9	Llave termo magnético de 1x25 Amperes: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para ríel DIN	4	Unidad	Unidad	VCP	China	4.500	18.000
10	Toma corriente embutida ensamblable.	2	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	5.800	11.600
11	Toma corriente externa ensamblable	2	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	7.500	15.000

César Coelho de Souza
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.
VICE PRESIDENTE

12	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.	1	Unidad	Unidad	Inpaco	Paraguay	199.500	199.500
13	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.	2	Unidad	Unidad	Inpaco	Paraguay	109.000	218.000
14	Pila alcalina tamaño D de 1,5 voltios	6	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	2.000	12.000
15	Pila alcalina tamaño AAA de 1,5 voltios	3	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	2.200	6.600
16	Llave de 1 punto y toma corriente ensamblable de material plástico.	3	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	5.800	17.400
17	Ficha macho	2	Unidad	Unidad	Indelplast	Paraguay	1.200	2.400
18	Ficha hembra	1	Unidad	Unidad	Indelplast	Paraguay	1.200	1.200
19	Cinta aisladora de 2 cm de ancho y 50 mts de largo como mínimo.	5	Unidad	Unidad	VCP	China	2.200	11.000
20	Capacitor para ventilador de techo	8	Unidad	Unidad	EPCOS	Brasil	3.300	26.400
21	Supresor de pico con prolongador (Zapatilla)	2	Unidad	Unidad	Forza	China	16.500	33.000
22	Equipo completo de reflector HQI 250 (lámpara, filamento, ignitor, zócalo, soporte o carcaza)	1	Unidad	Unidad	VCP	China	249.000	249.000
23	Brazo para alumbrado público	1	Unidad	Unidad	AR	Paraguay	17.500	17.500
24	Sombrero alumbrado público	1	Unidad	Unidad	AR	Paraguay	19.000	19.000
25	Porta foco de porcelana para foco de rosca grande	4	Unidad	Unidad	VCP	China	7.500	30.000
SUB TOTAL								**1.219.600**

LOTE Nº 4 - MATERIALES ELÉCTRICOS - 314- BRIGADA LOGISTICA								
Ítems	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Prolongador tipo Zapatilla para PC	4	Unidad	Unidad	Forza	China	17.500	70.000
2	Toma corriente embutida ensamblable	4	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	6.000	24.000
3	Caja llaves embutidas rectangular	2	Unidad	Unidad	AR	Paraguay	1.500	3.000
4	Caja llaves embutidas circular	2	Unidad	Unidad	AR	Paraguay	1.500	3.000
5	Reactancia de 40 w x unidad	40	Unidad	Unidad	Tipical	China	5.500	220.000
6	Reactancia de 20 w x unidad	10	Unidad	Unidad	Tipical	China	5.500	55.000
7	Caja de arrancadores x 25 unidades	10	Unidad	Unidad	VCP	China	12.500	125.000

