CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA INSTITUCIÓN - COD. 25

							COMERCIAL SAN MIGUEL de Felix Alberto Diaz Cardozo				DISTRIBUIDORA CAPIATA de Daniel Guillermo Ruiz Diaz Brizuela			
Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad maxima	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.
21	26121635-004	Cable preensamblado de 4x35 tensión de servicio: 0.6 / 1KV los cables preensamblados la fase aislada tiene que estar alrededor de un conductor neutro aislado, el conductor neutro: formado por hilos de aluminio sobre un hilo central de acero. Conductor Fase: formado por hilos de aluminio. Aislación: Polietileno termoplástico. ABNT NBR 8182. Certificación de	Metros	100	200	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	18.432	3.686.400	CONDEL	PARAGUAY	10.500	2.100.000
22	26121609-002	Cable UTP categoría 5E	Metros	100	200	Rollo 100 metros	EPUYEN	ARGENTINA	2.140	428.000	THEAVER CABO	BRASIL	2.600	520.000
23	39111501-001	Cadenilla cromada para sujetar el equipo de fluorescente	Metros	50	100	Metros	AR	PARAGUAY	2.634	263.400	SAN RAMÓN	BRASIL	2.800	280.000
24	39121205-001	Canaleta plástica para cable de 30x30	Unidad	50	100	Unidad	KALOP	ARGENTINA	19.705	1.970.500	KALOP	ARGENTINO	21.500	2.150.000
25	31201502-002	Cinta aisladora, color negro, temperatura de operación continua -18°C a +105°C, espesor 177mm, ancho 19mm, adhesión según normativa ASTM D-1000, tensión de ruptura a 22°C 15Lbs/in, Máxima Flamabilidad 4segundos, envejecimiento acelerado MIL 1 7789A 80%, máxima elongación a 22°C 250%, Voltaje nominal UL510 600V, Resistencia de aislación en alta humedad >10^6 MOHM, Rigidez Dieléctrica Estándar 1.115 V/mil, Rigidez Dieléctrica Alta humedad 1.035 V/mil, Absorción de agua 1%, Con resistencia a los rayos U.V. tamaño grande.	Unidad	50	100	Unidad	SICA	ARGENTINA	2.400	240.000	TACSA	ARGENTINO	19.500	1.950.000
26	40101604-006	Condensador para ventilador	Unidades	40	80	Unidad	WATSON	JAPONES	4.080	326.400	ECONOFAN	CHINO	3.500	280.000
27	39121009-001	DIMER - Regulador VOLTAJE de intensidad de luz	Unidad	1	2	Unidad	ELEKTRON	CHINO	25.080	50.160	CONATEL	PARAGUAY	89.550	179.100
28	26121635-008	Electroductos de 3/4 antillamas	Metro Lineal	50	100	Metro Lineal	TIGRE	PARAGUAY	1.296	129.600	CONATEL	PARAGUAY	1.380	138.000
29	31162504-001	Equipo completo de alumbrado público (incluye reactor, brazo, foco HKL, proyector)	Unidad	15	30	Unidad	INTRAL	BRASIL	295.895	8.876.850	OSRAN	BRASIL	500.000	15.000.000
30	39101701-001	Equipo fluorescente Triple 3x40 W, con chapa estándar	Unidad	20	40	Unidad	AR	CHINO	56.760	2.270.400	PHILIPS	BRASIL	110.000	4.400.000
31	39101701-001	Equipo fluorescente Triple 2x40 W, con chapa estándar	Unidad	15	30	Unidad	AR	CHINO	41.640	1.249.200	PHILIPS	BRASIL	80.000	2.400.000
32	39101701-001	Equipo fluorescente Triple 1x40 W, con chapa estándar	Unidad	15	30	Unidad	AR	CHINO	20.400	612.000	PHILIPS	BRASIL	40.000	1.200.000
33	39121402-004	Ficha macho y hembra	Pares	10	20	Unidad	INDELPLAS	ARGENTINA	3.390	67.800	NOA	ARGENTINO	3.000	60.000
34	39101601-001	Foco de 100 W de 1230 lumen, duración mínima de 1000 horas, E 27/ES, Claridad A 55, lámpara clara	Unidad	25	50	Unidad	PHILIPS	BRASIL	1.920	96.000	PHILIPS	BRASIL	2.500	125.000
35	39101601-001	Foco de 250 W para alumbrado público HKL, E40, lámpara vapor de mercurio	Unidad	45	90	Unidad	VAL	CHINO	11.880	1.069.200	OSRAN	BRASIL	29.000	2.610.000
36	39101601-001	Foco de 65 W económico, E40	Unidad	10	20	Unidad	ELEKTRON	CHINO	42.240	844.800	ESPIRALUX	CHINO	80.000	1.600.000
37	39101601-001	Foco de 60 W vida útil mínimo de 1000 horas, rosca E27, Claridad A55, Lámpara clara	Unidad	10	20	Unidad	PHILIPS	BRASIL	1.908	38.160	PHILIPS	BRASIL	2.500	50.000
38	39101601-001	Foco de 15 Voltios tipo velador	Unidad	25	50	Unidad	TASCHBRA	BRASIL	28.800	1.440.000	NOA	ARGENTINO	5.000	250.000
39	32111701-001	Fotocélula para AP. 105 a 305 v. 50/60hz carga mínima 1000W a 1800VA sistema FO - Fail Off.	Unidad	50	100	Unidad	AR	CHINO	16.200	1.620.000	ECONOFAN	CHINO	16.200	1.620.000
40	39101601-002	Foco bajo consumo de 27 W	Unidad	23	45	Unidad	AR	CHINO	7.320	329.400	NOA	ARGENTINO	9.000	405.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA INSTITUCIÓN - COD. 25

