"SESQU. NTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 - 1870"

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
COMITE DE EVALUACIÓN
CONTRATACIÓN DIRECTA FAP N° 29/2020 "Adquisición de Materiales Eléctricas", con I.D. N° 375.722"
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

OFERENTES					AK PRINTING				BM CARTEL DE BLANCA MARIN				COVA DE JUAN RODRIGUEZ				NEON CARTELES S.R.L.			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Tubo fluorescente lineal de 40W	Unidad	Caja	30	AK	Nacional	7.400	222.000	BM	Nacional	7.400	222.000	vivion	china	5.800	174.000	Neon	Nacional	7.400	222.000
2	Tubo fluorescente lineal de 20W	Uaidad	Caja	30	AK	Nacional	7.400	222.000	BM	Nacional	7.400	222.000	vivion	china	5.800	174.000	Neon	Nacional	7.400	222.000
3	Reactancia para equipo fluorescente 40W: lámpara 1x40. 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	30	AK	Nacional	10.400	312.000	BM	Nacional	10.400	312.000	ramlux	china	11.500	345.000	Neon	Nacional	10.400	312.000
4	Reactancia para equipo fluorescente 20w: 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	25	AK	Nacional	10.400	260.000	BM	Nacional	10.400	260.000	ramlux	china	11.500	287.500	Neon	Nacional	10.400	260.000
5	Reactancia electrónica: lámpara 1x40 watts, voltaje 220V, Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red 0,21A. Potencia total 47W. Factor de potencia 0,95. Factor de flujo de luminosidad 0,03-1,00. Distorsióa armónica 10% THD	Unidad	Unidad	30	AK	Nacional	13.680	410.400	BM	Nacional	13.680	410.400	songrui	china	11.200	336.000	Neon	Nacional	13.680	410.400
6	Reactancia electrónica: lámpara 1x20 watts, voltaje 220V, Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red 0,21A. Potencia total 47W. Factor de potencia 0,95. Factor de flujo de luminosidad 0,03-1,00. Distorsióa armónica 10% THD	Unidad	Unidad	25	AK	Nacional	13.680	342.000	BM	Nacional	13.680	342.000	songrui	china	11.200	280.000	Neon	Nacional	13.680	342.000
7	Zocalo para fluorescente : con rotor para tubos fluorescente, con casquillo TIPO G-13, con costactos de broace de probada elasticidad y rotor de seguridad que evita la caída accidental del tubo.	Unidad	Unidad	50	AK	Nacional	3.720	186.000	BM	Nacional	3.720	186.000	argo	china	3.500	175.000	Neon	Nacional	3.720	186.000
8	Arrancador para fluorescente Tensión de línea de 220-240 V y tubos de 18 a 65 watts. Vida útil de 100.000 encendidos.	Unidad	Unidad	30	AK	Nacional	2.220	66.600	BM	Nacional	2.220	66.600	visione	china	1.500	45.000	Neon	Nacional	2.220	66.600
9	Kit de luz de emergencia eléctrico de fluorescente de 20 watts, con tubo largo de fluorescente, armado y funcionando, con base metálico autosoportable, accesorios. Coa batería de 12 volt recargable	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	41.320	413.200	BM	Nacional	41.320	413.200	songrui	china	33.000	330.000	Neon	Nacional	41.320	413.200
10	Lámpara de bajo consumo (Espiral) 65W	Unidad	Caja	80	AK	Nacional	33.600	2.688.000	BM	Nacional	33.600	2.688.000	gulix	china	27.000	2.160.000	Neon	Nacional	33.600	2.688.000
11	Lámpara de bajo consumo (Espiral) 20W	Unidad	Caja	80	AK	Nacional	14.120	1.129.600	BM	Nacional	14.120	1.129.600	gulix	china	10.500	840.000	Neon	Nacional	14.120	1.129.600
12	Lampara de bajo consumo (E27) 25W	Unidad	Caja	50	AK	Nacional	13.920	696.000	BM	Nacional	13.920	696.000	gulix	china	10.500	525.000	Neon	Nacional	13.920	696.000
13	Lámpara de bajo consumo (Espiral) 45W	Unidad	Caja	80	AK	Nacional	35.720	2.857.600	BM	Nacional	35.720	2.857.600	gulix	china	28.000	2.240.000	Neon	Nacional	35.720	2.857.600
14	Lampara de bajo consumo 36W - 4 pines	Unidad	Caja	80	AK	Nacional	17.120	1.369.600	BM	Nacional	17.120	1.369.600	vcp	china	13.500	1.080.000	Neon	Nacional	17.120	1.369.600
15	Foco reflector o tipo spots 30 w	Unidad	Caja	20	AK	Nacional	49.000	980.000	BM	Nacional	49.000	980.000	vcp	china	38.000	760.000	Neon	Nacional	49.000	980.000
16	Foco de vapor mercurio de 250 Watts, rosca grande	Unidad	Caja	30	AK	Nacional	39.760	1.192.800	BM	Nacional	39.750	1.192.500	vcp	china	32.000	960.000	Neon	Nacional	39.760	1.192.800
17	Foco de vapor mercurio de 250 Watts, rosca fina	Unidad	Caja	30	AK	Nacional	38.140	1.144.200	BM	Nacional	38.140	1.144.200	vcp	china	30.500	915.000	Neon	Nacional	38.140	1.144.200
18	Foco luz mixta de 250 Watts, rosca fina	Unidad	Caja	20	AK	Nacional	31.800	636.000	BM	Nacional	31.800	636.000	vcp	china	25.500	510.000	Neon	Nacional	31.800	636.000
19	Foco luz mixta de 500 Watts, rosca fina	Unidad	Caja	20	AK	Nacional	39.120	782.400	BM	Nacional	39.120	782.400	vcp	china	31.000	620.000	Neon	Nacional	39.120	782.400
20	Lámpara de bajo consumo (Espiral - E27) 105W	Unidad	Caja	20	AK	Nacional	39.120	782.400	BM	Nacional	39.120	782.400	vcp	china	31.000	620.000	Neon	Nacional	39.120	782.400
21	Reflector de 1000w	Unidad	Unidad	20	AK	Nacional	46.200	924.000	BM	Nacional	46.200	924.000	vcp	china	37.000	740.000	Neon	Nacional	46.200	924.000
22	Equipo Reflector de 500 watts	Unidad	Unidad	15	AK	Nacional	87.840	1.317.600	BM	Nacional	87.840	1.317.600	vcp	china	72.000	1.080.000	Neon	Nacional	87.840	1.317.600
23	Filamento para Reflector de 500w	Unidad	Unidad	50	AK	Nacional	6.760	338.000	BM	Nacional	6.760	338.000	vcp	china	5.500	275.000	Neon	Nacional	6.760	338.000
24	Equipo para reflector tipo H.P.I.T. 400 HPIT, vapor de sodio con carcaza	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	163.200	1.632.000	BM	Nacional	163.200	1.632.000	argo	china	125.000	1.250.000	Neon	Nacional	163.200	1.632.000

