EJÉRCITO PARAGUAYO

CENTRO FINANCIERO Nº 2

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 02

CONTRATO 24

LCO Nº 05/14

"ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS"

EMPRESA: FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.

TELÉFONO: UOC Nº 02 -296-265

2014

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO DEL EJÉRCITO
COMANDANCIA

CONTRATO Nº 24/2014

PARA LA "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS" EN LA MODALIDAD DE LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 05/2014.- ID N° 271.370.-

El Comando del Ejército, con domicilio en la calle Avda. Madame Lynch y Vía Férrea - Telefax N° 296-265 de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado en este acto por su Comandante **GRAL EJ LUIS GONZAGA GARCETE ESPÍNOLA**, con **C. I. C. Nº 612.770**; nombrado por Orden General del Comando en Jefe Nº 186 de fecha 11 de Octubre de 2013, denominada en adelante **CONTRATANTE**, por una parte; y el Señor **CESAR RAÚL COELHO DE SOUZA IBARRA,** con Cédula de Identidad Nº 965.787, en su carácter de Vice Presidente de la empresa **FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.,** R. U. C. Nº 80033363-2, domiciliada en la calle Defensores del Chaco N° 2078, de la ciudad de Asunción, con Teléf. N° 021- 503115 021- 500-646, a quien en adelante se le llamará la **CONTRATISTA**, de común acuerdo convienen celebrar el presente Contrato para la **ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS,** de acuerdo a la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 05/2014**, adjudicada por Resolución Nº 61 de fecha 23 de Junio de 2014, detallados en la Cláusula Primera y definidos en las especificaciones técnicas correspondientes. ---------

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO

1.1 El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la **CONTRATANTE** y la **CONTRATISTA,** con relación a la **CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS,** para el **COMANDO DEL EJERCITO Y UNIDADES COMPONENTES,** que se regirán por estas Cláusulas y las contenidas en la ley relativa a la materia.----------

CLÁUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS DE CONTRATO

2.1 Los documentos del Contrato son los siguientes:

a. Resolución Aprobatoria del llamado a Contratación.----------
b. Pliego de Bases y Condiciones, Adendas y comunicaciones complementarias.----------
c. Ofertas Presentadas.----------
d. Documentación técnica que contiene la descripción del servicio, las especificaciones técnicas, programa de suministros.----------
e. Garantía de Mantenimiento de Oferta – Declaración Jurada.----------
f. Resolución Nº 61/2014, por la que se Adjudica la Contratación.----------
g. Garantía de Cumplimiento de Contrato.----------

2.2. Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.----------

CLÁUSULA TERCERA: IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

3.1 El crédito presupuestario para la presente Licitación proveniente del Sub Grupo 340 – Bienes de Consumo de Oficinas e Insumos - FF 10 (Recursos del Tesoro) y FF 30 (Recurso Institucional) del Presupuesto General de la Nación, que serán ejecutados de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria de las unidades responsable, y conforme al plan de caja del Ministerio de Hacienda.----------

3.2 Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° **271.370.----**

CLÁUSULA CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

4.1 El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 05/2014 – PARA LA ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS**, convocada por el Comando del Ejército, y adjudicada mediante Resolución Nº 61, de fecha 23 de Junio de 2014.----------

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A

CLÁUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 1 - COMANDO DEL EJERCITO							
1	39101701-001	Tubos de 40 W./54, TL t. luz de dia, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, de vida útil promedio 1.000 horas, con certificado de calidad ISO o certificaciones similares o superiores	400	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.700	1.080.000
2	39101701-001	Tubos de 20 W. Con certificaciones similares o superiores	400	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.300	920.000
3	39101701-001	Tubos circular 32 W. Con certificaciones similares o superiores	350	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	6.000	2.100.000
4	39101701-001	Tubos circular 22 W.Con certificaciones similares o superiores	150	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	5.500	825.000
5	39111501-009	Equipo fluorescente de 40W doble (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, 2 tubo fluorescente de 40 watt, de vida útil promedio 1000 horas, cable de conexión interna)	200	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	22.000	4.400.000
6	39111501-002	Arrancadores 40 W. De vida útil para 100.000 encendidos, con amplio rango de temperaturas: -40° a +80° C; con tiempo de encendido en condiciones normales, sin parpadeo: 1.7 segundos	300	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	650	195.000
7	39111501-003	Reactancias de 40 W.	300	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	5.800	1.740.000
8	39111501-003	Reactancias de 20 W.	300	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	5.800	1.740.000
9	39101601-001	Foco común 100 W.	400	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	1.200	480.000
10	39101601-006	Foco baliza 100W filamento reforzado	100	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	1.400	140.000
11	26121629-001	Plastiplomo 1mm2	100	Metros	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	1.700	170.000
12	31201502-001	Cinta aisladora grande (20 metros)	150	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	2.500	375.000
13	31201502-001	Cinta vulcanizante (40 metros)	150	Unidad	Unidad	3M	BRASIL	10.000	1.500.000
14	39121402-007	Zapatilla toma corriente	100	Unidad	Unidad	NOA	CHINA	6.500	650.000

FERRETERIA

15	39121402-004	Fichas macho	100	Unidad	Unidad	INDELPLAST	ARGENTINA	1.400	140.000
16	39121402-005	Fichas hembra	100	Unidad	Unidad	INDELPLAST	ARGENTINA	1.400	140.000
17	39121402-001	Tomacorrientes triple	100	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	2.500	250.000
18	39121705-001	Grampitas N° 8	100	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	6.500	650.000
19	26121635-001	Cable cordon 2x2,	120	Metro	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	2.600	312.000
20	26121635-001	Cable 0,5 mm2	20	Metro	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	440	8.800
21	39121715-001	Caño corrugado 5/8	90	Metro	Rollo	PLASTICOS	PARAGUAY	250	22.500
22	39121715-001	Caño corrugado 3/4	90	Metro	Rollo	PLASTICOS	PARAGUAY	350	31.500
23	39121303-001	Cajas de llave de embutir	50	Unidad	Unidad	AR	PARAGUAY	1.500	75.000
24	39121309-999	Cajas de distribución octogonal	50	Unidad	Unidad	AR	PARAGUAY	1.500	75.000
25	39101601-005	Focos tipo vela 40 W rosca comun	80	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	1.500	120.000
26	60104912-001	Cable de 6 mm, rollo por 100 metros	2	Unidad	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	3.200	6.400
27	60104912-001	Cable de 2 mm, rollo por 100 metros	3	Unidad	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	1.200	3.600
28	60104912-001	Cable de 4 mm, rollo por 100 metros	2	Unidad	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	2.170	4.340
29	39121207-001	Caño 4P de 3/4 electroducto	100	Metros	Rollo	PLASTICOS	PARAGUAY	650	65.000
30	39111812-001	Llave de un punto y toma	50	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	8.500	425.000
31	39111812-999	Llave de un punto	30	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	6.500	195.000
32	39111812-001	Llave de dos punto y toma	20	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	8.500	170.000
33	39111812-999	Llave de tres punto	20	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	11.000	220.000
34	39121602-012	Llaves de 25 amp TM monofasico	9	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	5.500	49.500
35	30181503-005	Llaves de 100 Amp.	10	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	95.000	950.000
36	30181503-005	Llaves de 15 Amp. TM.	10	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	5.500	55.000
37	30181503-005	Llaves de 20 Amp. TM.	10	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	5.500	55.000
38	39121303-001	Cajas de llave 3 TM metalico	3	Unidad	Unidad	SASIN	CHINA	16.500	49.500
39	39121402-006	Toma corriente para embutir	20	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	6.500	130.000
40	30102506-001	Chapa pre armada 2 x 40 (Chapa,Cable,zocalo)	15	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	21.000	315.000
41	30102506-001	Chapa pre armada 1 x 20 (Chapa,Cable,zocalo)	10	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	18.000	180.000
42	39111812-001	Llaves Panan para embutir	10	Unidad	Unidad	LORENZZETI	BRASIL	16.500	165.000

