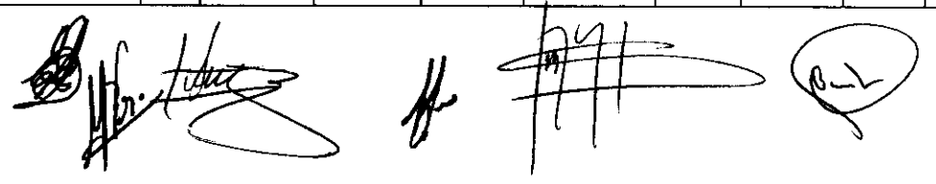
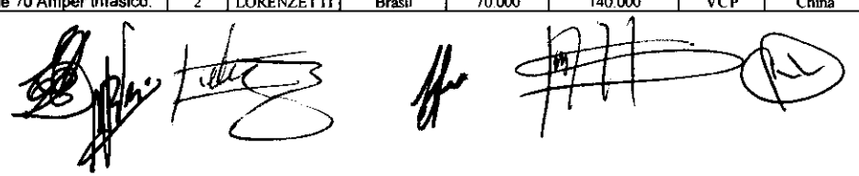
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITÉ DE EVALUACION
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS
LOTE 01 UNIBAD RESPONSABLE 310 - CUARTEL GENERAL

Itens	DESCRIPCION DEL BIEN / ESPECIFICACION TECNICA	Cant	FERRETERIA EL DORADO				FERRETERIA INTERNACIONAL				PIRO'Y S.A				FONOLUZ S.A			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Cinta Aisladora grande de 2 cmts de ancho y 50 mts de largo aproximadamente	23	SICA	Argentina	2.500	57.500	3M	Brasil	1.890	43.470	NC	NC	0	0	SICA	China	4.914	113.022
2	Cinta bulcanizante mediano 2 cmts de ancho y 25 mts de largo aproximadamente	15	3 M	Brasil	17.500	262.500	3M	Brasil	9.500	142.500	NC	NC	0	0	TACSA	Argentina	11.887	178.305
3	Bateria de 90AMp	3	VARTA	Brasil	520.000	1.560.000	GS	China	399.000	1.197.000	NC	NC	0	0	CRAL	Brasil	463.550	1.390.650
4	**TUBOS FLUORESCENTE BE 20W DESCRIPCION:** Diametro.....32 mm Potencia.....20 watts Flujo Luminoso..... 2500 lumenes Eficiencia.....93 lumenes/watts Vida util..... 10.000 hs	200	VCP	China	2.800	560.000	Energy	China	2.750	550.000	NC	NC	0	0	SYLVANIA	China	4.004	800.800
5	**TUBOS FLUORESCENTE DE 40W DESCRIPCION:** Diametro.....32 mm Potencia.....40 watts Flujo Luminoso..... 2500 lumenes Eficiencia.....93 lumenes/watts Vida util.....10.000 hs	500	VCP	China	3.800	1.900.000	Energy	China	2.800	1.400.000	NC	NC	0	0	SYLVANIA	China	4.135	2.067.500
6	**REACTANCIA PARA EQUIPO FLUORESCENTE DESCRIPCION:** Lampara 1 x 40W. Voltje 220 V Frecuaencia 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 , Distorcion armonica 10%THD	100	Lamp AR	China	5.750	575.000	Energy	China	5.790	579.000	NC	NC	0	0	FLIGHT	China	6.786	678.600
7	**REACTANCIA PARA EQUIPO FLUORESCENTE** DESCRIPCION: Lampara 1 x 40W Voltje 220 V, Frecuaencia 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, Distorcion armonica 10%THD	100	Lamp AR	China	5.750	575.000	Energy	China	5.790	579.000	NC	NC	0	0	FLIGHT	China	6.786	678.600
8	**ARRANCADOR** DESCRIPCION: Tensión de línea de 220-240 V y tubos de18 a 65 W. Vida útil de 100.000 encendidos.	200	PHILIPS	Argentina	1.600	320.000	VCP	China	820	164.000	NC	NC	0	0	FLIGHT	China	472	94.400
9	**ZOCALOS**: con rotor para tubos fluorescentes, con casquillo tipo G-13.	200	ENERGY	Brasil	2.000	400.000	Energy	China	2.200	440.000	NC	NC	0	0	VCP	China	1.656	331.200
10	Rollo de cable p/Telef.de 100 mts de 2 par de 2mm.	2	IMPACO	Paraguay	117.800	235.600	Impaco	Paraguay	86.000	172.000	NC	NC	0	0	CABLE MASTER	Argentina	155.220	310.440
11	Ducha eléctrica, con regulador para tres tipos de temperaturas de agua,	10	CORONA	Brasil	45.360	453.600	Corona	Brasil	46.900	469.000	NC	NC	0	0	FORUSI	Brasil	45.500	455.000
