"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO DEL EJÉRCITO
Comandancia
*****

Asunción, 14 de Diciembre de 2017.-

RESOLUCIÓN N° 148/2017

QUE APRUEBA LA AMPLIACION DEL CONTRATO N° 14/2017 PARA LA ADQUISICIÓN DE ARTICULOS ELECTRICOS EN LA MODALIDAD DE LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2017. ID N° 322.038.----------

VISTO: La Nota N° 1034 de fecha 13.... de diciembre de 2017, del Centro Financiero N° 2 Comando del Ejército, elevado por el conducto jerárquico correspondiente.----------

CONSIDERANDO: Que, en la mencionada nota solicita la Ampliación del Contrato N° **14/2017 PARA LA ADQUISICIÓN DE ARTICULOS ELECTRICOS EN LA MODALIDAD DE LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2017. ID N° 322.038.----------**

Que, la presente solicitud obedece a la finalidad de contar en disponibilidad inmediata de los bienes y servicios indicados en dicha nota, para el normal desarrollo de las actividades institucionales.----------

Que la Ley N° 2051/03 **"De Contrataciones Públicas"**, en su Art. **Artículo 63.- Convenios Modificatorios en Adquisiciones, Locaciones y Servicios-** expresa:*"……Las Unidades Operativas de Contratación (UOC) podrán, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, acordar el incremento en la cantidad de bienes solicitados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, dentro de los doce meses posteriores a su firma, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el veinte por ciento del monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio unitario de los bienes sea igual al pactado originalmente, pudiéndose aplicar los ajustes de precios de conformidad con las fórmulas establecidas en los pliegos concursales respectivos…Cualquier modificación a los contratos deberá formalizarse por escrito por parte de las contratantes y los instrumentos legales respectivos serán suscritos por el funcionario o empleado público que lo haya hecho en el contrato original o quien lo sustituya o esté facultado para ello……"* ----------

Que, la **Asesoría Jurídica del Centro Financiero N° 2** se expidió en los términos de su Dictamen N° 169 de fecha 12 de Diciembre de 2017, donde se recomienda elevar el presente expediente a consideración del Señor Comandante Interino del Ejército a los efectos de que se dicte la Resolución a lo solicitado, con la Adenda del Convenio respectivo, previo informe de la Auditoría Interna del Ejército.----------

Que, en virtud del **Informe N°** 170 de fecha 13 de diciembre de 2017, se expidió la **Auditoría Interna del Comando del Ejército**, recomendando dar continuidad a lo solicitado.-

RESOLUCIÓN N° 148/17 Continuación

Que, la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", la Ley N° 3439/07 "Que modifica la Ley 2051/03" y el Decreto reglamentario N° 21909/03, confiere facultades al Comandante Interino del Ejército como Máxima Autoridad de la Convocante.----------

PORTANTO; en uso de sus atribuciones y de conformidad a las disposiciones de la Ley N° 2051/03, la Ley N° 3439/07 y sus Decretos Reglamentarios: ----------

EL COMANDANTE INTERINO DEL EJÉRCITO

R E S U E L V E :

1°- Disponer la Ampliación del **CONTRATO N° 14/2017 PARA LA ADQUISICIÓN DE ARTICULOS ELECTRICOS EN LA MODALIDAD DE LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2017. ID N° 322.038,** en la Cláusula que se expresa a continuación :----------

CLAUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO. EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS.----------

LOTE N° 01		CENTRO FINANCIERO N°2				FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.			
Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	39101605-001	Tubo Fluorescente lineal/ T 12/ 40W	Unidad	Unidad	28	lúx	china	2.800	78.400
2	39111501-002	Arrancadores 40W.	Unidad	Unidad	8	newstar	china	400	3.200
3	39111501-003	Reactancias de 40W./	Unidad	Unidad	8	tipical	china	5.500	44.000
4	31201502-001	Cinta aisladora electrica autovulcanizante/ Grande 20 mts	Unidad	Unidad	5	3m	brasil	3.300	16.500
5	39121402-002	Supresor de pico de 6 Tomas con prolongador	Unidad	Unidad	4	forza	china	17.000	68.000
8	39121402-004	Ficha macho estándar	Unidad	Unidad	10	indelplast	argentina	1.700	17.000
9	39121402-005	Ficha hembra estándar	Unidad	Unidad	10	indelplast	argentina	1.700	17.000
10	39101601-009	Foco tubular 250W Luz dia (frio)	Unidad	Unidad	6	vcp	china	16.700	100.200
11	39101601-002	Foco económico (espiral) 105W - 220V	Unidad	Unidad	4	vcp	china	49.000	196.000
12	39101601-002	Foco económico (espiral) 20 W - 220V	Unidad	Unidad	16	vcp	china	9.000	144.000
13	39101601-002	Foco económico (espiral) 12W - 220V	Unidad	Unidad	1	vcp	china	9.000	9.000
14	42152303-003	Foco reflector KRC400/TH/960/E40	Unidad	Unidad	1	vcp	china	140.000	140.000
		TOTAL LOTE N° 1							833.300