							COMERCIAL SAN MIGUEL de Felix Alberto Diaz Cardozo				DISTRIBUIDORA CAPIATA de Daniel Guillermo Ruiz Diaz Brizuela			
Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad maxima	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.
41	39121604-010	Fusible de media tensión de 3.5 Amper	Unidad	6	12	Unidad	DELMAR	BRASIL	14.400	172.800	VIMAR	ITALIANO	24.000	288.000
42	39121604-010	Fusibles de baja tensión de 120 Amper. Seccionador tipo LIRA	Unidad	1	2	Unidad	LERKA	ARGENTINA	56.400	112.800	VIMAR	ITALIANO	39.000	78.000
43	39121604-010	Fusibles de baja tensión de 150 Amper. Seccionador tipo LIRA	Unidad	1	2	Unidad	LERKA	ARGENTINA	56.400	112.800	VIMAR	ITALIANO	39.000	78.000
44	39121604-010	Fusibles de baja tensión de 250 Amper. Seccionador tipo LIRA	Unidad	1	2	Unidad	LERKA	ARGENTINA	61.200	122.400	VIMAR	ITALIANO	40.000	80.000
45	39111501-001	Grampita para instalación de equipo fluorescente N° 8, en Cajas de 100 unidades, redonda	Unidad	1	2	Cajas 100 unidades	KALOP	ARGENTINA	13.200	26.400	NOA	ARGENTINO	7.500	15.000
46	27113204-001	Herramientas básicas para electricista. Pinza universal de 25 cm de largo punta chata, de punta fina, de corte, busca polo. Juego de Cuatro piezas como mínimo.	Unidad	1	1	Juego de 4 Piezas	PROFIEL	CHINO	90.000	90.000	TRAMONTINA	BRASIL	65.000	65.000
47	39121605-001	Jabalina de cobre de 2 metros	Unidad	3	5	Unidad	COPERWEL	BRASIL	27.720	138.600	INTELLI	BRASIL	32.000	160.000
48	39101601-002	Lámpara halógena Par 30S de 75W con ángulo de haz de 10° rosca E27, intensidad luminica 6500cd, temperatura de color 2900K, vida promedio 2500H. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantia escrita del fabricante	Unidad	5	10	Unidad	VCP	ARGENTINA	20.400	204.000	VLB	ALEMAN	47.000	470.000
49	39111510-001	Lámparas de bajo consumo espiralado de 15 Watts, equivalente a una lámpara de 60 Watts, duración mínima de 8000 horas	Unidad	25	50	Unidad	ELEKTRON	CHINO	11.160	558.000	NOA	ARGENTINO	9.000	450.000
50	39101601-002	Lámparas tipo velera de 250 W para reflector de 2000 lumen como mínimo, largo 114.2 mm, duración mínima de 2000 horas.	Unidad	5	10	Unidad	AR	CHINO	1.560	15.600	OSRAN	BRASIL	29.000	290.000
51	39111812-001	Llave de un punto y toma	Unidad	10	20	Unidad	ELEKTRON	CHINO	9.240	184.800	CONATEL	URUGUAY	13.500	270.000
52	39111812-001	Llave dos puntos y toma	Unidad	10	20	Unidad	ELEKTRON	CHINO	12.360	247.200	CONATEL	URUGUAY	18.000	360.000
53	27111707-002	Llave interruptor 1 - 0	Unidades	3	5	Unidad	ELEKTRON	CHINO	12.960	64.800	CONATEL	URUGUAY	22.000	110.000
54	39111812-001	Llave interruptor con un punto	Unidad	3	5	Unidad	ELEKTRON	CHINO	6.120	30.600	CONATEL	URUGUAY	26.000	130.000
55	39121308-001	Llave PANAN, embutido	Unidad	10	20	Unidad	ELEKTRON	CHINO	10.200	204.000	ELEKTRON	PARAGUAY	14.000	280.000
56	40101604-005	Llave para ventilador de 7 velocidades	Unidad	10	20	Unidad	WATSON	JAPONES	72.000	1.440.000	WATSON	CHINO	63.000	1.260.000
57	39121602-012	Llave TM monofásico de 20 Amper. con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantia escrita del fabricante	Unidad	10	20	Unidad	SICA	ARGENTINA	6.474	129.480	SICA	ARGENTINO	6.800	136.000
58	39121602-012	Llave TM monofásico de 25 Amper. con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantia escrita del fabricante	Unidad	18	35	Unidad	SICA	ARGENTINA	6.474	226.590	SICA	ARGENTINO	6.800	238.000
59	39121602-012	Llave TM monofásico de 32 Amper. con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantia escrita del fabricante	Unidad	15	30	Unidad	SICA	ARGENTINA	6.474	194.220	SICA	ARGENTINO	6.800	204.000
60	39121602-007	Llave TM trifásico de 100 Amper. con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantia escrita del fabricante	Unidad	1	2	Unidad	SICA	ARGENTINA	71.400	142.800	SICA	ARGENTINO	116.000	232.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA INSTITUCIÓN - COD. 25

							COMERCIAL SAN MIGUEL de Felix Alberto Diaz Cardozo				DISTRIBUIDORA CAPIATA de Daniel Guillermo Ruiz Diaz Brizuela			
Items	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad maxima	Presentación	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.
61	39121602-009	Llave TM trifásico de 20 Amper. con normas DIN VDE0100 parte 410-430. DIN VDE 0641 parte 11. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Unidad	1	2	Unidad	SICA	ARGENTINA	18.480	36.960	SICA	ARGENTINO	19.500	39.000
62	39121602-009	Llave TM trifásico de 250 Amper	Unidad	1	1	Unidad	SASSIN	CHINO	270.000	270.000	EATON-MOLLER	ALEMAN	1.600.000	1.600.000
63	39121602-009	Llave TM trifásico de 30 Amper	Unidad	3	5	Unidad	SICA	ARGENTINA	25.200	126.000	SICA	URUGUAY	19.500	97.500
64	39121602-012	Llave TM trifásico de 40 Amper. con normas DIN VDE0100 parte 410-430. DIN VDE 0641 parte 11. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Unidad	3	5	Unidad	SICA	ARGENTINA	25.200	126.000	VCP	CHINO	22.500	112.500
65	39121602-007	Llave TM trifásico de 50 Amper. con normas DIN VDE0100 parte 410-430. DIN VDE 0641 parte 11. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Unidad	3	5	Unidad	SICA	ARGENTINA	27.840	139.200	VCP	CHINO	22.500	112.500
66	39121308-999	Marco 10x5 para punto de 1 agujero tipo Sica	Unidad	8	15	Unidad	CONATEL	URUGUAY	3.180	47.700	SICA	URUGUAY	4.800	72.000
67	39121308-999	Marco para interruptor de 2 agujero	Unidad	8	15	Unidad	CONATEL	URUGUAY	3.180	47.700	SICA	URUGUAY	4.800	72.000
68	39121308-999	Marco para interruptor de 3 agujero	Unidad	8	15	Unidad	CONATEL	URUGUAY	3.180	47.700	SICA	URUGUAY	4.800	72.000
69	39121409-007	Mordaza para preensamblado 35 mm	Unidad	8	15	Unidad	SASSIN	CHINO	41.400	621.000	VCP	CHINO	17.250	258.750
70	32141107-001	Par de Zocalos	Unidad	10	20	Unidad	INGEMAG	ARGENTINA	3.600	72.000	MOLVENO	ARGENTINO	4.550	91.000
71	26111702-013	Pila grande para linterna en cajas de 6 unidades	Unidad	5	10	Unidad	EVEREADY	SINGAPUR	10.706	107.060	EVEREADY	BRASIL	2.500	25.000
72	26111702-018	Pila para Teléfono portátil Panasonic, tres pilas unidas por una capa protectora de 3.6v 700 mAh	Unidad	1	2	Unidad	PANASONIC	CHINO	66.000	132.000	PANASONIC	CHINO	49.000	98.000
73	26111702-002	Pilas alcalinas AA	Unidad	13	25	Unidad	EVEREADY	SINGAPUR	1.680	42.000	EVEREADY	BRASIL	2.500	62.500
74	39111803-001	Portalamparas	Unidad	15	30	Unidad	DASA	PARAGUAY	2.040	61.200	ECNOX	CHINO	1.500	45.000
75	26121630-010	Preformado para 35 mm	Unidad	6	12	Unidad	AR	CHINO	7.200	86.400	INTELLI	BRASIL	12.000	144.000
76	39121701-002	Prensita para empalme de 35 mm	Unidad	10	20	Unidad	INTEL	BRASIL	4.080	81.600	VCP	CHINO	20.000	400.000
77	39121402-007	Prolongador con multitoma de 10 mts. de 4 tomas como mínimo	Unidad	3	5	Unidad	AR	CHINO	15.600	78.000	AR	NACIONAL	23.000	115.000
78	39121402-007	Prolongador con multitoma de 20 mts. de 4 tomas como mínimo	Unidad	3	5	Unidad	AR	CHINO	26.400	132.000	AR	NACIONAL	29.000	145.000
79	39121402-007	Prolongador de 50 mts. Para corta césped	Unidad	1	2	Unidad	NOA	ARGENTINA	123.600	247.200	AR	NACIONAL	59.500	119.000
80	39111501-003	Reactancia de 20 W devanado del bobinado de cobre esmaltado, con laminación de acero y troquelado de alta, impregnación al vacio, ignitor encapsulado, capacitor seco para 105°C Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita de 2 años del fabricante	Unidad	25	50	Unidad	PHILIPS	BRASIL	18.522	926.100	SICA	ARGENTINO	18.500	925.000
81	39111501-003	Reactancia de 40 W devanado del bobinado de cobre esmaltado, con laminación de acero y troquelado de alta, impregnación al vacio, ignitor encapsulado, capacitor seco para 105°C Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita de 2 años del fabricante	Unidad	1.350	2.700	Unidad	PHILIPS	BRASIL	18.522	50.009.400	SICA	ARGENTINO	18.500	49.950.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA INSTITUCIÓN - COD. 25