12	Focos bajo consumo 100 W, lumenes tipo espiral, luz blanca emision de calor encendido inmediato con una duracion minima de 8000 horas.	100	ELEKTROM	China	69.000	6.900.000	VCP	China	8.500	850.000	NC	NC	0	0	SICA	China	91.831	9.183.100



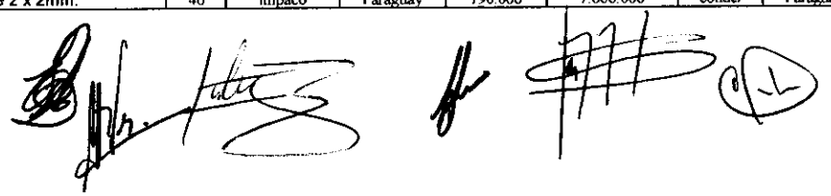
13	Focos bajo consumo 1000 W, rosca guresa para alumbrado publico, lumenes tipo espiral, luz blanca emision de calor encendido inmediato con una duracion minima de 10000 horas.	100	ELEKTROM	China	77.000	7.700.000	Ulix	China	48.000	4.800.000	NC	NC	0	0	SICA	China	91.831	9.183.100
14	Foto célula con base.	30	ESAXTROM	Brasil	32.000	960.000	VCP	China	29.000	870.000	NC	NC	0	0	FLIGHT	China	19.470	584.100
15	Llave de 2 punto y toma x unidad,	50	ELEKTROM	China	7.600	380.000	Conatel	Uruguay	9.900	495.000	NC	NC	0	0	SICA	Argentina	8.250	412.500
16	Capacitor para ventilador de techo,	50	CH	China	2.000	100.000	AR	China	3.500	175.000	NC	NC	0	0	VCP	China	2.431	121.550
17	Prolongador tipo Zapatilla para PC,	10	PROFIELD	Indu	13.500	135.000	RSG	China	16.500	165.000	NC	NC	0	0	SATELITE	China	17.160	171.600
18	Rollo de cable tipo taller de 10 mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislacion PVC en rollos de 100m.	1	IMPACO	Paraguay	2.806.600	2.806.600	Condel	Paraguay	510.000	510.000	NC	NC	0	0	CONDEL	Paraguay	1.525.084	1.525.084
19	Rollo de cable tipo taller de 6 mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislacion PVC en rollos de 100m.	1	IMPACO	Paraguay	1.708.900	1.708.900	Condel	Paraguay	290.000	290.000	NC	NC	0	0	CONDEL	Paraguay	940.563	940.563
20	Rollo de cable tipo taller de 4 mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislacion PVC en rollos de 100m.	2	IMPACO	Paraguay	1.198.400	2.396.800	Condel	Paraguay	199.000	398.000	NC	NC	0	0	CONDEL	Paraguay	662.571	1.325.142
21	Rollo de cable tipo taller de 2 x 2 mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislacion PVC en rollos de 100m.	2	IMPACO	Paraguay	384.200	768.400	Condel	Paraguay	342.000	684.000	NC	NC	0	0	CONDEL	Paraguay	367.029	734.058
22	Rollo de cable tipo taller de 2 x 1 mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislacion PVC en rollos de 100m.	2	IMPACO	Paraguay	223.800	447.600	Condel	Paraguay	199.900	399.800	NC	NC	0	0	CONDEL	Paraguay	213.876	427.752
23	Llave interruptor termomagnetica unipolar de 15 Amper, Color blanco,	15	SICA	Argentina	5.280	79.200	VCP	China	4.900	73.500	NC	NC	0	0	FLIGHT	China	3.844	57.660
24	Llave termomagnetica de 20 ampere, Color blanco,	30	SICA	Argentina	5.280	158.400	VCP	China	4.900	147.000	NC	NC	0	0	FLIGHT	China	3.844	115.320
25	Llave termomagnetica de 30 ampere, Color blanco,	20	SICA	Argentina	5.280	105.600	VCP	China	4.900	98.000	NC	NC	0	0	FLIGHT	China	3.844	76.880
26	Cinta de amarre de plastico para conductor eléctrico por paquete de 100 unidades.	50	TRAMONTIN A	Brasil	25.000	1.250.000	VCP	China	7.000	350.000	NC	NC	0	0	VCP	China	3.575	178.750