César Coelho de Souz
FERRETERIA INTERNACIONAL S.
VICE PRESIDENTE

8	Zócalo para fluorescentes x par	41	Unidad	Unidad	Energy	China	3.000	123.000
9	Insectocutor potencia mínima de 300 W de potencia, tensión 220 V, con tres o más tubos o filamentos ultravioletas.	1	Unidad	Unidad	APS	Paraguay	35.000	35.000
10	Rollo de cable de cobre aislado multifil. De 10 mm.	3	Unidad	Rollo	Inpaco	Paraguay	529.000	1.587.000
11	Rollo de cable de cobre aislado multifil. De 6 mm.	4	Unidad	Rollo	Inpaco	Paraguay	275.000	1.100.000
12	Rollo de cable cordón de 100m 2x2 mm	3	Unidad	Rollo	Inpaco	Paraguay	195.000	585.000
13	Rollo de cable de cobre aislado multifil. De 4 mm.	5	Unidad	Rollo	Inpaco	Paraguay	195.000	975.000
14	Rollo de cable para teléfono interno de 100 m 2 x 2 mm multifilar.	1	Unidad	Rollo	Inpaco	Paraguay	75.000	75.000
15	Rollo de cable para teléfono externo de 100 m 2 x 2 mm monofilar.	1	Unidad	Rollo	Inpaco	Paraguay	55.000	55.000
16	Ducha eléctrica x unidad.	3	Unidad	Unidad	Sintex	Brasil	38.000	114.000
17	Resistencia para ducha eléctrica Lorenzzeti	3	Unidad	Unidad	Lorenzetti	Brasil	12.500	37.500
18	Resistencia para eléctrica ducha Corona	2	Unidad	Unidad	Corona	Brasil	7.500	15.000
19	Llave termo magnética de 15 amp	2	Unidad	Unidad	VCP	China	4.500	9.000
20	Llave termo magnética de 20 amp	2	Unidad	Unidad	VCP	China	4.500	9.000
21	Llave termo magnética de 30 amp	2	Unidad	Unidad	VCP	China	4.500	9.000
22	Llave de 2 puntos y toma	4	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	6.000	24.000
23	Cinta de amarre de plástico para conductor eléctrico paquetes por 50 unidades.	3	Unidad	Unidad	VCP	China	9.500	28.500
24	Cinta aisladora grande.	2	Unidad	Unidad	VCP	China	2.200	4.400
25	Cinta aisladora chico.	7	Unidad	Unidad	VCP	China	2.000	14.000
26	Pila alcalina Tamaño D de 1,5 voltios	4	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	6.800	27.200
27	Pila alcalina Tamaño AAA de 1,5 voltios	5	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	2.200	11.000
28	Capacitor de ventilador de techo	3	Unidad	Unidad	VCP	China	2.500	7.500
29	Foto célula con base	5	Unidad	Unidad	VCP	China	17.500	87.500
30	Ficha macho x unidad	10	Unidad	Unidad	VCP	China	1.200	12.000
31	Ficha hembra x unidad	10	Unidad	Unidad	VCP	China	1.200	12.000
32	Reflector de 1000w	3	Unidad	Unidad	VCP	China	27.000	81.000
33	Reflector de 500w	4	Unidad	Unidad	VCP	China	15.000	60.000
34	Brazo para alumbrado público	4	Unidad	Unidad	AR	Paraguay	19.000	76.000
35	Sombrero para alumbrado público	4	Unidad	Unidad	AR	Paraguay	19.000	76.000
36	Porta foco de porcelana para foco de rosca grande	4	Unidad	Unidad	VCP	China	6.500	26.000
SUB TOTAL								**5.775.600**

LOTE Nº 5 - MATERIALES ELÉCTRICOS - 315- CUARTEL GENERAL								
Ítems	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Presentación**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Cinta Aisladora grande de 2 cmts de ancho y 50 mts de largo aproximadamente	6	Unidad	Unidad	VCP	China	2.200	13.200
2	Cinta vulcanizante mediano 2 cmts de ancho y 25 mts de largo aproximadamente	3	Unidad	Unidad	VCP	China	2.000	6.000

César Coelho de Souza
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A
VICE PRESIDENTE

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

4	Pila alcalina AA MN1500 de 1.5 V mediana LR6	47	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	2.000	94.000
5	Pila alcalina EL-CR123A batería de litio	40	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	5.500	220.000
6	Cargador para pila alcalina AA MN1500 de 1.5 V mediana LR6	2	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	49.000	98.000
7	Cargador para pila alcalina EL-CR123A batería de litio	2	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	49.000	98.000
8	Reactancia de 20 W, electrónica, para una lámpara fluorescente, con representación en el mercado nacional, y certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	24	Unidad	Unidad	Tipical	China	7.200	172.800
9	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.**	24	Unidad	Unidad	Tipical	China	7.200	172.800
10	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.**	80	Unidad	Unidad	VCP	China	500	40.000
11	Zócalo para fluorescente x par, con representación en el mercado nacional y certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	80	Unidad	Unidad	Energy	China	3.000	240.000
13	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.**	2	Unidad	Unidad	Sintex	Brasil	38.000	76.000
14	Foto célula con base.	8	Unidad	Unidad	VCP	China	17.500	140.000
15	Llave de 2 punto y toma x unidad, con representación en el mercado nacional y certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	10	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	7.500	75.000
16	Capacitor para ventilador de techo, con representación en el mercado nacional y certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	10	Unidad	Unidad	Epcos	Brasil	3.300	33.000
17	Prolongador tipo Zapatilla para PC, con representación en el mercado nacional y certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	2	Unidad	Unidad	Forza	China	19.500	39.000
20	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.	1	Unidad	Unidad	Inpaco	Paraguay	195.000	195.000
21	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.	1	Unidad	Unidad	Inpaco	Paraguay	195.000	195.000
22	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.	1	Unidad	Unidad	Inpaco	Paraguay	140.000	140.000
23	Llave interruptor termo magnética unipolar de 15 Amper, procedencia europea. Color blanco, certificado de ISO 9001 **similares o superior**	3	Unidad	Unidad	VCP	China	4.500	13.500