43	39121604-010	Fusibles tipo cartuchos de 400 Ampers	5	Unidad	Unidad	LORENZZETI	BRASIL	17.000	85.000
44	60104912-001	Cable tipo taller x 2,50 mm2	50	Metro	Unidad	IMPACO	PARAGUAY	3.250	162.500
45	39121604-010	Fusibles aereos de 100 Volts	4	Unidad	Unidad	IMPACO	PARAGUAY	14.000	56.000
46	26121635-004	Cable pre ensamblado 4x1 de aluminio de 16 mm	50	Metro	Unidad	IMPACO	PARAGUAY	8.300	415.000
47	26121635-012	Cable cobre de 25 mm	20	Metro	Unidad	IMPACO	PARAGUAY	19.200	384.000
48	26121635-012	Cable cobre de 10 mm	10	Metro	Unidad	IMPACO	PARAGUAY	8.100	81.000
49	39111803-001	Porta lampara rosca común	30	Unidad	Unidad	NOA	CHINA	1.700	51.000
50	39121602-007	Llave trifásico de 25 amp	20	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	14.900	298.000
51	39101601-003	Tubo reflector de 150 W	20	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	2.200	44.000
52	39111501-005	Condensador 2,5 MF	20	Unidad	Unidad	ELEKTRON	BRASIL	3.500	70.000
53	30181503-001	Duchas eléctricas con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	20	Unidad	Unidad	SINTEX	BRASIL	37.000	740.000
54	39111603-001	Equipo Alumbrado públilco (Foco 250 W, Fotocelula, Reactor y portalámpara braso corto)	25	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	250.000	6.250.000
55	39121303-001	Tablero para 18 llaves TM con barra de Fase, Neutro y Tierra	10	Unidad	Unidad	GEMINIS	PARAGUAY	150.000	1.500.000
56	39121207-001	Caño electroducto para instalacion subterranea de 2"	15	Metro	Rollo	PLASTICOS	PARAGUAY	2.500	37.500
57	26121616-002	Cable multifiliar 2 mm con Servicio Permanente: 70ºC. Sobrecarga: 100ºC. Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.) Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	15	Metro	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	1.200	18.000
58	26121616-002	Cable multifiliar 4 mm con Servicio Permanente: 70ºC. Sobrecarga: 100ºC. Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.) Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	15	Metro	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	2.200	33.000
59	26121616-002	Cable multifiliar 6 mm con Servicio Permanente: 70ºC. Sobrecarga: 100ºC. Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.) Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	15	Metro	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	3.200	48.000
60	26121616-002	Cable multifiliar 10 mm con Servicio Permanente: 70ºC. Sobrecarga: 100ºC. Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.) Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	15	Metro	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	5.600	84.000
61	26121635-997	Cable NYY de 4 x 25 mm	10	Metro	Unidad	IMPACO	PARAGUAY	55.000	550.000
62	39121602-009	Llave TM de 1 x 10 A para rielera	10	Unidad	caja	VCP	CHINA	5.300	53.000
63	39121602-009	Llave TM de 1 x 15 A para rielera	10	Unidad	caja	VCP	CHINA	5.300	53.000
64	39121602-009	Llave TM de 1 x 20 A para rielera	10	Unidad	caja	VCP	CHINA	5.300	53.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

65	39121602-009	Llave TM de 3 x 10 A para rielera	10	Unidad	caja	VCP	CHINA	14.500	145.000
66	39121602-009	Llave TM de 3 x 15 A para rielera	10	Unidad	caja	VCP	CHINA	14.500	145.000
67	39121602-009	Llave TM de 3 x 50 A para rielera	10	Unidad	caja	VCP	CHINA	17.500	175.000
68	39121602-009	Llave TM de 3x 100 A para rielera	10	Unidad	caja	VCP	CHINA	88.000	880.000
69	39101601-015	Foco mixto 250W, rosca gruesa para alumbrado público	10	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	12.500	125.000
70	32111701-001	Fotocelula para alumbrado público	10	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	17.000	170.000
71	32111701-002	Reactor para foco mixto de 250W con portafotocelula para alumbrado público	10	Unidad	Unidad	VCP	ARGENTINA	95.000	950.000
72	39111803-001	Porta lampara brazo corto para alumbrado público	7	Unidad	Unidad	AR	PARAGUAY	15.000	105.000
73	39121309-001	Terminal para cable de 10 mm	20	Unidad	Unidad	VCP	ARGENTINA	300	6.000
74	39121309-001	Terminal para cable de 16 mm	20	Unidad	Unidad	AR	PARAGUAY	400	8.000
75	39121309-001	Terminal para cable de 25 mm	20	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	500	10.000
76	39121207-001	Caño PVC de 100 mm	20	Metro	Unidad	VCP	CHINA	7.500	150.000
77	39121207-001	Caño PVC de 1/2"	20	Metro	Unidad	VCP	CHINA	4.000	80.000
78	39121402-003	Sujetadores	50	Unidad	Unidad	TITAN	PARAGUAY	300	15.000
79	31201502-001	Cinta aisladora grande	50	Unidad	Unidad	TITAN	PARAGUAY	2.500	125.000
80	31201502-001	Cinta aisladora autosoldable	50	Unidad	Unidad	3M	BRASIL	9.500	475.000
81	25172906-003	Equipo de reflectores de 500w.	5	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	24.000	120.000
								TOTAL	**35.928.140**

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 2 - COMANDO DEL EJERCITO							
1	39101701-001	Tubos de 40 W./54, TL t. luz de día, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, con vida útil promedio de 1.000 horas, con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	30	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.700	81.000
2	39101701-001	Tubos de 20 W. con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	30	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.300	69.000
3	39101701-001	Tubos circular 32 W. con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	30	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	6.000	180.000

4	39101701-001	Tubos circular 22 W. con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	30	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	5.500	165.000
5	39111501-009	Equipo fluorescente de 40W doble (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, 2 tubo fluorescente de 40 watt, con vida útil promedio de 1.000 horas cable de conexión interna)	30	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	33.000	990.000
6	39111501-002	Arrancadores 40 W. De vida útil para 100.000 encendidos, con amplio rango de temperaturas: -40° a +80° C; con tiempo de encendido en condiciones normales, sin parpadeo: 1.7 segundos	60	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	650	39.000
7	39101601-005	Focos tipo vela 40 W rosca comun	50	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	1.500	75.000
8	39121602-012	Llaves de 15 Amp. TM	5	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	5.500	27.500
9	39121602-012	Llaves de 20 Amp. TM	5	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	5.500	27.500
10	39111803-001	Porta lampara rosca común	6	Unidad	Unidad	NOA	CHINA	1.500	9.000
11	39121602-007	Llave trifásico de 25 amp	5	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	17.500	87.500
12	30181503-001	Duchas eléctricas con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	18	Unidad	Unidad	SINTEX	BRASIL	37.000	666.000
13	39111501-010	Equipo Alumbrado públilco (Foco 250 W, Fotocelula, Reactor y portalámpara braso corto)	10	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	250.000	2.500.000
14	32111701-001	Fotocelula para alumbrado público	9	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	17.000	153.000
								TOTAL	**5.069.500**

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 3 - COMCOME							
1	30181503-001	Ducha eléctrica con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	4	Unidad	Unidad	CORONA	BRASIL	47.000	188.000
2	39111501-009	Equipo fluorescente de 40 W doble (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, 2 tubo fluorescente de 40 watt, con vida útil promedio de 1.000 horas, cable de conexión interna) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	4	Unidad	Unidad	ULIX	CHINA	40.000	160.000
3	39101701-001	Tubo fluorescente de 40 W /54, TL t. luz de día, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, con vida útil promedio de 1.000 horas con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	50	Unidad	Unidad	ULIX	CHINA	2.900	145.000

4	32141107-002	Zócalo de fluorescente con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	40	Unidad	Unidad	ENERGY	CHINA	3.000	120.000
5	39111501-003	Reactancia de fluorescente de 40 W con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	10	Unidad	Unidad	ENERGY	CHINA	5.900	59.000
6	39111501-002	Arrancador de fluorescente De vida útil para 100.000 encendidos, con amplio rango de temperaturas: -40° a +80° C; con tiempo de encendido en condiciones normales, sin parpadeo: 1.7 segundos con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	30	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	850	25.500
7	39101601-001	Foco de 60 W transparente con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	15	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	1.200	18.000
8	39121602-012	Llave TM 35 A	4	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	6.500	26.000
9	39121602-007	Llave disyuntor trifasica de 380V 50A	1	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	19.500	19.500
								TOTAL	761.000

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 4 - TROPAS ESPECIALES DEL EJERCITO							
1	26121629-002	Cable de 6 mm en rollo de 100mts con Servicio Permanente: 70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito: 160°C (duración máx. 5 seg.) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	30	Unidad	Unidad	IMPACO	PARAGUAY	3.300	99.000
2	26121629-002	Cable de 4 mm en rollo de 100mts con Servicio Permanente: 70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito: 160°C (duración máx. 5 seg.) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	23	Unidad	Unidad	IMPACO	PARAGUAY	2.400	55.200
3	26121629-002	Cable de 2 mm en rollo de 100mts con Servicio Permanente: 70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito: 160°C (duración máx. 5 seg.) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	45	Unidad	Unidad	IMPACO	PARAGUAY	1.300	58.500
4	39101701-001	Tubo fluorescente de 40 W/54, TL t. luz de día, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, vida útil promedio 1.000 horas con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	60	Unidad	Unidad	ULIX	CHINA	2.900	174.000
5	39101701-001	Tubo fluorescente de 20 W con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	43	Unidad	Unidad	ULIX	CHINA	2.600	111.800
6	39101701-001	Tubo circular de 40 W con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	30	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	7.200	216.000
								TOTAL	714.500