27	Cinta aisladora chico de 2 cm de ancho y 15 mts de largo aproximadamente	30	TRAMONTIN A	Brasil	18.000	540.000	VCP	China	1.900	57.000	NC	NC	0	0	SICA	China	2.457	73.710
28	Kit completo de equipo de fluorescente de 40 W con un tubo largo de fluorescente , aramado y funcionando con base chapa pintada en color blanco, accesorios (Incluye: Tubo fluorescente, zocalo, reactancia, arrancador,soporte y cableado interno),	50	AR	China	21.000	1.050.000	Tipical	China	22.000	1.100.000	NC	NC	0	0	FLIGHT	China	19.965	998.250
29	Cinta aisladora mediana de 2 cms de ancho y 25 mts de largo.	30	SICA	Argentina	2.500	75.000	VCP	China	1.900	57.000	NC	NC	0	0	SICA	China	2.457	73.710
30	Llave de 1 punto y toma.	62	ELEKTROM	Paraguay	5.700	353.400	Conatel	Uruguay	9.900	613.800	NC	NC	0	0	SICA	Argentina	6.165	382.230
31	Llave de 1 punto y 2 toma.	44	ELEKTROM	Paraguay	7.600	334.400	Conatel	Uruguay	9.900	435.600	NC	NC	0	0	SICA	Argentina	12.562	552.728
32	Pila alcalina p/ control 23A MN21 de 12 V.	25	CH	China	3.500	87.500	Everaedy	Singapur	3.500	87.500	NC	NC	0	0	EVEREADY	Singapur	4.389	109.725
33	Pila alcalina p/ control LR03XA AAA 1,5 V.	30	CH	China	3.200	96.000	Everaedy	Singapur	2.720	81.600	NC	NC	0	0	EVEREADY	Singapur	5.806	174.180
34	Pila alcalina p/ control CR2025 de 3 V.	29	CH	China	5.000	145.000	Everaedy	Singapur	3.500	101.500	NC	NC	0	0	MAXELL	China	9.100	263.900
35	Pila alcal. p/ microfono MN 1604 6LR619 V.	20	CH	China	12.000	240.000	Energyzer	Singapur	14.200	284.000	NC	NC	0	0	EVEREADY	Singapur	6.240	124.800
36	Caño corrugado de media x metro	206	TITAN	Paraguay	200	41.200	Plasticos	Paraguay	250	51.500	NC	NC	0	0	NACIONAL	Paraguay	242	49.852
37	Rollo de cable TPR de 100 mts (cordon) de 2 x 2 mm	3	IMPACO	Paraguay	300.000	900.000	Condel	Paraguay	235.500	706.500	NC	NC	0	0	CONDEL	Paraguay	367.029	1.101.087
38	Equipos de reflectores de 250 W. (Lámpara, filamento,inictor,sócalo,soporte o carcaza),	6	PENAYO	Brasil	163.000	978.000	Luzxacril	Paraguay	325.000	1.950.000	NC	NC	0	0	FLIGHT	China	244.613	1.467.678
39	Llave termomagnética de 70 Amper trifásico.	2	LORENZETTI	Brasil	70.000	140.000	VCP	China	19.500	39.000	NC	NC	0	0	FLIGHT	China	47.759	95.518



40	Llaves termomagnéticas de 35 Amper monofásico.	5	LORENZETTI	Brasil	5.280	26.400	VCP	China	14.500	72.500	NC	NC	0	0	FLIGHT	China	11.461	57.305
41	Reflectores de 2000 watts, (Lámpara, filamento,inictor,sócalo,soporte o carcaza),	3	PHILIPS	Brasil	1.750.000	5.250.000	VCP	China	95.000	285.000	NC	NC	0	0	LUMENAC	Argentina	4.117.756	12.353.268
42	Reflectores de 1000 watts, (Lámpara, filamento,inictor,sócalo,soporte o carcaza),	3	CH	China	70.000	210.000	Profield	China	71.500	214.500	NC	NC	0	0	TICAR	Argentina	2.211.528	6.634.584
43	Prolongadores de 100 mts de largo, con cable 4 x 2 mm forrado tipo TP.	2	IMPACO	Paraguay	682.300	1.364.600	Condel	Paraguay	622.000	1.244.000	NC	NC	0	0	NACIONAL	Paraguay	707.640	1.415.280