							COMERCIAL SAN MIGUEL de Felix Alberto Diaz Cardozo				DISTRIBUIDORA CAPIATA de Daniel Guillermo Ruiz Diaz Brizuela			
Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad maxima	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.
82	31162504-013	Reactor para alumbrado publico (para lámpara vapor mercurio de alta presión de 250 Watts enrrolamiento de cobre), que viene incluido con la fotocélula	Unidad	19	38	Unidad	INTRAL	BRASIL	152.160	5.782.080	VCP	CHINO	224.400	8.527.200
83	39121619-011	Seccionador de baja tensión, tipo lira. 600 amper.	Unidad	1	1	Unidad	CAVANA	ARGENTINA	600.000	600.000	DELMAR	ARGENTINO	555.000	555.000
84	39121619-011	Seccionador de media tensión 27 kva 100 amper	Unidad	1	1	Unidad	DELMAR	ARGENTINA	444.000	444.000	DELMAR	ARGENTINO	555.000	555.000
85	39101601-003	Spot de 60 w	Unidad	10	20	Unidad	OSRAM	BRASIL	1.980	39.600	VCP	CHINO	25.000	500.000
86	39121303-001	Tablero para 30 llaves tipo embutido con rielera, en material de plástico resistente.	Unidad	1	1	Unidad	SASSIN	CHINO	106.800	106.800	SASSIN	BRASIL	109.000	109.000
87	39121302-999	Tapa para tomas comunes	Unidad	5	10	Unidad	ELEKTRON	CHINO	2.400	24.000	CONATEL	URUGUAY	9.000	90.000
88	39121302-999	Tapa para tomas con tierra	Unidad	5	10	Unidad	ELEKTRON	CHINO	2.400	24.000	VIMAR	ITALIANO	23.000	230.000
89	39121302-999	Tapa para tomas de C.P.U.	Unidad	5	10	Unidad	ELEKTRON	CHINO	2.400	24.000	VIMAR	ITALIANO	23.000	230.000
90	39121302-999	Tapa para tomas de internet	Unidad	5	10	Unidad	ELEKTRON	CHINO	2.400	24.000	VIMAR	ITALIANO	45.000	450.000
91	39121302-999	Tapa para tomas de telefonia	Unidad	5	10	Unidad	ELEKTRON	CHINO	2.400	24.000	VIMAR	ITALIANO	42.000	420.000
92	39121302-999	Tapa para tomas trifásicos	Unidad	5	9	Unidad	ELEKTRON	CHINO	2.400	21.600	VIMAR	ITALIANO	28.000	252.000
93	39121405-004	Terminales de aluminio 35 mm	Unidad	10	20	Unidad	SASSIN	CHINO	1.440	28.800	VIMAR	ITALIANO	2.750	55.000
94	39121405-004	Terminales de cobre de 70 mm	Unidad	10	20	Unidad	SASSIN	CHINO	6.000	120.000	CONATEL	URUGUAY	6.500	130.000
95	39121405-004	Terminales de cobre de 120 mm	Unidad	6	12	Unidad	SASSIN	CHINO	15.360	184.320	CONATEL	URUGUAY	13.000	156.000
96	39121402-006	Tomas para encendido de luces	Unidad	10	20	Unidad	ELEKTRON	CHINO	2.400	48.000	CONATEL	URUGUAY	5.000	100.000
97	39121402-006	Toma Corriente	Unidades	15	30	Unidad	ELEKTRON	CHINO	2.400	72.000	CONATEL	URUGUAY	5.000	150.000
98	39101701-001	Tubos fluorescentes de universal luz del día 20w, 1500 lumen como mínimo, 6500 K, 28 mm de Diámetro como máximo, vida media aprox. 20.000hs como mínimo, largo total de 1210 mm como mínimo. Zócalo: G13. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Unidad	75	150	Unidad	SYLVANIA	BRASIL	5.520	828.000	SICA	ARGENTINO	5.000	750.000
99	39101701-001	Tubos fluorescentes de 40 w. 2500 lumen como mínimo, 6200 K, 28 mm de Diámetro como máximo, vida media aprox. 10.000hs como mínimo, largo total de 1210 mm como mínimo. Zócalo: G13. Calidad ISO o similar.	Unidad	1.700	3.400	Unidad	SYLVANIA	BRASIL	5.640	19.176.000	SICA	ARGENTINO	5.000	17.000.000
100	39121402-012	Zapatilla eléctrica de seis tomas	Unidad	15	30	Unidad	FORZA	BRASIL	23.400	702.000	KALOP	ARGENTINO	19.000	570.000
		TOTALES								134.871.640				162.348.050