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 5 - HOSPITAL DEL EJERCITO							
1	39101701-001	Tubo fluorescente de 40 W./54, TL t. luz de dia, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, vida útil promedio 1.000 horas Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	160	Unidad	Caja	energy	CHINA	3.100	496.000
2	39111501-002	Arrancadores. De vida útil para 100.000 encendidos, con amplio rango de temperaturas: -40° a +80° C; con tiempo de encendido en condiciones normales, sin parpadeo: 1.7 segundos Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	140	Unidad	Caja	VCP	CHINA	850	119.000
3	39111501-003	Reactancias de 40 W. Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	120	Unidad	Caja	ZEUS	CHINA	7.200	864.000
4	39101701-001	Tubo fluorescente de 20 W. Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	70	Unidad	Caja	ZEUS	CHINA	2.800	196.000
5	39111501-002	Arrancadores 20 W. De vida útil para 100.000 encendidos, con amplio rango de temperaturas: -40° a +80° C; con tiempo de encendido en condiciones normales, sin parpadeo: 1.7 segundos Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	70	Unidad	Caja	VCP	CHINA	850	59.500
6	39111501-003	Reactancias de 20 W. Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	70	Unidad	Caja	ZEUS	CHINA	7.200	504.000
7	39101601-001	Focos 60 W. Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores en cajas de 10 unidades	70	Unidad	Caja	VCP	CHINA	1.200	84.000
8	39111501-007	Pares de zocalos para fluorescentes Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	5	Unidad	Caja	ENERGY	CHINA	3.300	16.500
9	39111812-001	Llave de un punto y una toma.	10	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	8.500	85.000
10	39121705-001	Grampita N° 8, caja de 100 unidades	2	Unidad	Caja	KALOP	ARGENTINA	9.200	18.400
11	60104912-001	Cable 4 mm, rollo por 100 mts con Servicio Permanente: 70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito: 160°C (duración máx. 5 seg.) Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	1	Unidad	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	130.000	130.000
12	60104912-001	Cable 2 mm, rollo por 100 mts con Servicio Permanente: 70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito: 160°C (duración máx. 5 seg.) Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	1	Unidad	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	235.000	235.000
13	39101601-002	Lamparas de bajo consumo (focos economicos) de 20 W	80	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	11.000	880.000

FERRETERIA

14	39101601-002	Lamparas de bajo consumo (focos economicos) de 40 W	40	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	14.000	560.000
15	39111501-009	Equipos completos de 40 W para instalacion directa, incluye fluorescente, redactancia, zocalos, porta fluorescente, arrancador, con vida útil promedio de 1.000 horas, cable de conexión interna	30	Unidad	Unidad	ULIX	CHINA	27.000	810.000
16	39111501-009	Equipos completos de 20 W para instalacion directa, incluye fluorescente, redactancia, zocalos, porta fluorescente, arrancador, con vida útil promedio de 1.000 horas, cable de conexión interna	16	Unidad	Unidad	ULIX	CHINA	25.000	400.000
17	30181503-001	Ducha eléctrica, para agua fría y caliente	8	Unidad	Unidad	CORONA	BRASIL	47.000	376.000
18	30181503-002	Resistencia para ducha	8	Unidad	Unidad	CORONA	BRASIL	11.500	92.000
19	39111803-001	Porta lampara para foco rosca fina	15	Unidad	Unidad	NOA	CHINA	1.500	22.500
								TOTAL	**5.947.900**

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 6 - 4TA DIVISION DE INFANTERIA							
1	39111501-002	Arrancadores universal para fluorescente De vida útil para 100.000 encendidos, con amplio rango de temperaturas: -40° a +80° C; con tiempo de encendido en condiciones normales, sin parpadeo: 1.7 segundos	80	Unidad	Caja	TIPICAL	CHINA	650	52.000
2	39111501-009	Equipo de fluorescente completo de 40 W (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, 2 tubo fluorescente de 40 watt, vida útil promedio 1.000 horas, cable de conexión interna)	20	Unidad	Caja	TIPICAL	CHINA	24.000	480.000
3	39111501-009	Equipo de fluorescente completo de 20 W (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, 2 tubo fluorescente de 20 watt, vida útil promedio 1.000 horas, cable de conexión interna)	20	Unidad	Caja	TIPICAL	CHINA	19.000	380.000
4	39101601-002	Foco económico de 150 W para alumbrado público	30	Unidad	Caja	ULIX	CHINA	65.000	1.950.000
5	39101701-001	Tubo fluorescente de 40 W de 220 V/54, TL t. luz de día, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, vida útil promedio 1.000 horas, con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	50	Unidad	Caja	TIPICAL	CHINA	2.700	135.000
6	39101701-001	Tubo fluorescente de 20 W de 220 V con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	50	Unidad	Caja	TIPICAL	CHINA	2.400	120.000
7	39111501-003	Reactancias de 40 W para equipo fluorescente	25	Unidad	Caja	TIPICAL	CHINA	5.900	147.500

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION * COMANDO DEL EJERCITO * COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

8	39111501-003	Reactancias de 20 W para equipo fluorescente	25	Unidad	Caja	TIPICAL	CHINA	5.900	147.500
9	32141197-004	Par de zócalos universal	50	Unidad	Caja	ENERGY	CHINA	3.000	150.000
10	60104912-001	Cable de 4 mm rollo por 100 metros	8	Unidad	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	225.000	1.800.000
11	30181503-001	Ducha eléctrica	25	Unidad	Caja	SINTEX	BRASIL	37.000	925.000
12	60104912-001	Cable de 2 mm rollo por 100 metros	10	Unidad	Caja	IMPACO	PARAGUAY	120.000	1.200.000
								TOTAL	**7.487.000**

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 7 - 3RA DIVISION DE CABALLERIA							
1	39101701-001	Tubo fluorescente de 40W-220V/54, TL t. luz de dia, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, vida útil promedio 1.000 horas con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	100	Unidad	Caja	TIPICAL	CHINA	2.900	290.000
2	39101701-001	Tubo fluorescente de 20W-220V con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	52	Unidad	Caja	TIPICAL	CHINA	2.600	135.200
3	39121402-010	Toma corriente multiple	30	Unidad	Unidad	NOA	CHINA	6.500	195.000
4	39111501-003	Reactancia de 40 watts	50	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	5.900	295.000
5	39111501-002	Arrancador de 40 watts De vida útil para 100.000 encendidos, con amplio rango de temperaturas: -40° a +80° C; con tiempo de encendido en condiciones normales, sin parpadeo: 1.7 segundos	22	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	650	14.300
6	31201502-001	Cinta aisladora grande	31	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	2.500	77.500
7	39111812-001	Llave de un punto y toma	50	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	9.500	475.000
8	32141107-002	Zocalo para fluorescente	30	Unidad	Unidad	ENERGY	CHINA	3.000	90.000
9	30181503-001	Duchas electricas	32	Unidad	Unidad	CORONA	BRASIL	49.000	1.568.000
10	26121635-006	Cable de 4 mm en rollo de 100 metros con Servicio Permanente: 70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito: 160°C (duración máx. 5 seg.) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	5	Unidad	Unidad	IMPACO	PARAGUAY	225.000	1.125.000
11	26121635-006	Cable de 2 mm en rollo de 100 metros con Servicio Permanente: 70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito: 160°C (duración máx. 5 seg.) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	5	Unidad	Unidad	IMPACO	PARAGUAY	130.000	650.000
								TOTAL	**4.915.000**

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 8 - 2DA DIVISION DE INFANTERIA							
1	39101701-002	Tubos de fluorescentes de 40 W. 220V/54, TL t. luz de dia, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	20	Unidad	Caja	TIPICAL	CHINA	2.900	58.000
2	39101601-002	Lampara de bajo consumo, de 14W	50	Unidad	Caja	VCP	CHINA	12.000	600.000
3	39111803-001	Porta lámpara a rosca	50	Unidad	Caja	NOA	CHINA	1.500	75.000
4	39111501-003	Reactancia electrónica, de 40W	50	Unidad	Caja	TIPICAL	CHINA	5.900	295.000
5	39111501-009	Equipo completo de fluorescente 40 W doble (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, 2 tubo fluorescente de 40 watt, vida util promedio 1000 horas, cable de conexión interna)	18	Unidad	Caja	ULIX	CHINA	27.000	486.000
6	30181503-001	Duchas electricas	14	Unidad	Caja	CORONA	BRASIL	49.000	686.000
7	30181503-002	Resistencia para ducha eléctrica	23	Unidad	Caja	TIPICAL	CHINA	14.000	322.000
8	39121402-007	Enchufes, tomas y puntos electricos (Zapatilla)	1	Unidad	Caja	FORZA	CHINA	19.500	19.500
								TOTAL	**2.541.500**

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 9 - 2DO CUERPO DE EJERCITO							
1	39101701-001	Tubo de fluorescente de 40 W , potencia: 40W, tension de alimentacion: 220V; vida util promedio 1000 horas, con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	90	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.900	261.000
2	39111501-009	Equipo de fluorescente, Potencia 20 W tension de alimentacion 220 V; vida util promedio 1000 horas, equipo completo compuesto por chapa acanalada, lampara flouresente de 20, reactancia electromagnetica de 20 wts, con zocalos y arrancador, cable de conexión interna	25	Unidad	Unidad	ULIX	CHINA	24.000	600.000
3	39101612-001	Focos económicos15 W. Espiral, duracion 8.000 hs, luz dia, K6400, rosca E24, sello IRAM, calidad ISO o certificaciones similares o superiores	60	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	15.000	900.000
4	39111501-002	Arrancador para tubos fluorescentes de vida util para 100.000 encendidos con amplio rango de temperatura -40° a +80°C; con tiempo de encendido en condiciones normales sin parpadeo:1,7 segundos.	109	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	850	92.650

FERRETERIA
INTERNACIONAL S.A.