César Coelho de Souza
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A
VICE PRESIDENTE

24	Llave termo magnética de 20 ampere, procedencia europea. Color blanco, certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	12	Unidad	Unidad	VCP	China	4.500	54.000
25	Llave termo magnética de 30 ampere, procedencia europea. Color blanco, certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	4	Unidad	Unidad	VCP	China	5.500	22.000
26	Cinta aisladora chico de 2 cms de ancho y 15 mts de largo aproximadamente	6	Unidad	Unidad	VCP	China	1.000	6.000
27	Cinta aisladora mediana de 2 cms de ancho y 25 mts de largo.	6	Unidad	Unidad	VCP	China	2.200	13.200
28	Llave de 1 punto y toma.	12	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	7.500	90.000
29	Llave de 1 punto y 2 toma.	8	Unidad	Unidad	Elektron	Paraguay	8.500	68.000
30	Pila alcalina p/ control 23A MN21 de 12 V.	5	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	9.000	45.000
31	Pila alcalina p/ control LR03XA AAA 1,5 V.	6	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	2.200	13.200
32	Pila alcalina p/ control CR2025 de 3 V.	5	Unidad	Unidad	Eveready	Singapur	5.500	27.500
33	Pila alcal. p/ micrófono MN 1604 6LR619 V.	4	Unidad	Unidad	Energizer	Brasil	12.500	50.000
34	Caño corrugado de media x metro	40	Unidad	Unidad	Plasticos	Paraguay	200	8.000
35	Rollo de cable TPR de 100 mts (cordón) de 2 x 2 mm	1	Unidad	Rollo	Inpaco	Paraguay	340.000	340.000
36	Equipos de reflectores de 250 W. (Lámpara, filamento, inictor, sócalo, soporte o carcaza), certificado de ISO 9001 **similares o superior.**	1	Unidad	Unidad	VCP	China	22.000	22.000
42	Adaptador trifásico	4	Unidad	Unidad	VCP	China	4.500	18.000
43	Cable de fibra óptica externa	200	Metro	Metro	VCP	China	4.400	880.000
SUB TOTAL								**3.718.200**

LOTE Nº 6 - MATERIALES ELÉCTRICOS - 320- COMREGAER								
Ítems	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Presentacion**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	DUCHA ELECTRICA:	1	UNIDAD	UNIDAD	Sintex	Brasil	38.000	38.000
2	EQUIPO REFLECTOR DE 500W:	1	UNIDAD	UNIDAD	VCP	China	15.000	15.000
3	ZOCALO PARA FLUORESCENTE: con rotor para tubos fluorescentes, con casquillo	20	UNIDAD	CAJA	Energy	China	3.000	60.000
4	LLAVE DE PUNTO Y TOMA: plástico resistente color blanco. Calidad ISO o similar	20	UNIDAD	UNIDAD	Elektron	Paraguay	6.000	120.000
5	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	60	UNIDAD	CAJA	VCP	China	500	30.000
6	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	40	UNIDAD	CAJA	Tipical	China	5.500	220.000
7	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	40	UNIDAD	CAJA	Tipical	China	5.500	220.000

César Coelho de Souza
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A
VICE PRÉSIDENTE