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES 2014

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA INSTITUCIÓN - COD. 25

							FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli				FERRETERIA SAN MARCOS de Lais Roberto Gonzalez Franco				COVA de Juan Rodriguez			
Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad maxima	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.
1	39121402-010	Adaptador Triple con conexión mixta y punto a tierra 10A 250V	Unidad	5	10	Unidad	PROFIEL	CHINA	5.850	58.500	INGEMAG	BRASIL	10.000	100.000	INDELPLAST	ARGENTINA	3.100	31.000
2	39121402-001	Triples para conexión a electricidad	Unidad	5	10	Unidad	ELECTRON	PARAGUAY	3.250	32.500	INGEMAG	BRASIL	3.000	30.000	INDELPLAST	ARGENTINA	3.200	32.000
3	39111501-002	Arrancador para fluorescente. Tipo S10 220V de 4 a 65W, tiempo de arranque en condiciones normales, sin parpadeo, 1 7 segundos, rango de temperatura de trabajo -40° a +80°C , con prevención de parpadeo. Certificación de Calidad ISO 9001 o	Unidad	2.500	5.000	Unidad	NEWSTAR	CHINA	400	2.000.000	PHILIPS	HOLLANDA	1.000	5.000.000	VCP	CHINA	880	4.400.000
4	39111501-007	Base para arrancador tipo S10 220V de equipo fluorescente	Unidad	100	200	Unidad	INGEMAG	BRASIL	3.900	780.000	INGEMAG	BRASIL	500	100.000	LEPKAS	CHINA	800	160.000
5	39111501-007	Base para fotocelula	Unidad	5	10	Unidad	EXATRON	BRASIL	18.850	188.500	MARGIRIUS	BRASIL	12.000	120.000	VCP	CHINA	14.500	145.000
6	26121635-001	Cable cordón de 2x1 tensión de servicio 300V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 247-5. ABNT NBR 13249. Temperatura máxima en el conductor Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga 100°C Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco. Certificación	Metros	450	900	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	1.950	1.755.000	INPACO	NACIONAL	1.650	1.485.000	INPACO	PARAGUAY	1.700	1.530.000
7	26121635-007	Cable de 10mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24 Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Metros	450	900	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	6.500	5.850.000	INPACO	NACIONAL	6.300	5.670.000	INPACO	PARAGUAY	6.280	5.652.000
8	26121635-007	Cable de 1mm, tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24 Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Metros	125	250	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	850	212.500	INPACO	NACIONAL	850	212.500	INPACO	PARAGUAY	730	182.500
9	26121616-002	Cable de 2 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño) duro. Aislante en polietileno, color negro	Metros	100	200	Rollo 100 metros	EPUYEN	ARGENTINA	3.850	770.000	INPACO	NACIONAL	1.300	260.000	INPACO	PARAGUAY	1.520	304.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA INSTITUCIÓN - COD. 25

							FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli				FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto Gonzalez Franco				COVA de Juan Rodriguez			
Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Minima	Cantidad maxima	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.
10	26121635-007	Cable de 2mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Metros	400	800	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	1.500	1.200.000	INPACO	NACIONAL	1.380	1.104.000	INPACO	PARAGUAY	1.300	1.040.000
11	26121616-002	Cable de 4 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño), duro. Aislante en polietileno, color negro	Metros	100	200	Rollo 100 metros	EPUYEN	ARGENTINA	4.300	860.000	EMPULLEN	ARGENTINA	2.750	550.000	VCP	CHINA	2.000	400.000
12	26121635-007	Cable de 4mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrito del	Metros	1.250	2.500	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	2.500	6.250.000	INPACO	NACIONAL	2.490	6.225.000	INPACO	PARAGUAY	2.400	6.000.000
13	26121635-007	Cable de 4mm, verde amarillo	Metros	250	500	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	2.750	1.375.000	INPACO	NACIONAL	2.490	1.245.000	INPACO	PARAGUAY	2.400	1.200.000
14	26121635-007	Cable de 6mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Metros	250	500	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	4.000	2.000.000	INPACO	NACIONAL	3.300	1.650.000	INPACO	PARAGUAY	3.540	1.770.000
15	26121616-002	Cable de 8 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño), duro. Aislante en polietileno, color negro	Metros	100	200	Rollo 100 metros	EPUYEN	ARGENTINA	7.400	1.480.000	EMPULLEN	ARGENTINA	5.200	1.040.000	INPACO	PARAGUAY	3.540	708.000
16	26121635-009	Cable de aluminio de 1 x 35 mm. Conductor formado por hilos de aluminio. ABNT NBR 7271. ASTM –B -231	Metros	100	200	Rollo 100 metros	PRISMIAN	ARGENTINA	4.000	800.000	INPACO	NACIONAL	2.550	510.000	INPACO	PARAGUAY	2.300	460.000
17	26121635-003	Cable desnudo de cobre 35 mm, conductor formado por hilos de cobre electrolítico. ABNT NBR 5111, 5349, 6524	Metros	100	200	Rollo 100 metros	PRISMIAN	ARGENTINA	21.600	4.320.000	INPACO	NACIONAL	22.000	4.400.000	INPACO	PARAGUAY	20.000	4.000.000
18	26121635-004	Cable NYY de Cobre de 1x120 mm	Metros	25	50	Rollo 100 metros	PRISMIAN	ARGENTINA	76.800	3.840.000	INPACO	NACIONAL	90.000	4.500.000	INPACO	PARAGUAY	84.000	4.200.000
19	26121635-004	Cable NYY de Cobre de 1x95 mm	Metros	25	50	Rollo 100 metros	PRISMIAN	ARGENTINA	68.750	3.437.500	INPACO	NACIONAL	70.000	3.500.000	INPACO	PARAGUAY	66.900	3.345.000
20	26121635-004	Cable pre ensamblado de 2x16 tension de servicio: 0.6 / 1KV, los cables preensamblados la fase aislada tiene que estar alrededor de un conductor neutro aislado, el conductor neutro: formado por hilos de aluminio sobre un hilo central de acero. Conductor Fase: formado por hilos de aluminio. Aislacion:	Metros	100	200	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	4.000	800.000	INPACO	NACIONAL	4.400	880.000	INPACO	PARAGUAY	4.750	950.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA INSTITUCIÓN - COD. 25

							FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli				FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto Gonzalez Franco				COVA de Juan Rodriguez			
Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad maxima	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.
21	26121635-004	Cable preensamblado de 4x35 tensión de servicio: 0.6 / 1KV los cables preensamblados la fase aislada tiene que estar alrededor de un conductor neutro aislado, el conductor neutro formado por hilos de aluminio sobre un hilo central de acero. Conductor Fase: formado por hilos de aluminio. Aislación: Polietileno termoplástico. ABNT NBR 8182. Certificación de	Metros	100	200	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	15.700	3.140.000	INPACO	NACIONAL	18.500	3.700.000	INPACO	PARAGUAY	18.300	3.660.000
22	26121609-002	Cable UTP categoria 5E	Metros	100	200	Rollo 100 metros	EPUYEN	ARGENTINA	2.750	550.000	MULTITOC	BRASIL	1.500	300.000	VCP	CHINA	1.450	290.000
23	39111501-001	Cadenilla cromada para sujetar el equipo de fluorescente	Metros	50	100	Metros	CH	CHINA	2.600	260.000	ELECT	BRASIL	3.500	350.000	CISER	BRASIL	1.800	180.000
24	39121205-001	Canaleta plástica para cable de 30x30	Unidad	50	100	Unidad	MOTLUSAN	CHINA	13.300	1.330.000	KALOP	ARGENTINA	14.000	1.400.000	ZOLODA	ARGENTINA	14.300	1.430.000
25	31201502-002	Cinta aisladora, color negro, temperatura de operación continua -18°C a +105°C, espesor .177mm, ancho 19mm, adhesión según normativa ASTM D-1000, tensión de ruptura a 22°C: 15Lbs/in. Máxima Flamabilidad 4segundos, envejecimiento acelerado MIL I 7789A 80%, máxima elongación a 22°C 250%. Voltaje nominal UL510 600V, Resistencia de aislación en alta humedad >10^6 MOHM. Rigidez Dieléctrica Estándar 1.115 V/mil. Rigidez Dieléctrica Alta humedad 1.035 V/mil. Absorción de agua: 1%. Con resistencia a los rayos U.V. tamaño grande.	Unidad	50	100	Unidad	3M	BRASIL	3.800	380.000	MILLON	JAPON	5.900	590.000	VCP	CHINA	3.000	300.000
26	40101604-006	Condensador para ventilador	Unidades	40	80	Unidad	VT	CHINA	3.000	240.000	UF	CHINO	2.700	216.000	VCP	CHINA	3.000	240.000
27	39121009-001	DIMER - Regulador VOLTAJE de intensidad de luz.	Unidad	1	2	Unidad	CH	CHINA	121.000	242.000	CONATEL	URUGUAYO	120.000	240.000	CONATEL	URUGUAY	70.000	140.000
28	26121635-008	Electroductos de 3/4 amillamas	Metro Lineal	50	100	Metro Lineal	TIGREFLEX	BRASIL	2.000	200.000	4P	NACIONAL	1.000	100.000	4P	PARAGUAY	2.500	250.000
29	31162504-001	Equipo completo de alumbrado público (incluye reactor, brazo, foco HKL, provector)	Unidad	15	30	Unidad	FLIGHT	CHINA	305.000	9.150.000	LUXACRIL	BRASIL	340.000	10.200.000	VCP	CHINA	320.000	9.600.000
30	39101701-001	Equipo fluorescente Triple 3x40 W, con chapa estándar	Unidad	20	40	Unidad	LAMPAR	CHINA	72.200	2.888.000	PHILIPS	ARGENTINA	67.000	2.680.000	AR	PARAGUAY	80.000	3.200.000
31	39101701-001	Equipo fluorescente Triple 2x40 W, con chapa estándar	Unidad	15	30	Unidad	LAMPAR	CHINA	46.000	1.380.000	PHILIPS	ARGENTINA	43.000	1.290.000	AR	PARAGUAY	48.000	1.440.000
32	39101701-001	Equipo fluorescente Triple 1x40 W, con chapa estándar	Unidad	15	30	Unidad	LAMPAR	CHINA	25.600	768.000	PHILIPS	ARGENTINA	35.000	1.050.000	AR	PARAGUAY	35.000	1.050.000
33	39121402-004	Ficha macho y hembra	Pares	10	20	Unidad	INDELPLAST	ARGENTINA	3.400	68.000	KALOP	ARGENTINA	2.000	40.000	INDELPLAST	ARGENTINA	2.000	40.000
34	39101601-001	Foco de 100 W de 1230 lumen, duración mínima de 1000 horas, E 27/ES, Claridad A 55, lámpara clara	Unidad	25	50	Unidad	PHILIPS	BRASIL	2.000	100.000	OSRAM	BRASIL	1.700	85.000	PHILIPS	PARAGUAY	1.900	95.000
35	39101601-001	Foco de 250 W para alumbrado público HKL: E40, lámpara vapor de mercurio.	Unidad	45	90	Unidad	LUZRAM	PARAGUAY	27.920	2.512.800	OSRAM	BRASIL	20.000	1.800.000	VCP	CHINA	16.500	1.485.000
36	39101601-001	Foco de 65 W económico, E40	Unidad	10	20	Unidad	ELECTRON	PARAGUAY	70.200	1.404.000	ULIX	CHINO	30.000	600.000	ULIX	CHINA	35.000	700.000
37	39101601-001	Foco de 60 W vida útil mínimo de 1000 horas, rosca E27, Claridad A55, Lámpara clara	Unidad	10	20	Unidad	PHILIPS	BRASIL	2.500	50.000	OSRAM	BRASIL	1.700	34.000	PHILIPS	CHINA	2.000	40.000
38	39101601-001	Foco de 15 Voltios tipo velador	Unidad	25	50	Unidad	LUZRAM	PARAGUAY	5.900	295.000	OSRAM	BRASIL	3.000	150.000	VCP	CHINA	3.300	165.000
39	32111701-001	Fotocélula para AP. 105 a 305 v. 50/60hz carga mínima 1000W u 1800VA sistema FO - Fail Off	Unidad	50	100	Unidad	EXATRON	BRASIL	31.850	3.185.000	INSTRAL	BRASIL	40.000	4.000.000	VCP	CHINA	22.000	2.200.000
40	39101601-002	Foco bajo consumo de 27 W	Unidad	23	45	Unidad	ELECTRON	PARAGUAY	17.950	807.750	ULIX	CHINO	10.000	450.000	ULIX	CHINA	17.000	765.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA INSTITUCIÓN - COD. 25

							FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli				FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto Gonzalez Franco				COVA de Juan Rodriguez			
Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad máxima	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.
41	39121604-010	Fusible de media tensión de 3.5 Amper	Unidad	6	12	Unidad	LEKKA	CHINA	24.400	292.800	LERCA	ARGENTINA	20.000	240.000	VCP	CHINA	6.000	72.000
42	39121604-010	Fusibles de baja tensión de 120 Amper. Seccionador tipo LIRA	Unidad	1	2	Unidad	LEKKA	CHINA	40.000	80.000	LERCA	ARGENTINA	42.000	84.000	FS	BRASIL	45.000	90.000
43	39121604-010	Fusibles de baja tensión de 150 Amper. Seccionador tipo LIRA	Unidad	1	2	Unidad	LEKKA	CHINA	40.000	80.000	LERCA	ARGENTINA	40.000	80.000	FS	BRASIL	48.000	96.000
44	39121604-010	Fusibles de baja tensión de 250 Amper. Seccionador tipo LIRA	Unidad	1	2	Unidad	LEKKA	CHINA	40.000	80.000	LERCA	ARGENTINA	40.000	80.000	FS	BRASIL	48.000	96.000
45	39111501-001	Grampita para instalación de equipo fluorescente N° 8, en Cajas de 100 unidades, redonda	Unidad	1	2	Cajas 100 unidades	KALOP	ARGENTINA	11.000	22.000	KALOP	ARGENTINA	10.000	20.000	KALOP	ARGENTINA	8.500	17.000
46	27113204-001	Herramientas básicas para electricista: Pinza universal de 25 cm de largo punta chata, de punta fina, de corte; busca polo. Juego de Cuatro piezas como mínimo.	Unidad	1	1	Juego de 4 Piezas	PROFIEL	CHINA	95.000	95.000	PROFIELD	CHINO	100.000	100.000	PROFIELD	CHINA	64.000	64.000
47	39121605-001	Jabalina de cobre de 2 metros	Unidad	3	5	Unidad	TIH	ARGENTINA	36.000	180.000	INCESA	BRASIL	25.000	125.000	AR	PARAGUAY	35.000	175.000
48	39101601-002	Lámpara halógena Par 30S de 75W con ángulo de haz de 10°, rosca E27, intensidad luminica 6500cd, temperatura de color 2900K, vida promedio 2500H. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantia escrita del fabricante	Unidad	5	10	Unidad	GENERAL ELCTRIC	KOREA	46.000	460.000	OSRAM	ALEMAN	20.000	200.000	VCP	CHINA	40.000	400.000
49	39111510-001	Lámparas de bajo consumo espiralado de 15 Watts, equivalente a una lámpara de 60 Watts, duración mínima de 8000 horas	Unidad	25	50	Unidad	ELECTRON	PARAGUAY	16.150	807.500	PHILIPS	CHINO	16.000	800.000	G ELECTRIC	CHINA	14.000	700.000
50	39101601-002	Lámparas tipo velera de 250 W para reflector de 2000 lumen como mínimo, largo 114,2 mm, duración mínima de 2000 horas.	Unidad	5	10	Unidad	FLIGHT	CHINA	61.100	611.000	OSRAM	BRASIL	15.000	150.000	VCP	CHINA	15.000	150.000
51	39111812-001	Llave de un punto y toma	Unidad	10	20	Unidad	ELECTRON	PARAGUAY	8.200	164.000	CONATEL	URUGUAYO	6.000	120.000	CONATEL	URUGUAY	11.800	236.000
52	39111812-001	Llave dos puntos y toma	Unidad	10	20	Unidad	ELECTRON	PARAGUAY	11.000	220.000	CONATEL	URUGUAYO	7.500	150.000	CONATEL	URUGUAY	11.800	236.000
53	27111707-002	Llave interruptor 1 - 0	Unidades	3	5	Unidad	ELECTRON	PARAGUAY	14.500	72.500	CONATEL	URUGUAYO	4.000	20.000	CONATEL	URUGUAY	7.500	37.500
54	39111812-001	Llave interruptor con un punto	Unidad	3	5	Unidad	ELECTRON	PARAGUAY	17.200	86.000	CONATEL	URUGUAYO	4.000	20.000	CONATEL	URUGUAY	7.500	37.500
55	39121308-001	Llave PANAN, embutido	Unidad	10	20	Unidad	TYPICAL	CHINA	7.150	143.000	LORENZETTI	BRASIL	23.500	470.000	LORENZETTI	BRASIL	32.000	640.000
56	40101604-005	Llave para ventilador de 7 velocidades	Unidad	10	20	Unidad	VCP	CHINA	84.500	1.690.000	WAHSON	CHINO	65.000	1.300.000	VCP	CHINA	50.000	1.000.000
57	39121602-012	Llave TM monofásico de 20 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantia escrita del fabricante	Unidad	10	20	Unidad	SICA	ARGENTINA	7.100	142.000	SICA	CHINO	6.000	120.000	SCHNEIDER	ARGENTINA	27.000	540.000
58	39121602-012	Llave TM monofásico de 25 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantia escrita del fabricante	Unidad	18	35	Unidad	SICA	ARGENTINA	7.100	248.500	SICA	CHINO	6.000	210.000	SCHNEIDER	ARGENTINA	27.000	945.000
59	39121602-012	Llave TM monofásico de 32 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantia escrita del fabricante	Unidad	15	30	Unidad	SICA	ARGENTINA	7.100	213.000	SICA	CHINO	6.000	180.000	SCHNEIDER	ARGENTINA	27.000	810.000
60	39121602-007	Llave TM trifásico de 100 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantia escrita del fabricante	Unidad	1	2	Unidad	SICA	ARGENTINA	78.000	156.000	SICA	CHINO	65.000	130.000	SCHNEIDER	ARGENTINA	750.000	1.500.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA INSTITUCIÓN - COD. 25

							FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli				FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto Gonzalez Franco				COVA de Juan Rodriguez			
Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad maxima	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.
61	39121602-009	Llave TM trifásico de 20 Amper. con normas DIN VDE0100 parte 410-430. DIN VDE 0641 parte 11. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Unidad	1	2	Unidad	SICA	ARGENTINA	21.450	42.900	SICA	CHINO	16.000	32.000	SCHNEIDER	ARGENTINA	165.000	330.000
62	39121602-009	Llave TM trifásico de 250 Amper	Unidad	1	1	Unidad	SASSIN	CHINA	578.500	578.500	SCHNEIDER	FRANCES	1.780.000	1.780.000	SICA	CHINA	750.000	750.000
63	39121602-009	Llave TM trifásico de 30 Amper	Unidad	3	5	Unidad	SICA	ARGENTINA	22.000	110.000	SICA	CHINO	19.000	95.000	SCHNEIDER	ARGENTINA	165.000	825.000
64	39121602-012	Llave TM trifásico de 40 Amper. con normas DIN VDE0100 parte 410-430. DIN VDE 0641 parte 11. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Unidad	3	5	Unidad	SICA	ARGENTINA	24.000	120.000	SICA	CHINO	28.000	140.000	SCHNEIDER	ARGENTINA	165.000	825.000
65	39121602-007	Llave TM trifásico de 50 Amper. con normas DIN VDE0100 parte 410-430. DIN VDE 0641 parte 11. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Unidad	3	5	Unidad	SICA	ARGENTINA	24.000	120.000	SICA	CHINO	23.000	115.000	SCHNEIDER	ARGENTINA	165.000	825.000
66	39121308-999	Marco 10x5 para punto de 1 agujero tipo Sica	Unidad	8	15	Unidad	SICA	ARGENTINA	5.000	75.000	CONATEL	URUGUAYO	2.000	30.000	CONATEL	URUGUAY	3.300	49.500
67	39121308-999	Marco para interruptor de 2 agujero	Unidad	8	15	Unidad	SICA	ARGENTINA	5.000	75.000	CONATEL	URUGUAYO	2.000	30.000	CONATEL	URUGUAY	3.300	49.500
68	39121308-999	Marco para interruptor de 3 agujero	Unidad	8	15	Unidad	SICA	ARGENTINA	5.000	75.000	CONATEL	URUGUAYO	3.000	45.000	CONATEL	URUGUAY	3.300	49.500
69	39121409-007	Mordaza para preensamblado 35 mm	Unidad	8	15	Unidad	CABAÑA	ARGENTINA	46.000	690.000	INTELLI	BRASIL	10.000	150.000	LCT	URUGUAY	22.000	330.000
70	32141107-001	Par de Zócalos	Unidad	10	20	Unidad	INGEMAG	BRASIL	4.000	80.000	INGEMAG	BRASIL	3.500	70.000	ENERGY	CHINA	3.500	70.000
71	26111702-013	Pila grande para linterna en cajas de 6 unidades	Unidad	5	10	Unidad	EVEREADY	BRASIL	14.500	145.000	EVEREADY	CHINO	10.000	100.000	EVEREADY	SINGAPUR	2.800	28.000
72	26111702-018	Pila para Teléfono portátil Panasonic. tres pilas unidas por una capa protectora de 3.6v 700 mAh	Unidad	1	2	Unidad	CH	CHINA	24.700	49.400	PANASONIC	INDONECIA	30.000	60.000	PANASONIC	INDONESIA	60.000	120.000
73	26111702-002	Pilas alcalinas AA	Unidad	13	25	Unidad	EVEREADY	CHINA	2.600	65.000	EVEREADY	CHINO	2.000	50.000	EVEREADY	SINGAPUR	2.300	57.500
74	39111803-001	Portalamparas	Unidad	15	30	Unidad	CH	CHINA	2.600	78.000	TYPICAL	CHINO	1.200	36.000	VCP	CHINA	1.800	54.000
75	26121630-010	Preformado para 35 mm	Unidad	6	12	Unidad	CABAÑA	ARGENTINA	8.100	97.200	INTELLI	BRASIL	10.000	120.000	LCT	URUGUAY	22.000	264.000
76	39121701-002	Prensita para empalme de 35 mm	Unidad	10	20	Unidad	INTELLI	ARGENTINA	8.600	172.000	INTELLI	BRASIL	15.000	300.000	VCP	CHINA	5.000	100.000
77	39121402-007	Prolongador con multitoma de 10 mts. de 4 tomas como mínimo	Unidad	3	5	Unidad	INPACO	PARAGUAY	35.750	178.750	INPACO	NACIONAL	20.000	100.000	GENERICO	NACIONAL	30.000	150.000
78	39121402-007	Prolongador con multitoma de 20 mts. de 4 tomas como mínimo	Unidad	3	5	Unidad	INPACO	PARAGUAY	55.250	276.250	INPACO	NACIONAL	30.000	150.000	GENERICO	NACIONAL	55.000	275.000
79	39121402-007	Prolongador de 50 mts. Para corta césped	Unidad	1	2	Unidad	INPACO	PARAGUAY	100.900	201.800	INPACO	NACIONAL	120.000	240.000	GENERICO	NACIONAL	140.000	280.000
80	39111501-003	Reactancia de 20 W devanado del bobinado de cobre esmaltado. con laminación de acero y troquelado de alta. impregnación al vacio. ignitor encapsulado. capacitor seco para 105°C Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita de 2 años del fabricante	Unidad	25	50	Unidad	FLIGHT	CHINA	7.600	380.000	PHILIPS	ARGENTINA	13.000	650.000	VCP	ARGENTINA	15.500	775.000
81	39111501-003	Reactancia de 40 W devanado del bobinado de cobre esmaltado. con laminación de acero y troquelado de alta. impregnación al vacio. ignitor encapsulado. capacitor seco para 105°C Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita de 2 años del fabricante	Unidad	1.350	2.700	Unidad	FLIGHT	CHINA	7.000	18.900.000	PHILIPS	ARGENTINA	15.500	41.850.000	VCP	ARGENTINA	15.500	41.850.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA INSTITUCIÓN - COD. 25

							FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli				FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto Gonzalez Franco				COVA de Juan Rodriguez			
Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad maxima	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.
82	31162504-013	Reactor para alumbrado público (para lámpara vapor mercurio de alta presión de 250 Watts enrrolamiento de cobre), que viene incluido con la fotocélula	Unidad	19	38	Unidad	INTRAL	BRASIL	120.000	4.560.000	INSTRAL	BRASIL	150.000	5.700.000	VCP	ARGENTINA	140.000	5.320.000
83	39121619-011	Seccionador de baja tensión, tipo lira, 600 amper.	Unidad	1	1	Unidad	DELMAR	BRASIL	541.150	541.150	DELMAR	ARGENTINA	480.000	480.000	DELMAR	ARGENTINA	550.000	550.000
84	39121619-011	Seccionador de media tensión 27 kva 100 amper	Unidad	1	1	Unidad	MAURICIO	BRASIL	438.750	438.750	MAURICIO	BRASIL	380.000	380.000	DELMAR	ARGENTINA	420.000	420.000
85	39101601-003	Spot de 60 w.	Unidad	10	20	Unidad	OSRAM	BRASIL	7.150	143.000	OSRAM	BRASIL	3.000	60.000	VCP	CHINA	4.200	84.000
86	39121303-001	Tablero para 30 llaves tipo embutido con nelera, en material de plastico resistente.	Unidad	1	1	Unidad	TIGRE	PARAGUAY	268.000	268.000	SASIN	CHINO	50.000	50.000	STECK	BRASIL	75.000	75.000
87	39121302-999	Tapa para tomas comunes	Unidad	5	10	Unidad	SICA	ARGENTINA	4.600	46.000	CONATEL	URUGUAYO	3.000	30.000	CONATEL	URUGUAY	3.300	33.000
88	39121302-999	Tapa para tomas con tierra	Unidad	5	10	Unidad	SICA	ARGENTINA	4.600	46.000	CONATEL	URUGUAYO	3.000	30.000	CONATEL	URUGUAY	3.300	33.000
89	39121302-999	Tapa para tomas de C.P.U.	Unidad	5	10	Unidad	SICA	ARGENTINA	4.600	46.000	CONATEL	URUGUAYO	3.000	30.000	CONATEL	URUGUAY	3.300	33.000
90	39121302-999	Tapa para tomas de internet	Unidad	5	10	Unidad	SICA	ARGENTINA	4.600	46.000	CONATEL	URUGUAYO	3.000	30.000	CONATEL	URUGUAY	3.300	33.000
91	39121302-999	Tapa para tomas de telefonia	Unidad	5	10	Unidad	SICA	ARGENTINA	4.600	46.000	CONATEL	URUGUAYO	3.000	30.000	CONATEL	URUGUAY	3.300	33.000
92	39121302-999	Tapa para tomas trifasicos	Unidad	5	9	Unidad	SICA	ARGENTINA	4.600	41.400	CONATEL	URUGUAYO	3.000	27.000	CONATEL	URUGUAY	3.300	29.700
93	39121405-004	Terminales de aluminio 35 mm	Unidad	10	20	Unidad	INTELLI	ARGENTINA	8.800	176.000	INTELLI	BRASIL	3.000	60.000	VCP	CHINA	1.500	30.000
94	39121405-004	Terminales de cobre de 70 mm	Unidad	10	20	Unidad	INTELLI	ARGENTINA	5.500	110.000	INTELLI	BRASIL	7.000	140.000	VCP	CHINA	3.700	74.000
95	39121405-004	Terminales de cobre de 120 mm	Unidad	6	12	Unidad	INTELLI	ARGENTINA	12.700	152.400	INTELLI	BRASIL	15.000	180.000	VCP	CHINA	6.500	78.000
96	39121402-006	Tomas para encendido de luces	Unidad	10	20	Unidad	ELECTRON	PARAGUAY	8.200	164.000	CONATEL	URUGUAYO	2.000	40.000	CONATEL	URUGUAY	4.000	80.000
97	39121402-006	Toma Corriente	Unidades	15	30	Unidad	ELECTRON	PARAGUAY	5.500	165.000	CONATEL	URUGUAYO	2.000	60.000	CONATEL	URUGUAY	7.200	216.000
98	39101701-001	Tubos fluorescentes de universal luz del dia 20w, 1500 lumen como mínimo, 6500 K, 28 mm de Diámetro como máximo, vida media aprox. 20.000hs como mínimo, largo total de 1210 mm como mínimo, Zócalo: G13. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantia escrita del fabricante.	Unidad	75	150	Unidad	FLIGHT	CHINA	3.000	450.000	OSRAM	BRASIL	3.500	525.000	OSRAM	BRASIL	4.700	705.000
99	39101701-001	Tubos fluorescentes de 40 w, 2500 lumen como mínimo, 6200 K, 28 mm de Diámetro como máximo, vida media aprox. 10.000hs como mínimo, largo total de 1210 mm como mínimo, Zócalo: G13. Calidad ISO o similar.	Unidad	1.700	3.400	Unidad	FLIGHT	CHINA	3.000	10.200.000	OSRAM	BRASIL	3.500	11.900.000	OSRAM	BRASIL	4.800	16.320.000
100	39121402-012	Zapatilla eléctrica de seis tomas	Unidad	15	30	Unidad	PROFIEL	CHINA	18.600	558.000	MIDI	JAPON	25.000	750.000	FORZA	CHINA	19.500	585.000
		TOTALES								113.510.850				139.100.500				144.410.200