44	Caja tablero para 60 llaves con rielera y barra de fases con llave industrial para pared de aproximadamente 60 cm.	2	NACIONAL	Paraguay	600.000	1.200.000	AR	Paraguay	195.000	390.000	NC	NC	0	0	CVE	Nacional	2.450.000	4.900.000
45	Adaptador trifasico	16	INDELPLAST	Argentina	2.500	40.000	indelpas	Argentina	2.500	40.000	NC	NC	0	0	FLIGHT	China	1.472	23.552
46	**Reactancia Electrónica DESCRIPCION:** Lampara 1 x 40W Voltje 220 V, Frecuaencia 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, Distorcion armonica 10%THD	120	ELEKTROM	China	8.000	960.000	VCP	China	11.300	1.356.000	NC	NC	0	0	DYNAMIC	China	10.140	1.216.800
TOTAL						46.827.200				25.208.270				0				64.203.833

LDTE 02 UNIDAD RESPONSABLE 311 - PRIMERA BRIGADA AEREA

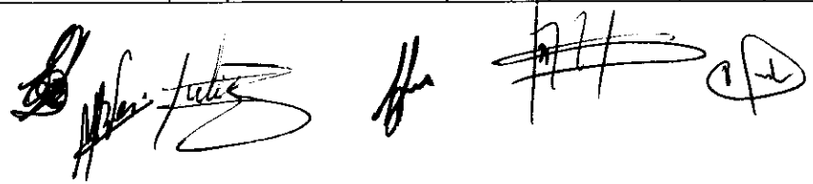
Items	DESCRIPCION DEL BIEN / ESPECIFICACION TECNICA	Cant	FERRETERIA EL DORADO				FERRETERIA INTERNACIONAL				PIRO'Y S.A				FONOLUZ S.A			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Tatal	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Llave termomagnética de 40 a	45	Sica	Argentina	5.000	225.000	VCP	China	4.840	217.800	NC	NC	0	0	Flight	China	4.247	191.115
2	Llave termomagnética de 30 a	48	Sica	Argentina	5.000	240.000	VCP	China	4.840	232.320	NC	NC	0	0	Flight	China	3.844	184.512
3	Llave termomagnética de 20 a	50	Sica	Argentina	5.000	250.000	VCP	China	4.840	242.000	NC	NC	0	0	Flight	China	3.844	192.200
4	Llave termomagnética de 15 a	50	Sica	Argentina	5.000	250.000	VCP	China	4.840	242.000	NC	NC	0	0	Flight	China	3.844	192.200
5	Llave termomagnética de 10 a	50	Sica	Argentina	5.000	250.000	VCP	China	4.840	242.000	NC	NC	0	0	Flight	China	3.844	192.200
6	Toma corriente de embutir x unid.	50	Elektron	Paraguay	3.600	180.000	conatel	Uruguay	6.000	300.000	NC	NC	0	0	SICA	Argentina	5.753	287.650
7	Batería de 12v y 90 a	5	varta	Brasil	494.000	2.470.000	GS	Brasil	399.000	1.995.000	NC	NC	0	0	CRAL	Brasil	475.734	2.378.670
8	Batería de 12v y 75a	4	acdelco	Brasil	419.000	1.676.000	GS	China	275.000	1.100.000	NC	NC	0	0	CRAL	Brasil	355.215	1.420.860
9	Batería de 12v y 120a	5	Roket	Korea	712.000	3.560.000	GS	China	490.000	2.450.000	NC	NC	0	0	ROCKET	Korea	841.416	4.207.080
10	Reflector de 1000w	30	Ch	China	66.000	1.980.000	VCP	China	45.000	1.350.000	NC	NC	0	0	NACIONAL	Paraguay	86.988	2.609.640
11	Reflector de 500w	30	Ch	China	26.000	780.000	VCP	China	19.500	585.000	NC	NC	0	0	Flight	China	35.100	1.053.000
12	Resistencia para reflector de 1000w	60	Ch	China	7.500	450.000	VCP	China	5.500	330.000	NC	NC	0	0	Flight	China	2.488	149.280
13	Resistencia para reflector de 500w	60	Ch	China	2.000	120.000	VCP	China	2.550	153.000	NC	NC	0	0	Flight	China	2.860	171.600