FUERZA AÉREA PARAGUAYA
CENTRO FINANCIERO Nº 4
Dirección

- - -

8	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).	10	UNIDAD	UNIDAD	VCP	China	2.200	22.000
9	ROLLO DE CABLE 2X1MM: Tensión de Servicio: 300V	3	UNIDAD	ROLLO	Inpaco	Paraguay	140.000	420.000
10	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.	3	UNIDAD	ROLLO	Inpaco	Paraguay	195.000	585.000
11	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.	3	UNIDAD	ROLLO	Inpaco	Paraguay	109.000	327.000
12	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.	6	UNIDAD	UNIDAD	Sasin	China	19.000	114.000
13	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.	3	UNIDAD	ROLLO	Inpaco	Paraguay	275.000	825.000
14	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.	1	UNIDAD	ROLLO	Inpaco	Paraguay	55.000	55.000
15	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.	2	UNIDAD	ROLLO	Inpaco	Paraguay	195.000	390.000
16	ROLLOS DE CABLE PARA TELEFONO: ENVAINADO 4X0,20mm rollo de 100mts	1	UNIDAD	ROLLO	Inpaco	Paraguay	110.000	110.000
17	CAÑO CORRUGADO en rollo de 100m	10	UNIDAD	ROLLO	Plasticos	Paraguay	20.000	200.000
18	PROLONGADOR TIPO ZAPATILLA	3	UNIDAD	UNIDAD	Noa	China	11.000	33.000
19	PILA ALCALINA AAA	10	UNIDAD	UNIDAD	Eveready	Singapur	2.200	22.000
20	BASE DE FOTOCELULA	10	UNIDAD	UNIDAD	VCP	China	12.500	125.000
21	LLAVE TRIFICADA	5	UNIDAD	UNIDAD	VCP	China	4.500	22.500
22	LLAVE UNIPOLAR DE 25A	5	UNIDAD	UNIDAD	VCP	China	4.500	22.500
23	LLAVE TRIFASICA DE 100A	6	UNIDAD	UNIDAD	VCP	China	4.500	27.000
24	FOTOCELULA	6	UNIDAD	UNIDAD	VCP	China	17.500	105.000
25	BATERIA DE 12V 90AMP	1	UNIDAD	UNIDAD	GS	China	395.000	395.000

César Coelho de Souza
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.
VICE PRESIDENTE

26	BATERIA DE 12V 110AMP	1	UNIDAD	UNIDAD	GS	China	450.000	450.000
SUB TOTAL								4.953.000
TOTAL AMPLIACION								17.468.600

El monto total de la ampliación otorgada a la empresa **FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.**, asciende a **Gs. 17.468.600 (Guaraníes Diecisiete millones cuatrocientos sesenta y ocho mil seiscientos).**----------

CLÁUSULA SEGUNDA: PRECIO Y VALOR DE LA ADENDA

2.1. Para los fines de esta adenda del Contrato se conviene en establecer que el valor máximo de la Contratación, no podrá exceder la suma de **Gs. 17.468.600 (Guaraníes Diecisiete millones cuatrocientos sesenta y ocho mil seiscientos)**, pudiendo ser inferior a este monto, dependiendo de la cantidad de pedidos emitidos en el año. El valor que la FAP pagará por la Adquisición de Materiales Eléctricos, es la descripta en la planilla con las descripciones y especificaciones técnicas. El plazo máximo para pago, es de 60 (Sesenta) días calendario.----------

2.2. Los precios señalados en este contrato comprenden todo gravamen tributario y adicional sean éstas: tasas, honorarios y cualquier otro gasto en que incurra el proveedor en la celebración y ejecución del contrato y los mismos estarán sujetos a variación hasta el momento de la remisión de los Materiales Eléctricos.----------

2.3. Queda entendido que en dichos precios están incluidos los gastos generales del proveedor.----------

CLÁUSULA TERCERA: Ampliar la **Cláusula 21. DE LA GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

3.1. El PROVEEDOR El PROVEEDOR deberá ampliar la póliza de seguros por el 10 % del monto total de la ampliación.----------

En conformidad firman las partes en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad de Luque - Paraguay a los 16 días del mes de noviembre del año dos mil quince.----------

César Coelho de Souza
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.
VICE PRESIDENTE

CESAR RAÚL COELHO DE SOUZA IBARRA
VICE PRESIDENTE
FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.

SAUL HUGO SALINAS GONZALEZ
CNEL DCEM – DIRECTOR CF Nº 4 FAP

KAREN LILIANA RAMIREZ
TTE JM – ASESORA JURIDICA CF Nº 4