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES 2014

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA INSTITUCIÓN - COD. 25

							COMERCIAL SAN MIGUEL de Felix Alberto Diaz Cardozo				DISTRIBUIDORA CAPIATA de Daniel Guillermo Ruiz Diaz Brizuela			
Items	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Minima	Cantidad maxima	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Maxima I.V.A. Incl.
1	39121402-010	Adaptador Triple con conexión mixta y punto a tierra 10A 250V	Unidad	5	10	Unidad	INDELPLAS	ARGENTINA	3.396	33.960	INDELPLAS	ARGENTINO	3.500	35.000
2	39121402-001	Triples para conexión a electricidad	Unidad	5	10	Unidad	ELEKTRON	CHINO	2.580	25.800	ELEKTRON	PARAGUAY	3.200	32.000
3	39111501-002	Arrancador para fluorescente. Tipo S10 220V de 4 a 65W, tiempo de arranque en condiciones normales, sin parpadeo, 1.7 segundos, rango de temperatura de trabajo -40° a +80°C , con prevención de parpadeo. Certificación de Calidad ISO 9001 o	Unidad	2.500	5.000	Unidad	PHILIPS	BRASIL	1.852	9.260.000	PHILIPS	BRASIL	1.850	9.250.000
4	39111501-007	Base para arrancador tipo S10 220V de equipo fluorescente	Unidad	100	200	Unidad	CERGE	ARGENTINA	765	153.000	INGEMAG	BRASIL	4.200	840.000
5	39111501-007	Base para fotocelula	Unidad	5	10	Unidad	AR	CHINO	9.300	93.000	VCP	CHINO	14.500	145.000
6	26121635-001	Cable cordón de 2x1 tensión de servicio 300V, conector formado por hilos de cobre electrolitico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 247-5, ABNT NBR 13249. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco. Certificación	Metros	450	900	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	1.752	1.576.800	CONDEL	PARAGUAY	1.600	1.440.000
7	26121635-007	Cable de 10mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolitico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Metros	450	900	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	6.096	5.486.400	CONDEL	PARAGUAY	5.850	5.265.000
8	26121635-007	Cable de 1mm, tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolitico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Metros	125	250	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	720	180.000	CONDEL	PARAGUAY	650	162.500
9	26121616-002	Cable de 2 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño), duro. Aislante en polietileno, color negro.	Metros	100	200	Rollo 100 metros	EPUYEN	ARGENTINA	1.518	303.600	INPACO	PARAGUAY	1.800	360.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA INSTITUCIÓN - COD. 25

							COMERCIAL SAN MIGUEL de Felix Alberto Diaz Cardozo				DISTRIBUIDORA CAPIATA de Daniel Guillermo Ruiz Diaz Brizuela			
Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad máxima	Presentación	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Máxima I.V.A. Incl.	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Precio por Cantidad Máxima I.V.A. Incl.
10	26121635-007	Cable de 2mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito 160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Metros	400	800	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	1.260	1.008.000	CONDEL	PARAGUAY	1.400	1.120.000
11	26121616-002	Cable de 4 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño), duro. Aislante en polietileno, color negro	Metros	100	200	Rollo 100 metros	EPUYEN	ARGENTINA	3.444	688.800	MASTER	BRASIL	4.400	880.000
12	26121635-007	Cable de 4mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito 160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del	Metros	1.250	2.500	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	2.280	5.700.000	CONDEL	PARAGUAY	2.200	5.500.000
13	26121635-007	Cable de 4mm, verde amarillo	Metros	250	500	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	2.280	1.140.000	INPACO	PARAGUAY	2.150	1.075.000
14	26121635-007	Cable de 6mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Policloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito 160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	Metros	250	500	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	3.360	1.680.000	CONDEL	PARAGUAY	3.600	1.800.000
15	26121616-002	Cable de 8 pares con malla, conductor solido de bronce (aleación, cobre/estaño), duro. Aislante en polietileno, color negro	Metros	100	200	Rollo 100 metros	EPUYEN	ARGENTINA	6.240	1.248.000	KALOP	ARGENTINO	6.000	1.200.000
16	26121635-009	Cable de aluminio de 1 x 35 mm. Conductor formado por hilos de aluminio, ABNT NBR 7271; ASTM –B -231	Metros	100	200	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	2.635	527.000	CONDEL	PARAGUAY	2.700	540.000
17	26121635-003	Cable desnudo de cobre 35 mm, conductor formado por hilos de cobre electrolítico, ABNT NBR 5111, 5349, 6524	Metros	100	200	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	23.940	4.788.000	CONDEL	PARAGUAY	19.900	3.980.000
18	26121635-004	Cable NYY de Cobre de 1x120 mm	Metros	25	50	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	95.400	4.770.000	CONDEL	PARAGUAY	1.600	80.000
19	26121635-004	Cable NYY de Cobre de 1x95 mm	Metros	25	50	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	75.060	3.753.000	CONDEL	PARAGUAY	1.550	77.500
20	26121635-004	Cable pre ensamblado de 2x16 tension de servicio: 0.6 / 1KV los cables preensamblados la fase aislada tiene que estar alrededor de un conductor neutro aislado, el conductor neutro: formado por hilos de aluminio sobre un hilo central de acero. Conductor Fase: formado por hilos de aluminio Aislacion	Metros	100	200	Rollo 100 metros	INPACO	PARAGUAY	3.598	719.600	CONDEL	PARAGUAY	3.350	670.000