14	Fluorescente de 40w x unid.	1.500	Lampara AR	China	2.500	3.750.000	tipical	China	2.650	3.975.000	NC	NC	0	0	Flight	China	2.460	3.690.000
15	Fluorescente de 20w x unid.	1.500	Lampara AR	China	2.000	3.000.000	tipical	China	2.450	3.675.000	NC	NC	0	0	Flight	China	2.422	3.633.000
16	Equipo completo de fluorescente de 40w incluye tubo fluorescente, zocalo, reactancia, arrancador, carcaza o soporte.-	199	AR	China	20.000	3.980.000	energy	China	19.500	3.880.500	NC	NC	0	0	Flight	China	19.913	3.962.687
17	Equipo completo de fluorescente de 20w incluye tubo fluorescente, zocalo, reactancia, arrancador, carcaza o soporte.-	200	AR	China	17.000	3.400.000	energy	China	18.500	3.700.000	NC	NC	0	0	Flight	China	17.063	3.412.600
18	Reactancia para equipo fluorescente de 40w x unid.	199	Lampara AR	China	5.000	995.000	tipical	China	5.350	1.064.650	NC	NC	0	0	Flight	China	6.895	1.372.105
19	Reactancia para equipo fluorescente de 20w x unid.	200	Lampara AR	China	5.000	1.000.000	tipical	China	5.350	1.070.000	NC	NC	0	0	Flight	China	6.895	1.379.000
20	Arrancador para fluorescente	300	Newstar	Korea	300	90.000	newtar	China	500	150.000	NC	NC	0	0	Flight	China	472	141.600
21	Zócalo para fluorescente x par.	100	Ingemag	Brasil	3.000	300.000	energy	China	2.080	208.000	NC	NC	0	0	Flight	China	1.472	147.200
22	Rollo cable de cobre aislado multifilar 2mm. X 100 mts.-	60	Impaco	Paraguay	165.000	9.900.000	condel	Paraguay	99.000	5.940.000	NC	NC	0	0	CONDEL	Paraguay	112.752	6.765.120
23	Rollo cable de cobre aislado multifilar 4mm. X 100 mts.-	50	Impaco	Paraguay	210.000	10.500.000	condel	Paraguay	185.000	9.250.000	NC	NC	0	0	CONDEL	Paraguay	210.076	10.503.800
24	Rollo de cable cordón de 2 x 2mm.	40	Impaco	Paraguay	190.000	7.600.000	condel	Paraguay	210.000	8.400.000	NC	NC	0	0	CONDEL	Paraguay	250.497	10.019.880



25	Rollo de cable tipo taller de 10 mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislacion PVC en rollos de 100m.	15	Impaco	Paraguay	2.660.000	39.900.000	condel	Paraguay	495.000	7.425.000	NC	NC	0	0	CONDEL	Paraguay	1.527.084	22.906.260
26	Rollo de cable de cobre aislado multifil. De 6 mm	10	Impaco	Paraguay	300.000	3.000.000	condel	Paraguay	277.500	2.775.000	NC	NC	0	0	CONDEL	Paraguay	306.472	3.064.720
27	Pila alcalina tamaño AAA	20	Eveready	Brasil	2.200	44.000	eveready	Singapur	2.720	54.400	NC	NC	0	0	EVEREADY	Singapur	5.806	116.120
28	Pila alcalina tamaño mediano.	20	Energyser	Brasil	10.000	200.000	eveready	Singapur	5.500	110.000	NC	NC	0	0	EVEREADY	Singapur	1.323	26.460
29	Pila alcalina tamaño grande.	20	Energyser	Brasil	11.000	220.000	eveready	Singapur	6.500	130.000	NC	NC	0	0	EVEREADY	Singapur	1.546	30.920
30	Ducha eléctrica x unid.	50	Corona	Brasil	44.000	2.200.000	corona	Brasil	47.000	2.350.000	NC	NC	0	0	FORUS1	Brasil	45.500	2.275.000
31	Focos de 25w x unid.	200	Philips	Argentina	1.500	300.000	VCP	China	1.000	200.000	NC	NC	0	0	VCP	China	1.173	234.600