25	Reflector de 400 watts HPIT	Unidad	Unidad	8	AK	Nacional	2. .0	1.843.200	BM	Nacional	230.400	1.843.200	vcp	.na	185.000	1.480.000	Neon	Nacional	230.400	1.843.200
26	Foco para reflector Lámpara HPIT para reflector de 2000 w	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	102.920	1.029.200	BM	Nacional	102.920	1.029.200	vcp	china	82.000	820.000	Neon	Nacional	102.920	1.029.200
27	Capacitor de 2,5 MF	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	8.600	86.000	BM	Nacional	8.600	86.000	vcp	china	7.000	70.000	Neon	Nacional	8.600	86.000
28	Reactor externo vapor mercurio s/ base de 400 HPIT	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	145.600	1.456.000	BM	Nacional	145.600	1.456.000	vcp	china	115.000	1.150.000	Neon	Nacional	145.600	1.456.000
29	Ignitor para alumbrado publico HPIT de 400 Watt	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	73.400	734.000	BM	Nacional	73.400	734.000	elt	china	55.000	550.000	Neon	Nacional	73.400	734.000
30	Brazo para alumbrado publico (Brazo metálico para alumbrado público para APE y AP1)	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	16.520	165.200	BM	Nacional	16.520	165.200	visione	china	12.500	125.000	Neon	Nacional	16.520	165.200
31	Sombrero alumbrado público Zócalo: E-40 Lámpara: Vapor Sodio / Vapor Mercurio / Halógeno (no incluye) Potencia: 240W Medidas (cm): A3,16xB40,8 como mínimo	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	60.600	606.000	BM	Nacional	60.600	606.000	visione	china	45.000	450.000	Neon	Nacional	60.600	606.000
32	Resistencia para ducha lorenzetti	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	20.440	204.400	BM	Nacional	20.440	204.400	lorenzetti	brasil	16.500	165.000	Neon	Nacional	20.440	204.400
33	Llave de luz con punto y toma	Unidad	Unidad	20	AK	Nacional	6.200	124.000	BM	Nacional	6.200	124.000	electron	china	5.000	100.000	Neon	Nacional	6.200	124.000
34	Toma corriente embutida ensamblable	Unidad	Caja	20	AK	Nacional	6.240	124.800	BM	Nacianal	6.240	124.800	electron	china	5.000	100.000	Neon	Nacional	6.240	124.800
35	Enchufe triple color blanco, de plástico para todo tipo de conexión	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	5.000	50.000	BM	Nacional	5.000	50.000	visione	china	4.000	40.000	Neon	Nacional	5.000	50.000
36	Ficha hembra	Unidad	Unidad	11	AK	Nacional	1.800	19.800	BM	Nacional	1.800	19.800	visione	china	1.600	17.600	Neon	Nacional	1.800	19.800
37	Ficha macho	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	1.800	18.000	BM	Nacional	1.800	18.000	visione	china	1.600	16.000	Neon	Nacional	1.800	18.000
38	Capacitor	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	2.880	28.800	BM	Nacional	2.880	28.800	vcp	china	2.100	21.000	Neon	Nacional	2.880	28.800
39	Fotocelula con base	Unidad	Unidad	20	AK	Nacional	16.360	327.200	BM	Nacional	16.360	327.200	visione	china	12.500	250.000	Neon	Nacional	16.360	327.200
40	Portafoco de porcelana para foco de rosca grande	Unidad	Unidad	20	AK	Nacional	3.720	74.400	BM	Nacional	3.720	74.400	visione	china	2.900	58.000	Neon	Nacional	3.720	74.400