5	32141107-004	Zocalo para fluorescente rectos, para platon lado arrancador y lado, de encastre rapido, con antivibracion	95	Unidad	Unidad	ENERGY	CHINA	3.000	285.000
6	39111501-003	Reactancia electronica de 40 W-220V para artefacto fluorescente, con 2 terminales c/ tornillo a cada lado.	45	Unidad	Unidad	ZEUS	CHINA	7.200	324.000
								TOTAL	**2.462.650**

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 10 - 1a DIVISION DE INFANTERIA							
1	39111501-002	Arrancadores universal para fluorescentes de vida util para 100.000 encendidos con amplio rango de temperatura -40° a +80°C; con tiempo de encendido en condiciones normales sin parpadeo:1,7 segundos.	200	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	850	170.000
2	39111501-009	Equipo completo fluorescente de 40 Watts (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, 2 tubo fluorescente de 40 watt, con vida útil promedio de 1.000 horas, cable de conexión interna) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	50	Unidad	Unidad	ULIX	CHINA	27.000	1.350.000
3	39111501-003	Reactancias de 40 Watts.	30	Unidad	Unidad	ZEUS	CHINA	7.200	216.000
4	32141107-004	Pares de Zócalos para equipos fluorescente	50	Unidad	Unidad	ENERGY	CHINA	3.000	150.000
5	39101701-001	Tubo circular de 32 watts	50	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	7.000	350.000
6	39101701-001	Tubo fluorescente 40 W-220 V /54, TL t. luz de dia, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	200	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.900	580.000
7	39101601-007	Foco comun de 60 Watts	50	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	1.400	70.000
8	39101601-007	Foco de 250 watts p/alumbrado	30	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	14.500	435.000
9	39111706-001	Luz de emergencia	2	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	84.000	168.000
10	25172906-004	Reflectores de 400 watts	15	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	125.000	1.875.000
								TOTAL	**5.364.000**

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 11 - 2DA DIVISION DE CABALLERIA							
1	39101601-001	Focos de 100 Watts. Con certificacion ISO o certificaciones similares	65	Unidad	Unidad	PHILLIPS	CHINA	1.800	117.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

2	31201502-001	Cinta autoadhesiva tamaño grande aislante para uso en instalaciones electricas	26	Unidad	Unidad	3M	BRASIL	3.000	78.000
3	39111501-009	Equipo Completo de fluorescente de 40 Watts(chapa, tubo, arrancador, reactancia y zocalo).Con certificacion ISO o certificaciones similares.	44	Unidad	Unidad	ULIX	CHINA	27.000	1.188.000
4	39101701-001	Lampara fluorescente de 20 Watts. Con certificacion ISO o certificaciones similares.	40	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.600	104.000
5	39101701-001	Lampara fluorescente de 40 Watts. Con certificacion ISO o certificaciones similares	156	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.900	452.400
6	39111501-003	Reactancia de 40 Watts. Con certificacion ISO o certificaciones similares.	60	Unidad	Unidad	ZEUS	CHINA	7.200	432.000
7	39111501-002	Arrancadores para tubos fluorescente. Con certificacion ISO o certificaciones similares	60	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	850	51.000
								TOTAL	**2.422.400**

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 12 PRIMER CUERPO DE EJERCITO							
1	39111501-003	Reactancia p/ equipo fluorescente 20 W	10	Unidad	Unidad	ZEUS	CHINA	5.900	59.000
2	39111501-003	Reactancia p/ equipo fluorescente 40 W	10	Unidad	Unidad	ZEUS	CHINA	5.900	59.000
3	39111501-002	Arrancador para fluorescente de vida util para 100.000 encendidos con amplio rango de temperatura -40° a +80°C; con tiempo de encendido en condiciones normales sin parpadeo:1,7 segundos.	50	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	850	42.500
4	39101701-001	Lampara fluorescente de 20W-220V	50	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.600	130.000
5	39101701-001	Lampara fluorescente de 40W-220V	50	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.900	145.000
6	39101601-001	Foco comun de 100 watt.	30	Unidad	Unidad	PHILLIPS	CHINA	1.800	54.000
7	39101601-002	Foco económico de 20 W	20	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	14.000	280.000
8	30181503-001	Ducha electrica	10	Unidad	Unidad	CORONA	BRASIL	49.000	490.000
9	31201502-002	Cinta aisladora de vinilo para B/T	10	Unidad	Unidad	3M	BRASIL	3.500	35.000
10	39111812-001	Llave de un punto y toma	11	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	9.500	104.500
11	32141107-002	Zocalo para tubos fluorescentes	50	Unidad	Unidad	ENERGY	CHINA	3.000	150.000
12	39121402-007	Enchufes, tomas y puntos eléctricos (zapatilla)	10	Unidad	Unidad	FORZA	CHINA	19.500	195.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

13	39111501-009	Equipo completo fluorescente de 40W (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, 2 tubo fluorescente de 40 watt, con vida útil promedio de 1.000 horas, cable de conexión interna) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	40	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	38.000	1.520.000
14	39111501-009	Equipo completo fluorescente de 20W (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, 2 tubo fluorescente de 20 watt, con vida útil promedio de 1.000 horas, cable de conexión interna) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	30	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	3.000	90.000
								TOTAL	3.354.000

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 13 - III CUERPO DE EJERCITO							
1	26121635-006	Cable multifilar de 4 mm en rollo de 100mts con Servicio Permanente: 70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito: 160°C (duración máx. 5 seg.) Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	2	Unidad	Rollos	IMPACO	PARAGUAY	235.000	470.000
2	26121635-006	Cable multifilar de 2 mm en rollo de 100mts con Servicio Permanente: 70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito: 160°C (duración máx. 5 seg.) Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	2	Unidad	Rollos	IMPACO	PARAGUAY	125.000	250.000
3	39101701-001	Tubo Fluorescentes de 40 W/54, TL t. luz de día, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	30	Unidad	Unidades	TIPICAL	CHINA	2.900	87.000
4	39111501-008	Reactancias de 40 W	30	Unidad	Unidades	ZEUS	CHINA	7.200	216.000
5	39101701-001	Tubo Fluorescentes de 20 W	40	Unidad	Unidades	TIPICAL	CHINA	2.600	104.000
								TOTAL	1.127.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 14 - 6TA DIVISION DE INFANTERIA							
1	39101701-001	Tubo de Fluorescente de 40 W/54, TL t. luz de dia, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	200	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.900	580.000
2	39101701-001	Tubo de Florescente de 20 W, vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	100	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.600	260.000
3	39111501-003	Reactancia de 40 W,	78	Unidad	Unidad	ZEUS	CHINA	7.200	561.600
4	39111501-002	Arrancadores para fluorescentes, de vida util para 100.000 encendidos con amplio rango de temperatura -40° a +80°C; con tiempo de encendido en condiciones normales sin parpadeo:1,7 segundos.	150	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	650	97.500
5	32141107-002	Zócalos el par para fluorescente	82	Unidad	Unidad	ENERGY	CHINA	3.000	246.000
6	39111501-009	Equipo para fluorscentes de 40w (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, 2 tubo fluorescente de 40 watt, con vida útil promedio de 1.000 horas, cable de conexión interna) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	80	Unidad	Unidad	ULIX	CHINA	27.000	2.160.000
7	39111501-009	Equipo para fluorscentes de 20w (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, 2 tubo fluorescente de 20 watt, con vida útil promedio de 1.000 horas, cable de conexión interna) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	50	Unidad	Unidad	ULIX	CHINA	24.000	1.200.000
								TOTAL	**5.105.100**

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 15 - 5TA DIVISION DE INFANTERIA							
1	26121635-006	Cable multifilar de 4 mm en rollo de 100mts con Servicio Permanente: 70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito: 160°C (duración máx. 5 seg.) Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	2	Unidad	Rollos	IMPACO	PARAGUAY	235.000	470.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