LOTE N° 02									
Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	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).	Unidad	Unidad	6	tipical	china	32.000	192.000
2	39111501-002	Arrancador para tubo fluorescente.	Unidad	Unidad	3	newstar	china	450	1.350
3	39111501-003	Reactancias de 40 W.	Unidad	Unidad	3	tipical	china	5.500	16.500
4	39111501-003	Reactancias de 20 W	Unidad	Unidad	3	tipical	china	5.500	16.500
5	26121629-001	Cable plastiplomo de 1mm x 2mm.	Metro	Rollo	3	condel	paraguay	1.200	3.600
6	31201502-001	Cinta aisladora grande (20 metros)	Unidad	Unidad	3	3m	brasil	1.500	4.500
7	31201502-001	Cinta vulcanizante (40 metros)	Unidad	Unidad	3	3m	brasil	12.000	36.000
8	39121402-007	Prolongador (Zapatilla)	Unidad	Unidad	3	forza	china	17.000	51.000
9	39121402-004	Fichas macho	Unidad	Unidad	3	indelplast	argentina	1.700	5.100
10	39121402-005	Fichas hembra	Unidad	Unidad	3	indelplast	argentina	1.700	5.100
11	39121402-001	Tomacorrientes triple	Unidad	Unidad	2	vcp	china	2.800	5.600
12	39121705-001	Grampitas N° 8	Unidad	Unidad	2	vcp	china	2.300	4.600
13	26121635-001	Cable cordón de 2x2mm	Metro	Rollo	1	condel	paraguay	1.800	1.800
15	39121715-001	Caño corrugado 5/8	Metro	Rollo	2	titan	paraguay	200	400
19	39121207-001	Caño plástico 4P de 3/4 electroducto	Metro	Rollo	1	titan	paraguay	700	700
20	39111812-001	Llave de luz de un punto y toma	Unidad	Unidad	1	elektron	paraguay	8.900	8.900
21	39111812-001	Llave de luz de un punto	Unidad	Unidad	1	elektron	paraguay	8.900	8.900
22	39111812-001	Llave de luz de dos punto y toma	Unidad	Unidad	1	elektron	paraguay	11.000	11.000
23	39111812-001	Llave de luz de tres punto	Unidad	Unidad	1	elektron	paraguay	11.000	11.000
24	39121602-012	Llave Termomagnética de 25 amp TM monofasico	Unidad	Unidad	1	vcp	china	5.800	5.800
25	30161503-005	Llave Termomagnética de 100 Amp.	Unidad	Unidad	1	vcp	china	88.000	88.000
26	30161503-005	Llave Termomagnética de 15 Amp. TM	Unidad	Unidad	1	vcp	china	5.800	5.800
27	30161503-005	Llave Termomagnética de 20 Amp. TM	Unidad	Unidad	1	vcp	china	5.800	5.800
28	39121303-001	Caja tablero electrico (3 TM metalico)	Unidad	Unidad	2	vcp	china	5.800	11.600
29	39121402-006	Toma corriente para embutir	Unidad	Unidad	1	elektron	paraguay	6.000	6.000
30	39121302-003	Tapa ciega redonda con tirafondo	Unidad	Unidad	1	elektron	paraguay	1.000	1.000
31	39121302-004	Tapa ciega rectangular con tirafondo	Unidad	Unidad	1	elektron	paraguay	1.000	1.000
32	30102506-001	Chapa de aluminio pre armada con cable y zocalo de 2x40	Unidad	Unidad	1	ar	paraguay	8.000	8.000
33	30102506-001	Chapa de aluminio pre armada con cable y zocalo de 2 x 20	Unidad	Unidad	1	ar	paraguay	7.500	7.500
35	39121604-010	Fusible eléctrico (tipo cartucho de 400 Ampers)	Unidad	Unidad	1	vcp	china	45.000	45.000