41	Cinta de amarre de plástico para conductar eléctrico paquetes por 50 unidades	Unidad	Unidad	20	AK	Nacional	4.040	80.800	BM	Nacianal	4.040	80.800	visione	china	3.200	64.000	Neon	Nacional	4.040	80.800
42	Aislador para pimentón	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	4.280	42.800	BM	Nacional	4.280	42.800	visione	china	3.400	34.000	Neon	Nacional	4.280	42.800
43	Aislador de porcelana	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	4.500	45.000	BM	Nacional	3.560	35.600	visione	china	2.900	29.000	Neon	Nacional	4.500	45.000
44	Portafoco de porcelana rosca chica	Unidad	Unidad	15	AK	Nacional	3.500	52.500	BM	Nacional	3.320	49.800	visione	china	2.700	40.500	Neon	Nacional	3.500	52.500
45	Llave de 2 punto y toma x unidad	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	7.500	75.000	BM	Nacional	6.960	69.600	electron	china	5.500	55.000	Neon	Nacional	7.500	75.000
46	Llave de un punto y toma x unidad	Unidad	Caja	10	AK	Nacional	7.500	75.000	BM	Nacional	5.880	58.800	electron	china	4.700	47.000	Neon	Nacional	7.500	75.000
47	Llave termomagnetica de 15 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para ríel DIN	Unidad	Caja	10	AK	Nacional	8.000	80.000	BM	Nacional	7.760	77.600	zeus	china	6.200	62.000	Neon	Nacional	8.000	80.000
48	Llave termomagnetica de 20 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para ríel DIN	Unidad	Caja	10	AK	Nacional	8.000	80.000	BM	Nacional	7.800	78.000	zeus	china	6.200	62.000	Neon	Nacional	8.000	80.000
49	Llave termomagnetica de 30 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para ríel DIN	Unidad	Caja	10	AK	Nacional	8.000	80.000	BM	Nacional	7.800	78.000	zeus	china	6.200	62.000	Neon	Nacional	8.000	80.000
50	Llave termo magnético de 1x25 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para ríel DIN	Unidad	Caja	10	AK	Nacional	8.000	80.000	BM	Nacional	7.800	78.000	zeus	china	6.200	62.000	Neon	Nacional	8.000	80.000
51	Llave termo magnético de 1x30 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960ºC. Canal para ríel DIN	Unidad	Caja	10	AK	Nacional	8.000	80.000	BM	Nacional	7.800	78.000	zeus	china	6.200	62.000	Neon	Nacional	8.000	80.000
52	Rollo de cable de 2X2 MM: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	Caja	7	AK	Nacional	123.760	866.320	BM	Nacional	123.760	866.320	condel	paraguay	100.000	700.000	Neon	Nacional	123.760	866.320
53	Cable multifilar Rollo de cable multifilar de 6 mm: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	Rollo	2	AK	Nacional	340.800	681.600	BM	Nacional	340.800	681.600	condel	paraguay	270.000	540.000	Neon	Nacional	340.800	681.600
54	Rollo de Cable de 4 mm: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	Rolla	7	AK	Nacional	159.200	1.114.400	BM	Nacional	159.200	1.114.400	condel	paraguay	125.000	875.000	Neon	Nacional	159.200	1.114.400
55	Cable cordon Rollo de cable tipo taller de 2 mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	Rollo	7	AK	Nacional	141.400	989.800	BM	Nacional	141.400	989.800	condel	paraguay	115.000	805.000	Neon	Nacional	141.400	989.800