2	26121635-006	Cable multifilar de 2 mm en rollo de 100mts con Servicio Permanente: 70ºC. Sobrecarga: 100ºC. Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.) Con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	2	Unidad	Rollos	IMPACO	PARAGUAY	125.000	250.000
3	39101701-001	Tubo Fluorescentes de 40 W/54, TL t. luz de día, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	100	Unidad	Unidades	TIPICAL	CHINA	2.900	290.000
4	39111501-008	Reactancias para fluorescentes de 40w	100	Unidad	Unidades	ZEUS	CHINA	7.200	720.000
5	39101701-001	Tubo Fluorescentes de 20 W vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	100	Unidad	Unidades	ZEUS	CHINA	2.600	260.000
								TOTAL	**1.990.000**

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 16 - COMINGE FF10							
1	39101701-001	Tubo Flourescente largo de 40 W/54, TL t. luz de día, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	400	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.900	1.160.000
2	39101701-001	Tubo flourescente corto de 20 W vida útil promedio de 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	50	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.400	120.000
3	39101701-001	Tubo circular de 32 w	30	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	6.500	195.000
4	32141107-004	Zócalos para tubos fluorescentes	400	Unidad	Unidad	ENERGY	CHINA	3.000	1.200.000
5	39111501-003	Reactancia de 40 W	150	Unidad	Unidad	ZEUS	CHINA	7.200	1.080.000
6	39111501-003	Reactancia de 20 W	20	Unidad	Unidad	ZEUS	CHINA	7.200	144.000
7	39111501-002	Arrancadores para fluorescentes, de vida util para 100.000 encendidos con amplio rango de temperatura -40° a +80°C; con tiempo de encendido en condiciones normales sin parpadeo:1,7 segundos.	200	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	850	170.000
8	26121635-002	Cable de 1mm en rollo de 100mts	10	Unidad	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	75.000	750.000
9	26121635-002	Cable de 2mm en rollo de 100mts	10	Unidad	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	120.000	1.200.000
10	26121635-002	Cable de 4mm en rollo de 100mts	10	Unidad	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	225.000	2.250.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

11	26121635-002	Cable de 6mm en rollo de 100mts	10	Unidad	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	320.000	3.200.000
12	39111501-009	Equipo completo fluorescente 40 W (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, tubo fluorescente de 40 watt, con vida útil promedio de 1.000 horas, cable de conexión interna) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	50	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	24.000	1.200.000
13	39111501-009	Equipo completo fluorescente 40 W doble (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, 2 tubo fluorescente de 40 watt, con vida útil promedio de 1.000 horas, cable de conexión interna) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	100	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	40.000	4.000.000
14	30181503-001	Ducha eléctrica	60	Unidad	Unidad	SINTEX	BRASIL	37.000	2.220.000
15	30181503-002	Resistencia para ducha eléctrica	50	Unidad	Unidad	SINTEX	BRASIL	10.000	500.000
16	39111812-001	Llave con punto y toma para embutir	50	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	9.500	475.000
17	39111812-001	Llave con dos punto y toma para embutir	51	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	11.000	561.000
18	39111812-001	Llave de un punto y toma	50	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	9.500	475.000
19	39111812-999	Llave de un punto	50	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	8.500	425.000
20	39111812-001	Llave de dos puntos y toma	50	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	11.000	550.000
21	39121402-007	Zapatilla toma corriente	30	Unidad	Unidad	FORZA	CHINA	19.500	585.000
22	25172906-003	Artefacto de iluminación externa AP 4	7	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	285.000	1.995.000
23	39121715-001	Caño electroducto 3/4" antillamas en rollo de 100mts	4	Unidad	Rollo	4P	PARAGUAY	120.000	480.000
24	39121715-001	Caño electroducto de 5/8" antillamas en rollo de 100mts	4	Unidad	Rollo	4P	PARAGUAY	85.000	340.000
25	39121715-001	Caño electroducto 1/2" antillamas en rollo de 100mts	4	Unidad	Rollo	4P	PARAGUAY	65.000	260.000
26	39121715-001	Caño electroducto 1/4 antillamas en rollo de 100mts	4	Unidad	Rollo	4P	PARAGUAY	45.000	180.000
27	32121502-001	Capacitor para ventilador de techo	100	Unidad	Unidad	EPCOS	CHINA	3.500	350.000
28	39101601-015	Foco mixto 250W, rosca gruesa para alumbrado público	20	Unidad	Caja	VCP	CHINA	13.500	270.000
29	32111701-001	Fotocelula para alumbrado público	20	Unidad	Caja	VCP	CHINA	17.500	350.000
30	31201502-001	Cinta aisladora grande	46	Unidad	Unidad	3M	BRASIL	4.000	184.000
								TOTAL	26.869.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 17 - COMINGE FF30							
1	39101701-001	Tubo Flourescente largo de 40 W/54, TL t. luz de dia, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	30	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.900	87.000
2	39101701-001	Tubo flourescente corto de 20 W vida útil promedio de 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	20	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.400	48.000
3	39101701-001	Tubo circular de 32W	20	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	6.500	130.000
4	39101601-002	Foco de bajo consumo de 20W	20	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	11.000	220.000
5	32141107-004	Zócalo para tubo fluorescente	30	Unidad	Unidad	ENERGY	CHINA	3.000	90.000
6	39111501-003	Reactancia de 20W	20	Unidad	Unidad	ZEUS	CHINA	7.200	144.000
7	39111501-003	Reactancia de 40W	10	Unidad	Unidad	ZEUS	CHINA	7.200	72.000
8	39111501-002	Arrancadores para fluorescentes, de vida util para 100.000 encendidos con amplio rango de temperatura -40° a +80°C; con tiempo de encendido en condiciones normales sin parpadeo:1,7 segundos.	50	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	850	42.500
9	26121635-002	Cable de 2mm en rollo de 100mts	5	Unidad	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	125.000	625.000
10	26121635-002	Cable de 4mm en rollo de 100mts	5	Unidad	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	230.000	1.150.000
11	32121502-001	Capacitor para ventilador de techo	25	Unidad	Unidad	EPCOS	BRASIL	3.500	87.500
12	39121402-007	Prolongador de 100mts	10	Unidad	Unidad	IMPACO	PARAGUAY	170.000	1.700.000
13	39121309-001	Caja de llave rectangular	50	Unidad	Unidad	AR	PARAGUAY	1.500	75.000
14	39121309-001	Caja de llave de conexión	50	Unidad	Unidad	AR	PARAGUAY	1.500	75.000
15	39111501-009	Equipo completo flourescente 20W (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, tubo fluorescente de 20 watt, con vida útil promedio de 1.000 horas, cable de conexión interna) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	15	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	19.000	285.000
16	39111501-009	Equipo completo fluorescente 40W (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, tubo fluorescente de 40 watt, con vida útil promedio de 1.000 horas, cable de conexión interna) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	30	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	24.000	720.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

17	39111501-009	Equipo completo fluorescente 40 W doble (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, dos tubos fluorescentes de 40 watt, con vida útil promedio de 1.000 horas, cable de conexión interna) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	40	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	40.000	1.600.000
18	39111501-009	Equipo completo fluorescente 4 x 40 W (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, cuatro tubos fluorescentes de 40 watt, con vida útil promedio de 1.000 horas, cable de conexión interna) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	25	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	78.000	1.950.000
19	30181503-001	Ducha eléctrica	10	Unidad	Unidad	CORONA	BRASIL	49.000	490.000
20	30181503-002	Resistencia para ducha eléctrica	10	Unidad	Unidad	CORONA	BRASIL	14.000	140.000
21	39111812-001	Llave con punto y toma para embutir	10	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	10.000	100.000
22	39111812-001	Llave de dos puntos con toma para embutir	10	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	13.000	130.000
23	39111812-001	Llave de un punto y toma	10	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	10.000	100.000
24	39111812-001	Llave de un punto	10	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	10.000	100.000
25	39111812-001	Llave de dos punto y toma	10	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	6.500	65.000
26	39121602-008	Llave unipolar y tapa	10	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	6.500	65.000
27	39121402-006	Llave toma corriente y tapa	10	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	6.500	65.000
28	39111812-001	Llave de tres puntos	10	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	13.000	130.000
29	39121402-007	Zapatilla toma corriente	10	Unidad	Unidad	forza	CHINA	19.500	195.000
30	39121715-001	Caño electroducto 3/4" antillamas en rollo de 100mts	5	Unidad	Rollo	4P	PARAGUAY	120.000	600.000
31	39121715-001	Caño electroducto de 5/8" antillamas en rollo de 100mts	5	Unidad	Rollo	4P	PARAGUAY	85.000	425.000
32	39121715-001	Caño electroducto 1/2" antillamas en rollo de 100mts	5	Unidad	Rollo	4P	PARAGUAY	65.000	325.000
33	39121715-001	Caño electroducto 1/4 antillamas en rollo de 100mts	5	Unidad	Rollo	4P	PARAGUAY	45.000	225.000
34	31201502-001	Cinta aisladora grande	20	Unidad	Caja	VCP	CHINA	2.500	50.000
								TOTAL	12.306.000