Resolución Nº 148/17 Continuación

36	26121635-999	Cable tipo taller plastix R x 2,50 mm2	Metro	Unidad	1	inpaco	paraguay	4.500	4.500
37	39121604-010	Fusible eléctrico (aéreo) de 100 Volts.	Unidad	Unidad	1	vcp	china	65.000	65.000
38	26121635-004	Cable pre ensamblado 4x1 de aluminio de 16 mm	Metro	rollo	1	inpaco	paraguay	6.800	6.800
39	60104912-001	Cable de cobre de 25 mm	Metro	rollo	1	inpaco	paraguay	10.000	10.000
40	60104912-001	Cable de cobre de 10 mm	Metro	rollo	2	inpaco	paraguay	4.800	9.600
41	39111803-001	Porta lampara rosca común	Unidad	Unidad	1	vcp	china	2.500	2.500
42	39121602-007	Llave Termomagnética (trifasica de 25 amp)	Unidad	Unidad	1	vcp	china	88.000	88.000
43	39101601-003	Foco reflector de 150w (o tipo spots)	Unidad	Unidad	2	vcp	china	6.500	13.000
44	39111501-005	Condensador para fluorescente de 2,5 MF	Unidad	Unidad	2	epcos	brasil	3.500	7.000
45	30181503-001	Ducha eléctrica, material de Polipropileno con calentamiento de agua al instante, graduación mecanica y automatica en 3 tipos de temperatura, Potencia: 5500W (220V).	Unidad	Unidad	2	lorenzetti	brasil	67.000	134.000
46	39111501-010	Equipo Alumbrado público (Foco 250 W, Fotocelula, Reactor y portalámpara braso corto)	Unidad	Unidad	1	vcp	china	140.000	140.000
48	39121207-001	Caño corrugado (electroducto para instalacion subterranea de 2")	Metro	Rollo	2	titan	paraguay	3.300	6.600
49	60104912-001	Cable multifiliar de 2 mm	Metro	Rollo	2	inpaco	paraguay	1.200	2.400
50	60104912-001	Cable multifiliar de 6 mm	Metro	Rollo	2	inpaco	paraguay	3.100	6.200
53	39121602-009	Llave termomagnetica TM de 1 x 10 A para rielera	Unidad	caja	1	vcp	china	5.800	5.800
54	39121602-009	Llave termomagnetica TM de 1 x 15 A para rielera	Unidad	caja	1	vcp	china	5.800	5.800
64	39121309-001	Caja Terminal para cable de 16 mm	Unidad	Unidad	1	vcp	china	2.300	2.300
65	39121309-001	Caja Terminal para cable de 25 mm	Unidad	Unidad	1	vcp	china	4.500	4.500
66	39121207-001	Caño PVC de 100 mm	mts	Unidad	1	titan	paraguay	8.800	8.800
67	39121207-001	Caño PVC de 1/2"	mts	Rollo	1	titan	paraguay	4.200	4.200
68	39121402-003	Enchufe espiral de sujecion (Sujetadores)	Unidad	Unidad	1	vcp	china	1.600	1.600
69	31201502-001	Cinta aisladora grande	Unidad	Unidad	3	3m	brasil	3.300	9.900
71	39101605-001	Tubo Fluorescente de 40W luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	24	tipical	china	2.800	67.200
72	39101605-001	Tubo Fluorescente de 20W luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	10	tipical	china	2.400	24.000
73	39101605-001	Tubo Fluorescente de 32W circular, luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	6	vcp	china	7.500	45.000
74	39101605-001	Tubo Fluorescente de 22W circular, luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	8	vcp	china	6.500	52.000
75	39101601-001	Foco común de 100W.	Unidad	Unidad	8	vcp	china	1.000	8.000
76	39101601-007	Foco baliza de 100W con filamento reforzado	Unidad	Unidad	8	vcp	china	2.300	18.400
77	39101601-005	Focos tipo vela de 40W, rosca común.	Unidad	Unidad	6	osram	brasil	1.800	10.800
78	39101601-015	Foco de luz mixta 250W, rosca gruesa para Alumbrado público	Unidad	Unidad	8	vcp	china	16.000	128.000
		TOTAL LOTE Nº 2							**1.461.950**

LOTE Nº: 03

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA	Precio Total (IVA incluido)
1	30181503-001	Ducha eléctrica, material de Polipropileno con calentamiento de agua al instante, graduación mecanica y automatica en 3 tipos de temperatura, Potencia: 5500W (220V).	Unidad	Unidad	12	lorenzetti	brasil	65.000	780.000
2	39111501-010	Equipo Alumbrado público (Foco 250 W, Fotocelula, Reactor y portalámpara braso corto)	Unidad	Unidad	10	vcp	china	260.000	2.600.000
3	32111701-001	Fotocelula para alumbrado público	Unidad	Unidad	9	vcp	china	19.000	171.000
4	32111701-002	Reactor para foco mixto de 250W con portafotocelula para alumbrado público	Unidad	Unidad	10	vcp	china	130.000	1.300.000
5	31201502-001	Cinta aisladora grande	Unidad	Unidad	16	3m	brasil	3.300	52.800
6	31201502-001	Cinta aisladora autosoldable	Unidad	Unidad	10	3m	brasil	8.900	89.000
		TOTAL LOTE Nº 3							**4.992.800**

LOTE Nº: 14

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA	Precio Total (IVA incluido)
1	31201502-001	Cinta autoadesiva vulcanizante tamaño grande aislante para uso en instalaciones electrica	Unidad	Unidad	16	3m	brasil	3.300	52.800
3	39111501-009	Equipo Completo de Fluorecente de 40 Watts(chapa, tubo, arrancador, reactancia y zocalo).	Unidad	Unidad	12	tipical	china	22.000	264.000
3	39111501-003	Reactancia de 40 Watts.	Unidad	Unidad	8	tipical	china	5.500	44.000
4	39111501-003	Reactancia de 20 Watts.	Unidad	Unidad	8	tipical	china	5.500	44.000
5	39121402-010	Ficha adaptadora.	Unidad	Unidad	1	vimar	italia	9.000	9.000
6	39111501-002	Arrancador para tubo fluorescente de vida útil para 100.000 encendidos, con amplio rango de temperatura 40°C a 80°C con tiempo de encendido sin parpadear de 1,7 segundos.	Unidad	Unidad	16	newstar	china	450	7.200
		TOTAL LOTE Nº 14							**421.000**