56	Cable UTP CAT 5e para redes ea rollos de 300 mts	Unidad	Rollo	1	AK	Nacional	506.000	506.000	BM	Nacional	506.000	506.000	nipon america	china	410.000	410.000	Neon	Nacional	506.000	506.000
57	Caño Corrugado en Rollo de 100m	Unidad	Rollo	5	AK	Nacional	32.000	160.000	BM	Nacional	32.000	160.000	titan	paraguay	27.000	135.000	Neon	Nacional	32.000	160.000
58	Prolongador de 100mts	Unidad	Rollo	2	AK	Nacional	187.600	375.200	BM	Nacional	187.600	375.200	condel	paraguay	148.000	296.000	Neon	Nacional	187.600	375.200
59	Caja tablero electrico de Plástico: 12 módulos de embutir para llave térmica DIN (riel): en ABC blanco con retardador de llamas, policarbonato fumé con protector UV y mejorador de impacto. H: 164mm, l: 285mm y p: 105mm.	Unidad	Caja	5	AK	Nacional	37.200	186.000	BM	Nacional	37.200	186.000	brum	brasil	29.000	145.000	Neon	Nacional	37.200	186.000
60	Zapatillas para PC, como mínimo con 5 enchufes universales. Tecla de on/off individuales. Preset de sobrecarga. Voltímetro de entrada. 2000 watt de potencia x 13 amperios, con puesta a tierra de 2 metros como mínimo	Unidad	Unidad	5	AK	Nacional	16.200	81.000	BM	Nacional	16.200	81.000	songrui	china	12.500	62.500	Neon	Nacional	16.200	81.000
61	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	3.740	37.400	BM	Nacional	3.740	37.400	panasonic	brasil	2.950	29.500	Neon	Nacional	3.740	37.400
62	Pila alcalina de 9 volts N° 1222	Unidad	Unidad	10	AK	Nacioaal	6.360	63.600	BM	Nacional	6.360	63.600	panasonic	brasil	5.000	50.000	Neon	Nacional	6.360	63.600
63	Pilas alcalina tipo D	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	3.840	38.400	BM	Nacional	3.840	38.400	panasonic	brasil	2.950	29.500	Neoa	Nacional	3.840	38.400
64	Batería para camioneta de 90 Amp, perfil bajo	Unidad	Unidad	1	AK	Nacional	381.600	381.600	BM	Nacional	381.600	381.600	cral	brasil	650.000	650.000	Neon	Nacional	381.600	381.600
65	Toma corriente tipo industrial macho	Unidad	Unidad	5	AK	Nacional	29.200	146.000	BM	Nacional	29.200	146.000	songrui	china	23.500	117.500	Neon	Nacional	29.200	146.000
66	Toma corriente tipo industrial hembra	Unidad	Unidad	5	AK	Nacional	26.400	132.000	BM	Nacional	26.400	132.000	songrui	china	21.000	105.000	Neon	Nacional	26.400	132.000
67	Foco LED de 20w	Unidad	Unidad	10	AK	Nacional	28.800	288.000	BM	Nacional	28.800	288.000	gulix	china	22.000	220.000	Neon	Nacional	28.800	288.000
68	Baliza luminosa recargable	Unidad	Unidad	4	AK	Nacional	52.000	208.000	BM	Nacional	52.000	208.000	vcp	china	41.000	164.000	Neon	Nacional	52.000	208.000
							Precio Total	**34.821.820**			**Precio Total**	**34.777.420**			**Precio Total**	**28.047.600**			**Precio Tata**	**34.821.820**

VICENTE CORONEL GONZALEZ
SOP MAM – MIEMBRO C. DE EVALUACIÓN

ROCIO ADRANA GARCETE MACEDO
SGTO 1º TEC – MIEMBRO C. DE EVALUACIÓN

FRANCISCO ALFONSO GUAYUAN
CAP AVL – PRESIDENTE COMITÉ DE EVALUACIÓN