32	Focos de 60w x unid.	200	AR	China	800	160.000	VCP	China	1.200	240.000	NC	NC	0	0	SYLVANIA	China	1.256	251.200
33	Focos de 100w x unid.	200	AR	China	700	140.000	VCP	China	1.200	240.000	NC	NC	0	0	SYLVANIA	China	1.256	251.200
34	Focos de 200w x unid.	200	AR	China	14.000	2.800.000	VCP	China	1.600	320.000	NC	NC	0	0	VCP	China	1.956	391.200
35	Focos mixtos de 250w x unid.	100	AR	China	14.000	1.400.000	VCP	China	12.900	1.290.000	NC	NC	0	0	Flight	China	9.887	988.700
36	Focos mixtos de 500w x unid.	100	AR	China	14.000	1.400.000	VCP	China	19.300	1.930.000	NC	NC	0	0	VCP	China	22.352	2.235.200
37	Foto célula con base.	50	Exaatrom	Brasil	30.000	1.500.000	exastron	China	23.000	1.150.000	NC	NC	0	0	Flight	China	19.470	973.500
38	Llave de 1 punto y toma x unid.	100	Elektron	Paraguay	5.000	500.000	conatel	Uruguay	8.500	850.000	NC	NC	0	0	SICA	Argentina	6.264	626.400
39	Llave de 2 punto y toma x unid.	100	Elektron	Paraguay	7.000	700.000	conatel	Uruguay	8.500	850.000	NC	NC	0	0	SICA	Argentina	11.692	1.169.200
40	Llave de 1 punto y 2 toma x unid.	100	Elektron	Paraguay	7.000	700.000	conatel	Uruguay	8.500	850.000	NC	NC	0	0	SICA	Argentina	11.692	1.169.200
41	Llave para calefón	49	Elektron	Paraguay	8.000	392.000	lorenzety	Brasil	19.500	955.500	NC	NC	0	0	TYPICAL	Argentina	6.890	337.610
42	Enchufes trifásicos x unid.	150	Elektron	Argentina	2.300	345.000	indelplas	Argentina	2.900	435.000	NC	NC	0	0	Flight	China	1.472	220.800
43	Ficha macho x unid.	100	Elektron	Argentina	1.600	160.000	indelplas	Argentina	1.100	110.000	NC	NC	0	0	Flight	China	1.040	104.000
44	Ficha hembra x unid.	100	indelplas	Argentina	1.600	160.000	indelplas	Argentina	1.100	110.000	NC	NC	0	0	Flight	China	1.040	104.000
45	Porta foco de porcelana x unid.	197	kalop	China	3.300	650.100	VCP	China	3.500	689.500	NC	NC	0	0	VCP	China	1.573	309.881
TOTAL						**113.817.100**				**73.816.670**				**0**				**96.043.170**

LOTE 03 UNIDAD RESPONSABLE 312 - BRIGADA AEROTRANSPORTADA "SP"

Items	DESCRIPCION DEL BIEN / ESPECIFICACION TECNICA	Cant	FERRETERIA EL DORADO				FERRETERIA INTERNACIONAL				PIRO'Y S.A				FONOLUZ S.A			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	**TUBOS FLUORESCENTE DE 40W DESCRIPCION:** Diametro.....32 mm Potencia.....40 watts Flujo Luminoso..... 2500 lumenes Eficiencia.....93 lumenes/watts Vida util.....10.000 hs	500	VCP	China	3.800	1.900.000	energy	China	2.790	1.395.000	VCP	China	3.442	1.721.000	SYLVANIA	China	4.135	2.067.500
2	**ARRANCADOR PARA FLUORESCENTE** DESCRIPCION: Tensión de linea de 220-240 V y tubos de18 a 65 W. Vida útil de 100.000 encendidos.	80	Newstar	Korea	350	28.000	VCP	China	800	64.000	VCP	China	622	49.760	FLIGHT	China	472	37.760