LOTE Nº: 17

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA	Precio Total (IVA incluido)
1	39101601-002	Foco económico de 65W.	Unidad	Unidad	12	vcp	china	26.000	312.000
5	31201502-002	Cinta aisladora de vinilo para B/T	Unidad	Unidad	1	3m	brasil	3.300	3.300
7	39121602-009	Llave Termomagnetica de 40 Amper	Unidad	Caja	2	vcp	china	5.500	11.000
8	39121602-009	Llave termomagnetica (TMde 20 AMP)	Unidad	Caja	2	vcp	china	5.500	11.000
9	39111812-001	Llave de luz con punto y toma	unidad	Unidad	2	elektron	paraguay	9.000	18.000
10	30181503-001	Ducha eléctrica, material de Polipropileno con calentamiento de agua al instante, graduación mecanica y automatica en 3 tipos de temperatura, Potencia: 5500W (220V).	Unidad	unidad	2	lorenzetti	brasil	65.000	130.000
11	39111803-001	Porta lampara rosca común	Unidad	Unidad	12	vcp	china	1.500	18.000
		TOTAL LOTE Nº 17							**503.300**

LOTE Nº: 24

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA	Precio Total (IVA incluido)
1	39111501-002	Arrancador universal para fluorescentes	unidad	Unidad	21	newstar	china	450	9.450
4	39111501-007	Zocalo universal	unidad	Unidad	10	energy	china	3.000	30.000
5	30181503-001	Ducha eléctrica para agua fria y caliete con Potencia: 5200W (220V).	unidad	Unidad	4	lorenzetti	brasil	65.000	260.000
6	39111812-001	Llave de luz con punto y toma	unidad	Unidad	9	elektron	paraguay	9.000	81.000
7	39111812-001	Llave de luz con punto y toma	unidad	Unidad	10	elektron	paraguay	9.000	90.000
8	39121402-001	Enchufe triple	unidad	Unidad	4	vcp	china	2.800	11.200

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DEL EJERCITO
COMANDANCIA
EJERCITO PARAGUAYO

Resolución Nº 148/17 continuación

9	39111501-009	Equipo completo fluorescente 40 W (caja de chapa, reactancias, zocalos en pares, arrancadores, tubo fluorescente	Unidad	Unidad	3	tipical	china	22.000	66.000
10	39111501-009	Equipo completo 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).	Unidad	Unidad	2	tipical	china	38.000	76.000
11	39101601-002	Foco económico de 105W.	Unidad	Unidad	6	vcp	china	48.000	288.000
12	39101601-002	Foco económico de 85W.	Unidad	Unidad	9	vcp	china	34.000	306.000
13	39101601-002	Foco económico de 65W.	Unidad	Unidad	2	vcp	china	32.000	64.000
TOTAL LOTE Nº 24									1.281.650

LOTE Nº 31

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	39101605-001	Tubo Fluorescente de 40W luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	17	tipical	china	2.800	47.600
2	39101601-002	Foco económico de 32W.	Unidad	Unidad	5	vcp	china	19.000	95.000
3	39101601-002	Foco económico de 85W,.	Unidad	Unidad	4	vcp	china	34.000	136.000
4	30181503-001	Ducha eléctrica, material de Polipropileno con calentamiento de agua al instante, graduación mecanica y automatica en 3 tipos	Unidad	Unidad	1	lorenzetti	brasil	65.000	65.000
6	60104912-001	Cable Taller de 6 mm, rollo por 100 metros	Unidad	rollo	1	inpaco	paraguay	260.000	260.000
10	39121602-012	Llave Termomagnética (TM monofasico) de 25 amp	Unidad	Unidad	2	vcp	china	5.500	11.000
11	39111501-003	Reactancia de 40 Watts.	unidad	Unidad	4	tipical	china	5.500	22.000
12	39111501-003	Reactancia de 20 Watts.	unidad	Unidad	4	tipical	china	5.500	22.000
13	39111501-002	Arrancador universal para fluorescente.	Unidad	Unidad	10	vcp	china	900	9.000
TOTAL LOTE Nº 31									667.600

LOTE Nº 32

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	39121402-007	Prolongador (zapatilla),	Unidad	Unidad	2	forza	brasil	17.000	34.000
2	30181503-001	Ducha eléctrica para agua fria y caliete con Potencia: 5200W (220V).	Unidad	Unidad	3	corona	brasil	47.000	141.000
3	39111501-009	Equipo Completo de Fluorecente de 40 Watts(chapa, tubo, arrancador, reactancia y zocalo).	Unidad	Unidad	6	tipical	china	22.000	132.000
4	31201502-003	Cinta aisladora grande (20 metros)	Unidad	Unidad	1	3m	brasil	3.300	3.300
5	39111501-002	Arrancador para fluorescente.	Unidad	Unidad	10	vcp	china	900	9.000
TOTAL LOTE Nº 32									319.300

LOTE Nº 33 BATERIAS

1	26111703-003	Bateria para camioneta de 12 volts 90 ampers de reconocida marca y de buena calidad para camioneta S10	Unidad	Unidad	1	oral	brasil	518.000	518.000