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 18 - EPOE							
1	39101701-001	Tubo fluorescentes de 40 w/54, TL t. luz de día, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores para 220 v	120	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.900	348.000

2	39101701-001	Tubo fluorescentes de 20 w 220 v. vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	120	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.400	288.000
3	39101701-001	Fluorescentes Circular de 32 w 220 v.	115	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	7.500	862.500
4	39111501-003	Reactancia de 20 w 220 v.	40	Unidad	Unidad	ZEUS	CHINA	7.200	288.000
5	39111501-003	Reactancia de 40 w 220 v.	40	Unidad	Unidad	ZEUS	CHINA	7.200	288.000
6	39111501-002	Arrancadores universal para 220 v. para fluorescentes, de vida util para 100.000 encendidos con amplio rango de temperatura -40° a +80°C; con tiempo de encendido en condiciones normales sin parpadeo:1,7 segundos.	150	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	850	127.500
								TOTAL	2.202.000

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 19 - CEIE							
1	39101701-001	Tubos fluorescentes de 40 Wts /54, TL t. luz de día, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	150	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.900	435.000
2	39101701-001	Tubos fluorescentes de 20 Wts vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	30	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.400	72.000
3	39101701-001	Tubos circular de 32 Wts.	20	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	7.000	140.000
4	39111501-003	Reactancia de 40 Wts.	7	Unidad	Unidad	ZEUS	CHINA	7.200	50.400
5	39111501-003	Reactancia de 20 Wts.	5	Unidad	Unidad	ZEUS	CHINA	7.200	36.000
6	39111501-002	Arrancador para fluorescentes, de vida util para 100.000 encendidos con amplio rango de temperatura -40° a +80°C; con tiempo de encendido en condiciones normales sin parpadeo:1,7 segundos.	20	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	850	17.000
								TOTAL	750.400

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 20 - CECOPAZ							
1	39101701-001	Lampara fluorescente de 40 W-220 V	200	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.900	580.000
2	39121402-007	Enchufes, tomas y puntos electricos (Zapatilla)	9	Unidad	Unidad	FORZA	CHINA	19.500	175.500

FERRETERIA
INTERNACIONAL S.A.

3	39121705-001	Grampitas N° 8, cajas por 100 Udes	18	Unidad	Unidad	KALOP	ARGENTINA	9.000	162.000
4	30181503-001	Duchas eléctricas	18	Unidad	Unidad	CORONA	BRASIL	49.000	882.000
5	39111501-009	Equipo Completo de fluorescente de 40 Watts(chapa, tubo, arrancador, reactancia y zocalo).Con certificacion ISO o certificaciones similares.	44	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	27.000	1.188.000
6	60104912-001	Cable de 2 mm, rollo por 100 metros	4	Unidad	Unidad	IMPACO	PARAGUAY	125.000	500.000
7	31201502-003	Cinta aisladora grande (20 metros)	10	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	2.500	25.000
8	39111501-002	Arrancadores universal para fluorescentes	50	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	850	42.500
								TOTAL	**3.555.000**

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 21 - ESCUELA DE CABALLERIA							
1	39111501-009	Equipo fluorescente de 40W simple (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, tubo fluorescente de 40 watt, con vida útil promedio de 1.000 horas, cable de conexión interna) con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	60	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	27.000	1.620.000
2	39111501-002	Arrancador universal p/fluorescente de vida util para 100.000 encendidos con amplio rango de temperatura -40° a +80°C; con tiempo de encendido en condiciones normales sin parpadeo:1,7 segundos.	60	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	850	51.000
3	39101701-001	Tubo fluorescente de 40W-220V /54, TL t. luz de dia, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	60	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.900	174.000
4	39101701-001	Tubo fluorescente de 20W-220V vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiore	60	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.400	144.000
5	31201502-001	Cinta aisladora tamaño grande	30	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	2.500	75.000
6	39111501-003	Reactancia de 20 w 220 v. x unid	30	Unidad	Unidad	ZEUS	CHINA	7.200	216.000
7	39111501-003	Reactancia de 40w 220 v x unid.	30	Unidad	Unidad	ZEUS	CHINA	720	21.600

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

8	26121635-001	Cable de 2 mm. Rollo x 100 mts.	4	Unidad	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	125.000	500.000
9	26121635-001	Cable de 4 mm. Rollo x 100 mts.	4	Unidad	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	230.000	920.000
10	39111812-001	Llave de dos punto y toma.	30	Unidad	Unidad	ELEKTRON	PARAGUAY	10.000	300.000
								TOTAL	**4.021.600**

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 22 - 3ra DIVISION DE INFANTERIA							
1	39101701-001	Tubo fluorescente de 40w-220v/54, TL t. luz de día, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	100	Unidad	unidad	TIPICAL	CHINA	2.900	290.000
2	39101701-001	Tubo fluorescente de 20w-220v, vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	50	Unidad	unidad	TIPICAL	CHINA	2.400	120.000
3	39111501-009	Equipo completo de fluorescente de 40watt (tubo fluorescente, arrancador, reactancia zocalos, cable de conexión interna)	20	Unidad	unidad	TIPICAL	CHINA	27.000	540.000
4	39101601-001	Foco de 250 watts	10	Unidad	unidad	VCP	CHINA	14.500	145.000
5	60104912-001	Cable de 4 mm rollo de 100mts	2	Unidad	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	235.000	470.000
6	60104912-001	Cable de 2 mm rollo de 100mts	4	Unidad	Rollo	IMPACO	PARAGUAY	125.000	500.000
7	39111501-002	Arrancador universal para fluorescentes de vida util para 100.000 encendidos con amplio rango de temperatura -40° a +80°C; con tiempo de encendido en condiciones normales sin parpadeo:1,7 segundos.	200	Unidad	unidad	VCP	CHINA	850	170.000
8	39111501-003	Reactancia de 1 x 40w para fluorescentes	40	Unidad	unidad	ZEUS	CHINA	7.200	288.000
								TOTAL	**2.523.000**

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Cant.	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unit (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
		LOTE N° 23 - CENTRO FINANCIERO N°2							
1	39101701-001	Tubos fluorescentes de 40 W. /54, TL t. luz de día, TLTRS 40w/54; de 2400lm - 6500k, cuyo diámetro deberá ser 31,8 mm, y que posea el exclusivo filtro ultravioleta, vida útil promedio 1.000hs con calidad ISO o certificaciones similares o superiores	160	Unidad	Unidad	TIPICAL	CHINA	2.900	464.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMANDO DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

2	39101701-001	Tubos fluorescentes circular de 40w.	5	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	7.000	35.000
3	39111501-002	Arrancadores 40 W. de vida util para 100.000 encendidos con amplio rango de temperatura -40° a +80°C; con tiempo de encendido en condiciones normales sin parpadeo:1,7 segundos.	82	Unidad	Unidad	VCP	CHINA	850	69.700
4	39111501-003	Reactancias de 40 W.	52	Unidad	Unidad	ZEUS	CHINA	7.200	374.400
								TOTAL	943.100
								TOTALES	138.359.790

TIPO	PRG.	SUBP.	PRY.	SGOG	F.F.	O.F.	DPTO.	Unidad Responsable	Teléfono	MONTO Gs.
1	003	00	00	340	10	001	99	CF N° 2	294-118	943.100
2	010	01	00	340	10	001	99	EJERCITO	290-851	35.928.140
2	010	01	00	340	30	001	99	EJERCITO	290-851	5.069.500
2	010	03	00	340	10	001	99	COMCOME	421-010	761.000
2	010	04	00	340	10	001	15	TROPAS ESPECIALES	0271 272-490	714.500
2	010	05	00	340	10	001	99	HOSPITAL	294-444	5.947.900
2	011	00	00	340	10	001	01	4TA DI	295-389	7.487.000
2	011	00	00	340	10	001	02	3RA DC	295-207	4.915.000
2	011	00	00	340	10	001	04	2DA DI	420-563	2.541.500
2	011	00	00	340	10	001	08	II CE	480-573	2.462.650
2	011	00	00	340	10	001	10	3RA DI	295-301	2.523.000
2	011	00	00	340	10	001	11	1RA DI	481-511	5.364.000
2	011	00	00	340	10	001	12	2DA DC	281-301	2.422.400
2	011	00	00	340	10	001	14	I CE	290-833	3.354.000
2	011	00	00	340	10	001	16	6TA DI	283-533	5.105.100
2	011	00	00	340	10	001	17	5TA DI	283-527	1.990.000
2	011	00	00	340	10	001	99	III CE	283-530	1.127.000
2	014	00	00	340	10	001	99	COMINGE	372-902	26.869.000
2	014	00	00	340	30	001	99	COMINGE	372-902	12.306.000
2	015	03	00	340	10	001	11	EPOE	299-621	2.202.000
2	015	10	00	340	10	001	11	ESC CABALLERIA	290-360	4.021.600
2	015	11	00	340	10	001	11	CEIE	296-242	750.400
2	015	13	00	340	10	001	11	CECOPAZ	284-156	3.555.000
TOTAL										138.359.790