3	**REACTANCIA PARA EQUIPO FLUORESCENTE DESCRIPCION:** Lampara 1 x 40W, Voltje 220 V Frecuaencia 50/60Hz , Corriente de la red 0,21 A Potencia total 47W , Factor de potencia 0,95 Factor de flujo de luminosidad 0,03 - 1,00 , Distorcion armonica 10%THD	90	Ch	China	5.280	475.200	energy	China	5.790	521.100	VCP	China	12.682	1.141.380	FLIGHT	China	7.058	635.220
4	REACTANCIA PARA EQUIPO FLUORESCENTE DESCRIPCION: Lampara 1 x 20W, Voltje 220 V Frecuaencia 50/60Hz , Corriente de la red 0,21 A Potencia total 47W, Factor de potencia 0,95 Factor de flujo de luminosidad 0,03 - 1,00 ,Distorcion armonica 10%THD	20	Ch	China	5.280	105.600	energy	China	5.790	115.800	VCP	China	10.482	209.640	FLIGHT	China	7.058	141.160



5	**ZOCALOS**,con rotor para tubos fluorescentes,con casquillo tipo G-13. Con contactos de bronce de probada elasticidad, y rotor de seguridad,que evita la caída accidental del tubo. Este zócalo permite una óptima sujeción al listón, pues posee 4 trabas y 2 soportes. El cuerpo está fabricado con materiales termoplásticos no propagantes de llama, de gran rigidez mecánica y resistencia al envejecimiento térmico.	70	Ingemag	Brasil	3.400	238.000	energy	China	2.080	145.600	molveno	Uruguay	3.371	235.970	VCP	China	1.144	80.080
6	Ducha electrica de 75 amp	10	Lorenzatti	Brasil	60.000	600.000	corona	Brasil	45.000	450.000	lorenzeti	Brasil	52.079	520.790	FORUSI	Brasil	45.500	455.000
7	Resistencia para ducha electrica	10	Lorenzatti	Brasil	13.500	135.000	corona	Brasil	2.500	25.000	zorenseti	Brasil	15.012	150.120	FORUSI	Brasil	12.350	123.500
8	LLAVE TERMOMAGNETICA DE 250 Amp	11	Sica	Argentina	188.000	2.068.000	VCP	China	335.000	3.685.000	VCP	China	31.058	341.638	LS	Korea	974.756	10.722.316
9	TOMA CORRIENTE DE EMBUTIR	10	Electrom	Paraguay	3.800	38.000	conatel	China	5.500	55.000	molveno	Uruguay	2.245	22.450	SICA	Argentina	5.753	57.530
10	**CABLE CORDON MULTIFILAR DE 2mm** DESCRIPCIÓN:Tensión de Servicio: 750 V 1.Conductor formado por hilos de cobre electrolítica blando, encordonamiento clase 4. 2.Conductor farmado por hilos de cobre electrolitico blando, encordonamiento clase 4 Aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama.Aislación en PVC BWF (Campuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama 2.	6	Impaco	Paraguay	170.000	1.020.000	condel	Paraguay	104.500	627.000	molveno	Paraguay	109.900	659.400	CDNDEL	Paraguay	112.752	676.512
11	PILA ALCALINA A 1,5V GRANDE	20	Energyser	Brasil	9.350	187.000	eveready	Singapur	2.720	54.400	panasonic	Brasil	8.698	173.960	EVERADY	Singapur	1.546	30.920
12	PILA ALCALINA 1,5V MEDIANA	20	eveready	Brasil	11.000	220.000	eveready	Singapur	5.500	110.000	panasonic	Brasil	2.278	45.560	EVERADY	Singapur	1.408	28.160
13	LLAVE DE 1 PUNTO Y UNA TOMA x UNIDAD	15	eveready	Brasil	5.700	85.500	conatel	Uruguay	7.900	118.500	molveno	Uruguay	7.326	109.890	SICA	China	5.968	89.520