LOTE Nº 23 ACADEMIA

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA	Precio Total (IVA incluido)
1	31201502-002	Cinta Aisladora grande de 2 cmts de ancho y 50 mts de largo.	Unidad	unidad	2	3m	brasil	3.300	6.600
2	30181503-001	Ducha eléctrica para agua fria y caliete con Potencia: 5200W (220V).	Unidad	unidad	2	lorenzetti	brasil	65.000	130.000
3	32111701-001	Fotocélula con base.	Unidad	unidad	3	vcp	china	19.000	57.000
5	26111702-011	Pila alcalina p/ control 23A MN21 de 12 V.	Unidad	unidad	4	panasonic	thailandia	4.500	18.000
6	26111702-003	Pila alcalina p/ control LR03XA AAA 1,5 V.	Unidad	unidad	4	panasonic	thailandia	2.800	11.200
7	26111702-010	Pila alcalina p/ control CR2025 de 3 V.	Unidad	unidad	4	panasonic	china	3.800	15.200
8	26111702-005	Pila alcalina rectangular p/ micrófono MN 1604 6LR61 9 V.	Unidad	unidad	4	panasonic	china	12.000	48.000
9	39101501-003	Reactancia para Equipo Fluorescente: lámpara 1x40. Voltaje 220V. Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red: 0,21 A.	Unidad	unidad	10	tipical	china	5.500	55.000
10	39111501-003	Reactancia para Equipo Fluorescente: 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	Unidad	unidad	2	tipical	china	5.500	11.000
11	39111501-002	Arrancador para tubo fluorescente: Tensión de línea de 220-240 V y tubos de 18 a 65 watts. Vida útil de 100.000 encendidos.	Unidad	unidad	40	vcp	china	900	36.000
12	39111501-007	Par de 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.	Unidad	unidad	10	energy	china	3.000	30.000
13	39111501-009	Equipo completo Fluorescente de 40 watts, con tubo largo de fluorescente, armado y funcionando con base de chapa pintada en color blanco, accesorios. Incluye: tubo fluorescente, zócalos, reactancia, arrancador, soporte y cableado interno	Unidad	unidad	2	tipical	china	22.000	44.000
14	39111706-001	Equipo de luz de emergencia eléctrico de fluorescente de 20 watts, con tubo largo de fluorescente, armado y funcionando, con base metálica auto soportable, accesorios. Con bateria de 12 Volt recargable.	Unidad	unidad	2	profield	china	165.000	330.000
15	25172906-003	Equipo completo de reflector de 500 Watts	Unidad	unidad	1	profield	china	24.000	24.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO DEL EJÉRCITO
COMANDANCIA
EJÉRCITO PARAGUAYO

Resolución Nº 148/17 continuación

16	42152303-003	Lampara reflector (para reflector de 500 Watts)	Unidad	unidad	2	profield	china	3.500	7.000
17	39111803-002	Porta lámpara de porcelana rosca chica	Unidad	unidad	4	vcp	china	3.500	14.000
18	39111803-002	Porta lámpara de porcelana rosca grande	Unidad	unidad	4	vcp	china	6.500	26.000
19	40101604-008	Capacitor para ventilador de techo	Unidad	unidad	6	epcos	china	3.500	21.000
20	39121402-007	Prolongador tipo zapatilla.	Unidad	unidad	3	forza	china	17.000	51.000
21	30181503-002	Resistencia para ducha eléctrica	Unidad	unidad	8	lorenzetti	china	15.000	120.000
22	39121602-009	Llave termo magnético de 30 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de	Unidad	unidad	2	vcp	china	5.500	11.000
23	39121602-009	Llave termo magnético de 15 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para riel DIN	Unidad	unidad	2	vcp	china	5.500	11.000
24	39121602-009	Llave termo magnético de 20 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para riel DIN	Unidad	unidad	2	vcp	china	5.500	11.000
25	39121602-009	Llave termo magnético de 1x25 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para riel DIN	Unidad	unidad	1	vcp	china	5.500	5.500
26	39121602-009	Llave termo magnético de 3x30 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para riel DIN	Unidad	unidad	1	vcp	china	5.500	5.500
27	39111812-001	Llave de luz con punto y toma	Unidad	unidad	5	elektron	paraguay	9.000	45.000
28	39111812-001	Llave de luz con punto y toma	Unidad	unidad	5	elektron	paraguay	9.000	45.000
30	26121635-001	Cable cordón de 2x1 mm: Tensión de servicio: 750V 1. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4, 2. Aislación en PBC BWF (compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. En rollo de 100 mts.	Unidad	Rollo	1	condel	paraguay	165.000	165.000
TOTAL LOTE Nº 23									1.354.000

LOTE Nº 20 — CMEE

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	39101605-001	Tubo Fluorescente de 40W luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	40	vcp	china	4.500	180.000
2	39111501-003	Reactancia de 40 W.	Unidad	Unidad	18	tipical	china	5.500	99.000
7	39101601-002	Foco ECONÓMICO de 36W.	Unidad	Unidad	40	vcp	china	19.000	760.000
8	39101601-015	Foco de luz mixta de 250W, rosca gruesa para Alumbrado público	Unidad	Unidad	14	vcp	china	16.000	224.000
9	39111501-002	Arrancador para tubo fluorescente	Unidad	Unidad	10	vcp	china	1.000	10.000
TOTAL LOTE Nº 20									1.273.000