CLAUSULA SEXTA: VIGENCIA DEL CONTRATO

6.1 El plazo de vigencia de este Contrato regirá a partir de la firma y hasta el 31 de diciembre de 2014.----------

CLÁUSULA SÉPTIMA: PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE PROVISIÓN DEL SUMINISTRO

7.1 La **CONTRATISTA** se obliga expresamente, salvo motivo de fuerza mayor debidamente comprobada, a entregar el cien por ciento (100%) de bienes adjudicados.----------

7.2 Los bienes serán distribuidas en los diferentes Giradurías que compone el Comando del Ejército, posterior a la firma del Contrato, los responsables y de acuerdos a las necesidades remitirán a cada empresa Adjudicada las Órdenes de Compras. La emisión de las Órdenes de Compra serán los días lunes a viernes a partir de las 07:00 hasta las 17:30hs. La contratista deberá realizar la entrega en un plazo no mayor a 3 (tres) días hábiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra Respectiva.----------

7.3 Entiéndase por plazo de entrega el período en el cuál el Suministro debe ingresar en los lugares designados por la **CONTRATANTE,** salvo las circunstancias establecidas en este instrumento.----------

CLAUSULA OCTAVA: ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

8.1 La Administración del Contrato estará a cargo del Responsable de la Giraduría afectada.----------

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

CLÁUSULA NOVENA: FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

9.1 No se Prevé Anticipo.----------

9.2 EL PROVEEDOR dentro de los diez días calendario siguientes a la firma del contrato, deberá entregar a LA CONTRATANTE una garantía de fiel cumplimiento de Contrato, cuyo valor será del 10% (diez por ciento) del monto total adjudicado, por la cual se garantice a ésta el fiel cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte de EL PROVEEDOR. El plazo de esta garantía será hasta 30 (treinta) días posteriores a la fecha de culminación del presente contrato y/o prorrogada por el término de una eventual extensión del plazo de entrega.----------

9.3 A tal efecto, deberá presentar a LA CONTRATANTE una Garantía de Cumplimiento de Contrato bajo alguna de las siguientes formas: (a) Garantía Bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay; (b) Póliza de Seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas de caución en la República del Paraguay. Las garantías deberán ajustarse a lo que establece el Pliego de Bases y Condiciones.----------

9.4 **La CONTRATANTE** se reserva el derecho de rechazar garantías que no cumplan con los requisitos arriba señalados o que no le fueren satisfactorias.----------

CLÁUSULA DÉCIMA: PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA ENTREGA DEL SERVICIO.

10.1 Las Multas aplicables por falta de provisión del servicio comprobada del Contratista será del 1% (un por ciento) del valor total de la factura correspondiente, por cada día de retraso en la prestación de los servicios contratados ----------

10.2 El monto total de la multa está limitado hasta un máximo del (10%) diez por ciento sobre el valor total del contrato.----------

10.3 El plazo de atraso máximo para la entrega del bien será de quince (15) días calendarios, a contar del día siguiente de expiración del plazo de entrega pactado en principio.----------

10.4 La CONTRATANTE queda autorizada a deducir la multa, en forma automática y sin interpelación judicial o extrajudicial, de la factura presentada por el CONTRATISTA.----------

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

11.1 Cualquiera de los motivos indicados a continuación debidamente comprobados dará derecho la **CONTRATANTE** a la rescisión unilateral del presente Contrato:

a. Si la **CONTRATISTA** fuera declarada en quiebra o en estado de insolvencia o hubiere pedido arreglo judicial con la totalidad de sus acreedores, que le prive de la administración de sus bienes.----------

b. Cuando el valor de las multas supera el monto de la garantía de fiel cumplimiento de contrato.----------

c. Por colusión o fraude debidamente comprobado de la **CONTRATISTA** desde la adjudicación hasta la finalización del Contrato, con funcionarios de la Convocante.----------

d. Por haberse celebrado el Contrato contra expresa prohibición de la Ley 2051/03 o su reglamentación.-

e. Si la **CONTRATISTA** no diere cumplimiento a la entrega del bien dentro del plazo de atraso máximo inclusive.----------

f. Grave negligencia de la **CONTRATISTA** en el cumplimiento del contrato.----------

g. Incumplimiento de disposiciones legales, reglamentarias o contractuales, en forma constante y reiterada.----------

h. Si el producto entregado no reúne las condiciones establecidas en las especificaciones técnicas y las características indicadas en la oferta presentada por la **CONTRATISTA,** salvo que lo sustituya en el tiempo establecido.----------

11.2 Si la **CONTRATANTE** decidiese rescindir el contrato, notificará la Resolución respectiva a la **CONTRATISTA,** quien deberá suspender el suministro de inmediato. La **CONTRATISTA** dispondrá de diez (10) días hábiles para pronunciarse.----------

11.3 La rescisión del Contrato por los motivos señalados y en el plazo de quince (15) días hábiles siguientes a lo señalado, dará derecho a la **CONTRATANTE** a hacer efectiva la Garantía de Cumplimiento de Contrato.----------

11.4 Habrá lugar a rescisión del Contrato por responsabilidad de la **CONTRATANTE** en caso de incumplimiento de la cláusula novena del presente contrato.----------

11.5 Si la **CONTRATISTA** decidiese obtener la rescisión por el motivo señalado precedentemente, deberá notificar a la **CONTRATANTE,** la cual deberá pronunciarse dentro de los ocho (8) días siguientes a la fecha en que recibiere dicha notificación.----------

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

12.1 Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos regulados por esta ley se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en lo estipulado por el presente contrato.----

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

12.2 Cualquier controversia que se suscite con relación a la interpretación y cumplimiento del Contrato y que las partes no llegasen a un acuerdo, será dirimida por la Jurisdicción Civil y Comercial de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de Asunción.----------

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ANULACION DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

13.1 Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afecta el contrato ya suscrito entre las partes, el contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad quedará automáticamente rescindido, de pleno derecho a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo **LA CONTRATANTE** reconocer los servicios o bienes proveídos.----------

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: ALCANCE DEL SUMINISTRO

14.1 El suministro debe estar en un todo de acuerdo a las disposiciones establecidas en la Sección de Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones. ----------

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: VALOR Y PRECIOS DEL CONTRATO

15.1 Los precios señalados en este Contrato comprenden todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra la **CONTRATISTA** en la ejecución del Contrato y los mismos son fijos e invariables. Queda entendido que en dichos precios están incluidos todos los gastos generales de la **CONTRATISTA**, inclusive los de formalización y protocolización del presente Contrato por Escritura Pública.----------

15.2 El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía Cuenta Bancaria **N° 7.0.0.12699/4 del BANCO ITAU.**----------

15.3 Para los fines de este Contrato, se conviene establecer que el valor del Suministro, determinado sobre la base de las cantidades y precios que figuren en la planilla de precios fijados en la oferta de la **CONTRATISTA,** hasta un **MONTO TOTAL Gs. 138.359.790.-** (CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA GUARANÍES), que incluye todo gasto, tasas e impuestos y puestos en los lugares indicados por la **CONTRATANTE**.----------

15.4 La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:
El Precio total del Contrato estará sujeto a reajustes, cuyo precio estará Redeterminado por la siguiente fórmula:
PR = PB X FR
Dónde:
PR = Precio Redeterminado del contrato
PB = Precio Básico del contrato
FR = Factor de Redeterminación
La metodología de ajuste será aplicado solo a solicitud del Vendedor y cuando la variación del Factor de Redeterminación (FR) sea de un incremento igual o mayor al 15% (quince por ciento) en relación al Precio Básico del Contrato (PB).
Asimismo, para determinación del Factor de Redeterminación, será aplicada la siguiente ecuación:
Dónde:
FR = Factor de Redeterminación
TC1= Tipo de cambio comprador correspondiente al último día hábil del mes anterior previos a la solicitud de ajuste. Se utilizará la cotización de referencia publicada por el Banco Central del Paraguay de dicha fecha.
TC0 = Tipo de cambio comprador del día de suscripción del contrato. Se utilizará la cotización de referencia publicada por el Banco Central del Paraguay de dicha fecha.
IPC1= Índice de Precios al Consumidor emitido por el Banco Central del Paraguay acumulado del mes anterior a la solicitud de reajuste.
IPC0= Índice de Precios al Consumidor emitido por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la suscripción del contrato.