LOTE Nº 26

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	39101605-001	Tubo Fluorescente de 40W luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	24	tipical	china	2.800	67.200
2	39101605-001	Tubo Fluorescente de 20W luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	10	tipical	china	2.400	24.000
3	39101605-001	Tubo Fluorescente de 32W circular, luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	10	vcp	china	7.500	75.000
4	39101601-015	Foco de luz mixta 250W, rosca gruesa para Alumbrado público	Unidad	Unidad	4	vcp	china	16.000	64.000
5	39101601-002	Foco económico de 22W.	Unidad	Unidad	16	vcp	china	6.500	104.000
6	39111501-002	Arrancador para tubo fluorescente de vida útil de 100.000 encendido 40 w con amplio rango de temperatura - 40 grados a	Metros	Unidad	10	newstar	china	450	4.500
10	39111501-003	Reactancia electronica de 40 w - 220 volt para artefacto fluorescente, con 2 terminales con tornillo a cada lado	Unidad	Unidad	10	tipical	china	5.500	55.000
10	39111812-001	Llave de luz con punto y toma	Metros	Unidad	6	elektron	paraguay	9.000	54.000
11	30181503-001	Ducha eléctrica para agua fría y calíete con Potencia: 5200W (220V).	Unidad	Unidad	2	lorenzetti	brasil	65.000	130.000
12	30181503-002	Resistencia para Ducha electrica	Metros	Unidad	2	lorenzetti	brasil	15.000	30.000
13	39121602-009	Llave termonagnetica de 30 amper	Unidad	Unidad	4	vcp	china	5.500	22.000
14	32121502-001	Capacitor para ventilador de techo electrico de 2500 w de potencia	Unidad	Unidad	2	epcos	brasil	3.500	7.000
15	32111701-001	Foto celula para alumorado publico	Unidad	Unidad	4	vcp	china	19.000	76.000
16	26111702-003	Pila alcalina de 1,5 Volt en paquete de 4 unidades	Unidad	Caja	1	panasonic	thailandia	2.800	2.800
17	31211502-001	Cinta Volcanizante color gris de 40 mts	Unidad	Unidad	4	3m	brasil	3.300	13.200
TOTAL LOTE Nº 26									728.700

LOTE Nº 08

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	39101601-002	Foco económico de 32W - 220V (espiral)	Unidad	Unidad	17	vcp	china	19.000	323.000
2	60104912-001	Cable para instalacion electrica de 4 mm rollo por 100 metros	Unidad	rollo	1	inpaco	paraguay	190.000	190.000
3	60104912-001	Cable para instalacion electrica de 2 mm rollo por 100 metros	Unidad	rollo	2	inpaco	paraguay	120.000	240.000
TOTAL LOTE Nº 8									753.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN * COMANDO DEL EJÉRCITO * COMANDANCIA EJÉRCITO PARAGUAYO

Resolución Nº 148/17 continuación

LOTE Nº 27									
Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA	Precio Total (IVA Incluido)
1	31201502-001	Cinta autoadesiva tamaño grande aislante para uso en instalaciones electrica	unidad	Unidad	20	3m	brasil	3.300	66.000
2	39111501-003	Reactancia de 40 Watts.	unidad	Unidad	16	tipical	china	5.500	88.000
3	39101605-001	Tubo Fluorescente de 20W luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	16	tipical	china	2.400	38.400
4	39101605-001	Tubo Fluorescente de 40W luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	20	tipical	china	2.800	56.000
5	39111501-009	Equipo completo de fluorecente de 40 Watts (chapa, tubo, arrancador, reactancia y zocalo).	unidad	Unidad	12	tipical	china	22.000	264.000
6	39111501-002	Arrancandor para tubo fluorecente.	unidad	Unidad	20	vcp	china	900	18.000
7	39121602-008	Llave unipolar c/ tapa	Unidad	Unidad	1	vcp	china	8.800	8.800
TOTAL LOTE Nº 27									539.200

LOTE Nº 06		TROPAS ESPECIALES DEL EJERCITO							
Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA	Precio Total (IVA Incluido)
1	39111501-010	Equipo Alumbrado público (Foco 250 W. Fotocelula, Reactor y portalámpara braso corto)	Unidad	Unidad	1	zeus	china	188.000	188.000
2	39111501-009	Equipo Completo de Fluorescentes de 20 watt (Tubo Fluorescente, arrancador, reactancia zócalos)	Unidad	Unidad	4	tipical	china	5.500	22.000
3	39111501-009	Equipo Completo de Fluorescente de 40 watt (Tubo Fluorescente, arrancador, reactancia zócalos)	Unidad	Unidad	4	tipical	china	5.500	22.000
4	30181503-001	Ducha eléctrica para agua fría y caliete con Potencia: 5200W (220V).	Unidad	Unidad	2	lorenzetti	brasil	65.000	130.000
5	42152303-003	Foco reflector KRC400/TH/960/E40.	Unidad	Unidad	2	vcp	china	6.500	13.000
6	39101601-015	Foco de luz mixta 250W, rosca gruesa para Alumbrado público.	Unidad	Unidad	8	vcp	china	16.000	128.000
TOTAL LOTE Nº 6									503.000

LOTE Nº 15									
Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA	Precio Total (IVA Incluido)
1	39111501-003	Reactancia p/ equipo fluorescente 20 W.	Unidad	Unidad	6	tipical	china	5.500	33.000
2	39111501-003	Reactancia p/ equipo fluorescente 40 W.	Unidad	Unidad	6	tipical	china	5.500	33.000
3	39111501-002	Arrancador para tubo fluorescente de vida util para 100.000 encendidos, con amplio rango de temperatura 40°C a 80°C con tiempo de encendido sin parpadear de 1,7 segundos.	Unidad	Unidad	9	newstar	china	450	4.050
4	39101605-001	Tubo Fluorescente de 20W luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	7	tipical	china	2.800	19.600
5	39101605-001	Tubo Fluorescente de 40W luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	10	tipical	china	2.400	24.000
6	39101601-001	Foco común de 75W.	Unidad	Unidad	4	vcp	china	1.000	4.000
7	30181503-001	Ducha eléctrica para agua fría y caliete con Potencia: 5200W (220V).	Unidad	Unidad	5	lorenzetti	brasil	65.000	325.000
8	31201502-002	Cinta aisladora de vinilo para B/T	Unidad	Unidad	2	3m	brasil	3.500	7.000
9	39111812-001	Llave de un punto y toma	Unidad	Unidad	1	elektron	paraguay	9.000	9.000
10	32141107-002	Zocalo para tubos fluorescentes	Unidad	Unidad	8	energy	china	3.000	24.000
11	39121402-007	Prolongador (zapatilla)	Unidad	Unidad	2	forza	china	17.000	34.000
12	39111803-001	Portalámpara (para foco económico)	Unidad	Unidad	10	vcp	china	2.300	23.000
TOTAL LOTE Nº 15									539.650

LOTE Nº 16									
Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA	Precio Total (IVA Incluido)
1	39101601-002	Foco económico de 22W.	Unidad	Unidad	5	vcp	china	9.000	54.000
2	39101601-002	Foco económico de 36W.	Unidad	Unidad	6	vcp	china	12.000	72.000
3	39101601-001	Foco economico de 105W.	Unidad	Unidad	8	vcp	china	48.000	384.000
4	26121635-001	Cable cordón de 4 mm por rollo de 100 mts	Unidad	rollo	1	inpaco	paraguay	190.000	190.000
5	26121635-001	Cable cordón de 2mm por rollo de 100 mts	Unidad	rollo	1	inpaco	paraguay	120.000	120.000
TOTAL LOTE Nº 16									820.000

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA	Precio Total (IVA Incluido)
2	39111501-009	Equipo Completo de Fluorescente de 40 Watts(chapa, tubo, arrancador, reactancia y zocalo).	Unidad	Unidad	3	tipical	paraguay	22.000	66.000
TOTAL LOTE Nº 29									66.000

LOTE Nº 10		2ª DIVISION DE INFANTERIA							
Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA	Precio Total (IVA Incluido)
1	31201502-001	Cinta aisladora grande	Unidad	Unidad	43	3m	brasil	3.300	141.900
2	39111501-009	Equipo completo de fluorescente de 40 Watts Equipo completo fluorescente 40 W DOBLE (caja de chapa, reactancias, zocalos	Unidad	Unidad	43	tipical	china	22.000	946.000
3	39111501-009	Equipo completo de fluorescente de 40 Watts simple (caja de chapa, reactancias, zocalos , arrancador, tubo fluorescente, con vida útil promedio de 1.000 horas, cable de conexión interna)	Unidad	Unidad	43	tipical	china	17.000	731.000
4	39111501-003	Reactancia de 40W.	Unidad	Unidad	30	tipical	china	5.500	165.000
5	39111501-008	Reactancia electrónica, de 20W.	Unidad	Unidad	30	tipical	china	5.500	165.000
7	39111501-002	Arrancador para tubo Fluorescente de vida util para 100.000 encendidos, con amplio rango de temperatura 40° a 80°c co tiempo de encendido sin parpadear de 1,7 segundos.	Unidad	Unidad	50	newstar	china	450	22.500
TOTAL LOTE Nº 10									2.171.400