Los reajustes deberán ser solicitados por escrito al Administrador del Contrato – Comando del Ejército, por el Oferente. La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente.----------

El reajuste tendrá aplicación sobre los bienes no entregados posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones, previa resolución de la máxima autoridad del Comando del Ejército.---------

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: DOCUMENTACIONES

16.1 **La CONTRATISTA** deberá otorgar Nota de Remisión debidamente completada en todo sus ítems por los servicios entregados conforme a la Orden de Compra/Servicio emitida por la Unidad Responsable, que deberá estar de acuerdo con la Lista de Servicios formuladas en la Cláusula Quinta del presente Contrato.----------

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

16.2 **La CONTRATISTA** deberá entregar Factura Crédito Legalmente habilitada, la que deberá estar confeccionada en guaraníes a nombre de la Unidad Responsable que emitió la Orden de Compra/ Servicio, siempre que la misma lo solicite y conforme a las Órdenes de Compras/Servicios, Notas de Remisión y la Lista de servicios establecidas en la Cláusula Quinta.----------

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: FORMA DE PAGO

17.1 Los Fondos para el pago del suministro están previstos en el Sub Grupo 340, objeto del gasto específico "**ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS"**, provenientes de los Recursos del Tesoro (FF 10) y Recursos Institucionales (FF30) incluidos en el Presupuesto General de la Nación 2014.--------

17.2 El pago se realizará en Guaraníes de acuerdo al Plan de Caja de cada Unidad Responsable, siempre que la CONTRATISTA cumpla lo establecido en la Cláusula Quinta del presente Contrato.----------
Todo suministro recepcionado, será pagado con fondos provenientes del Ejercicio Fiscal 2014, previa presentación del Acta de Recepción Definitiva, lo que corresponda basándose en los servicios entregados **y de conformidad al Plan de Caja y a los Fondos efectivamente transferidos por el Ministerio de Hacienda**.----------

Observación: Los pagos se realizarán conforme a las órdenes de compras/servicios y recepciones finales emitidas por las Unidades Responsables, siempre y cuando se encuentren avalados por las Actas respectivas.----------

Del monto total Facturado, se efectuarán las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay.----------

Pago a los proveedores: El Plazo de pago después del cual la CONTRATANTE se obliga a pagar interés al PROVEEDOR es finalizado el día 60 (sesenta) de la emisión del Plan de caja. La tasa de interés a ser aplicada es del 0,01 *% (cero coma cero un por ciento)* **por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo,** el plazo se empezará a contar a partir del primer día siguiente al vencimiento del plazo de pago.----------

Independiente a estas retenciones impositivas se aplicará una Retención equivalente al cero coma cuatro por ciento (0,4%) sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en las mismas, en carácter de "Contribución", de conformidad a lo dispuesto por el Art. 41° de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", reglamentada por el Decreto N° 21.909/03.----------

CLÁUSULA DECIMA OCTAVA: PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES

18.1 No se otorgaran anticipos. ----------

CLÁUSULA DECIMA NOVENA: GARANTÍAS PARA EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DEL SERVICIO Y PARA EL SUMINISTRO DE LAS PARTES, REFACCIONES, TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍA Y CAPACITACIÓN.

19.1 El CONTRATISTA deberá presentar una Garantía por Escrito que expresa, a entera satisfacción de la **CONTRATANTE, que los servicios proveídos se encuentran exentos de defectos de diseños y/o** fabricación y/o instalación, por un mínimo de 12 meses, contados a partir de la entrega efectiva del suministro.----------

19.2 En caso de que la CONTRATANTE constate los defectos de diseño, mala instalación y/o fabricación durante el periodo de garantía especificado más arriba, o que no correspondan a las especificaciones técnicas acordadas, el CONTRATISTA, deberá reparar o reemplazar el suministro o las partes defectuosas en un plazo no mayor a 5 (cinco) días, posteriores a la notificación por parte de la CONTRATANTE.----------

CLÁUSULA VIGÉSIMA: CONTROL DE CALIDAD

20.1 La **CONTRATANTE** se reserva el derecho de realizar el Control de Calidad de cualquier producto adjudicado, en caso que el producto/servicio no cumpla con las especificaciones técnicas, el mismo será rechazado. Esto será causal de rescisión de Contrato, a no ser que la **CONTRATISTA** sustituya el servicio rechazado, en un plazo no mayor a 5 (cinco) días posterior a la notificación por parte de la **CONTRATANTE.**----------

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: EXTINCIÓN DEL CONTRATO

21.1 Cualquiera de los motivos indicados a continuación debidamente comprobados dará derecho a la Extinción del contrato:

a. Vencimiento del plazo.----------
b. Acuerdo mutuo.----------
c. Rescisión por causa imputable a la CONTRATISTA.----------
d. Rescisión por causa imputable a la CONTRATANTE.----------
e. Aquellas establecidas expresamente en el contrato.----------

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

f. Las demás causas citadas en el Art. 57° de la Ley N° 2051/03.----------

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: RECEPCIÓN DEL SUMINISTRO

22.1 Una vez que el suministro esté debidamente revisado y preparado para su entrega por la **CONTRATISTA**, la misma realizará la entrega en los lugares indicados por la **CONTRATANTE**, en el anexo correspondiente del Pliego de Bases y Condiciones, procediéndose posteriormente a la verificación con los documentos pertinentes y con la participación del representante de la **CONTRATISTA** debidamente autorizado por la misma, por documento legal suficiente.----------

22.2 Las entregas serán asentadas en Notas de Recepciones Definitiva basándose en las entregas efectivamente efectuadas, conforme a las respectivas Notas de Remisiones o de Recepciones.----------

22.3 FISCALIZACION

Los Señores Comandantes de las Unidades Responsables, mencionados en la Cláusula Quinta de las Líneas Presupuestarias, actuarán como representantes autorizados de la Contratante, debiendo conformar una comisión fiscalizadora de la recepción de los bienes y/o servicios adquiridos, independiente a las autoridades responsables de la ejecución del presupuesto (ordenadores de gastos, giradores u otro personal) en el marco del Modelo Estándar de Control Interno del Paraguay. Teniendo ésta Comisión Fiscalizadora, entre otras, la siguiente atribución: ----------

- Inspeccionar que todos los bienes/servicios a ser entregados por el PROVEEDOR reúnan las condiciones técnicas solicitada, verificar la calidad de las mismas y si satisfacen los requisitos del contrato, rechazando aquellos que no cumplen y exigiendo su reposición.----------

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: CASOS FORTUITOS O DE FUERZA MAYOR

23.1 La **CONTRATISTA** y la **CONTRATANTE** estarán exentos de responsabilidad en el cumplimiento de plazos establecidos en este Contrato, toda vez que estén impedidos por causas atribuidas a casos fortuitos o de fuerza mayor. Para los fines de este Contrato se considerarán casos fortuitos o fuerza mayor los que como ejemplo, pero no limitativamente, se mencionan a continuación, siempre que tales casos hayan tenido efectiva influencia o producido interrupciones en la ejecución del Contrato y se hayan utilizado la debida diligencia para prevenir o limitar sus influencias.----------

a. Guerra mundial y hostilidades bélicas, invasiones armadas, guerra civil, revoluciones, insurrecciones o destrucciones.----------

b. Huelgas, actos de sabotaje, maniobras subversivas.----------

c. Incendios y naufragios.----------

23.2 Al producirse un caso fortuito o fuerza mayor la parte interesada deberá comunicárselo a la otra de inmediato, estableciéndose un plazo de ocho (8) días calendario, para aportar las pruebas correspondientes, a menos que existan graves impedimentos para ello.----------

23.3 En los casos mencionados en esta cláusula, los períodos de entregas parciales o finales, serán aplazados por el tiempo correspondiente al número de días transcurridos en el caso fortuito o fuerza mayor.----------

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA: TERMINACIÓN DEL CONTRATO POR MUTUO ACUERDO

24.1 Las partes contratantes podrán de mutuo acuerdo convenir la extinción de todas o algunas de las obligaciones contractuales, en el estado en que se encuentren, sin tener obligaciones de pagarse indemnización alguna, debiendo abonarse todos los suministros recepcionados hasta la fecha de rescisión, cuando por circunstancias imprevistas, técnicas o económicas o causas de fuerza mayor o caso fortuito, no fuere posible o conveniente para los intereses públicos, ejecutar total o parcialmente el contrato.----------

24.2 La extinción de las obligaciones contractuales por mutuo acuerdo no implicará renuncia a derechos causales o adquiridos a favor de la **CONTRATANTE** o la **CONTRATISTA**.----------

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA: OTRAS DISPOSICIONES

25.1 Cuando las cláusulas del Contrato que se presten a dos o más interpretaciones deberán entenderse en el sentido que mejor convenga al interés público.----------

EN FE DE LO CUAL, la **CONTRATANTE** y la **CONTRATISTA**, prestando su conformidad, firman el presente Contrato de 27 (Veintisiete) páginas progresivamente numeradas, en dos (2) ejemplares de un mismo tenor a un solo efecto en derecho, en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los..08....días del mes de ...julio..... del año 2014.----------

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION — COMANDO DEL EJERCITO — REPUBLICA DEL PARAGUAY — COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

CESAR RAÚL COHELO DE SOUZA IBARRA	**GRAL EJ LUIS GONZAGA GARCETE ESPÍNOLA**
C. I. N° 965.787	**C. I. N° 612.770**
CONTRATISTA	**CONTRATANTE**