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DEL EJERCITO
COMANDANCIA
EJERCITO PARAGUAYO
161

Resolución Nº 148/17 continuación

LOTE Nº 04	COMARTE							
Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	39111501-002	Arrancador para tubo fluorescente.	Unidad	Unidad	12	newstar	china	450	5.400
2	39111501-003	Reactancia de 40 W.	Unidad	Unidad	12	tipical	china	5.500	66.000
3	39111501-003	Reactancia de 20 W.	Unidad	Unidad	4	tipical	china	5.500	22.000
4	39101605-001	Tubo Fluorescente de 40W luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	40	tipical	china	2.800	112.000
5	39101605-001	Tubo Fluorescente de 20W luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	6	tipical	china	2.400	14.400
6	39111501-009	Equipo completo de florescente de 40 W	Unidad	Unidad	4	tipical	china	21.000	84.000
7	39101601-002	Foco económico de 22W.	Unidad	Unidad	10	vcp	china	9.000	90.000
8	31201502-001	Cinta aisladora grande para uso en instalaciones eléctricas	Unidad	Unidad	1	3m	brasil	3.300	3.300
9	32141107-002	Zócalos el par para fluorescente.	Unidad	Unidad	7	energy	china	3.000	21.000
10	39111812-001	Llave de luz un toma corriente	Unidad	Unidad	8	elektron	paraguay	6.000	48.000
11	39111812-001	Llave de luzde un punto y una toma.	Unidad	Unidad	4	elektron	paraguay	9.000	36.000
12	39111812-001	Llave de luz de un punto y una toma.	Unidad	Unidad	8	elektron	paraguay	9.000	72.000
13	39111812-001	Llave de luz con punto (3 puntos)	Unidad	Unidad	1	elektron	paraguay	11.500	11.500
14	39161502-001	Ducha eléctrica para agua fría y calíete con Potencia: 5200W (220V).	Unidad	Unidad	1	corona	brasil	43.000	43.000
15	39121402-007	Prolongador (Zapatilla)	Unidad	Unidad	1	forza	china	17.000	17.000
TOTAL LOTE Nº 4									645.600

LOTE Nº 23									
31	39101605-001	Tubo Fluorescente de 40W luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	70	tipical	china	2.800	196.000
32	39101605-001	Tubo Fluorescente de 20W luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	20	tipical	china	2.400	48.000
33	39101601-002	Foco económico de 32W.	Unidad	Unidad	19	vcp	china	21.000	399.000
34	39101601-002	Foco económico de 100W.	Unidad	Unidad	22	vcp	china	48.000	1.056.000
TOTAL LOTE Nº 23									1.699.000

Item	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	25172906-003	Reflector de 500 watts. (con todos sus accesorios)	Unidad	caja	1	profield	china	24.000	24.000
2	39111501-002	Arrancador para tubo fluorecente.	unidad	Unidad	20	vcp	china	900	18.000
3	39101605-001	Tubo Fluorescente de 40W luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	14	tipical	china	2.400	33.600
4	39101605-001	Tubo Fluorescente de 20W luz de día, vida útil aprox. 1.000 hs.	Unidad	Unidad	12	tipical	china	2.800	33.600
5	32121502-001	CAPACITOR PARA VENTILADOR DE TECHO	Unidad	Unidad	6	epcos	brasil	3.500	21.000
6	31201502-001	Cinta autoadesiva autovulcanizante tamaño grande aislante para uso en instalaciones electrica	unidad	Unidad	4	3m	brasil	3.300	13.200
7	39111501-003	Reactancia de 20 Watts.	unidad	Unidad	5	tipical	china	5.500	27.500
8	39121705-001	Grampas para cables en caja de 10 unidades	Unidad	caja	2	vcp	china	3.300	6.600
9	39111501-003	Reactancia de 40 Watts.	unidad	Unidad	7	tipical	china	5.500	38.500
12	39111501-009	Equipo completo de fluorecente de 40 Watts (chapa, tubo, arrancador, reactancia y zocalo).	unidad	Unidad	4	tipical	china	22.000	88.000
13	39111812-001	Llave de luz con punto y toma	Unidad	Unidad	4	elektron	paraguay	9.000	36.000
TOTAL LOTE Nº 28									340.000

EJERCICIO FISCAL 2017									
TIPO	PRG.	SUBP.	PRY.	SGOG	F.F.	O.F.	DPTO.	UNIDAD RESPONSABLE	TELEFONO	MONTO
1	3	0	0	340	10	1	99	CENTRO FINANCIERO Nº 2	294.118	10.998.600
2	15	4	0	340	30	1	11	ACADEMIL FF30	0228-632688	1.354.000
2	15	1	0	340	10	1	11	CIMEE	754-891	3.293.900
2	10	4	0	340	10	1	15	TROPAS ESPECIALES	51-433827	1.928.650
2	10	6	0	340	10	1	4	2da DI	420565	2.371.400
2	10	2	0	340	10	1	99	COMARTE	591.432.205	2.654.600
										22.431.150

El Monto total a ser ampliado es de Gs. 22.431.150 (Guaraníes veintidós millones cuatrocientos treinta y un mil ciento cincuenta.----------

2°.- Imputar los montos solicitados, con cargos a los créditos asignados en el Presupuesto General de la Nación del Ejercicio Fiscal año 2017, al siguiente Programa y Sub Programa:-

3°.- Disponer que la Unidad Operativa de Contrataciones realice los trámites necesarios para formalizar las adendas respectivas, y las gestiones pertinentes ante la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).----------

4°.- Comuníquese a quienes corresponda y cumplida archivar.----------

FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN * COMANDO DEL EJÉRCITO * COMANDANCIA * EJÉRCITO PARAGUAYO *

GRAL DIV DERLIS FERNANDO PIRIS CORONEL
Comandante Interino del Ejército