14	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO AUTOMATICO PARA MONTAJE SOBRE RIEL DE 20 Amp	15	Sica	Argentina	60.000	900.000	VCP	China	4.840	72.600	VCP	China	4.918	73.770	FLIGHT	China	3.844	57.660
15	FICHA MACHO	30	Kalop	Argentina	1.700	51.000	indelplas	Argentina	1.200	36.000	kalop	Argentina	1.776	53.280	FLIGHT	China	1.040	31.200
16	FICHA HEMBRA	30	Kalop	Argentina	1.700	51.000	indelplas	Argentina	1.200	36.000	kalop	Argentina	1.788	53.640	FLIGHT	China	1.040	31.200
17	CINTA AISLADORA GRANDE	54	Sica	Argentina	2.500	135.000	VCP	China	1.890	102.060	tacsa	Argentina	4.013	216.702	SICA	China	2.457	132.678
18	CAPACITOR PARA VENTILADOR	50	Ch	China	9.000	450.000	AR	China	3.500	175.000	VCP	China	1.980	99.000	VCP	China	2.431	121.550
19	SUPRESOR DE PICO CON PROLONGADOR	15	Profiel	China	13.500	202.500	RSG	China	16.500	247.500	midi	China	23.294	349.410	OMEGA	China	23.452	351.780
20	Toma corriente multiple	30	Ch	China	350	10.500	Conatel	Uruguay	5.500	165.000	kalop	Argentina	10.291	308.730	FLIGHT	China	17.912	537.360
21	Fotocelula con base	30	exactrom	Brasil	33.000	990.000	VCP	China	24.500	735.000	VCP	China	38.085	1.142.550	FLIGHT	China	19.470	584.100
22	Focos de 250 w mixto con rosca grande	100	AR	China	15.000	1.500.000	VCP	China	12.700	1.270.000	VCP	China	12.909	1.290.900	FLIGHT	China	9.887	988.700
23	Porta foco de porcelana para foco de 250 w	41	Ch	China	3.500	143.500	VCP	China	3.200	131.200	lorenzeti	Brasil	4.309	176.669	VCP	China	5.291	216.931
	TOTAL					**11.533.800**				**10.336.760**				**9.146.209**				**18.198.337**

LOTE 04 UNIDAD RESPONSABLE 313 - CIAERE

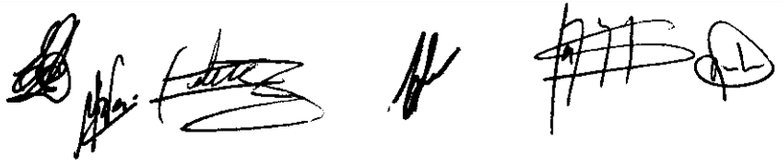
Items	BESCRIPCION DEL BIEN / ESPECIFICACION TECNICA	Cant	FERRETERIA EL DORADO				FERRETERIA INTERNACIONAL				PIRO'Y S.A				FONOLUZ S.A			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitaria	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitaria	Precio Total
1	Artefactos o porta fluorescentes de 20w	10	Nacional	Paraguay	3.800	38.000	tipical	China	19.500	195.000	artefactos	Paraguay	29.729	297.290	NC	NC	0	0
2	Artefactos o porta fluorescentes de 40w	65	Nacional	Paraguay	5.600	364.000	tipical	China	21.500	1.397.500	artefactos	Paraguay	25.780	1.675.700	NC	NC	0	0
3	Transformador de 110/220	5	Ch	China	38.000	190.000	profield	China	16.500	82.500	vescus	España	125.452	627.260	NC	NC	0	0
4	Rollos de Cable multifilar de cobre aislado de 4mm	5	Inpaco	Paraguay	211.000	1.055.000	impaco	Paraguay	195.500	977.500	laryton	Paraguay	1.934	9.670	NC	NC	0	0
5	Llave de luz 1 punto y toma x unidad	15	electron	Paraguay	5.700	85.500	conatel	Uruguay	9.900	148.500	condel	Uruguay	7.326	109.890	NC	NC	0	0
6	Llave de luz 1 punto y 2 toma x unidad	10	electron	Paraguay	7.600	76.000	conatel	Uruguay	9.900	99.000	molveno	Uruguay	9.268	92.680	NC	NC	0	0
7	Capacitor para ventilador de techo	30	Ch	China	2.000	60.000	Ar	China	3.500	105.000	VCP	China	1.980	59.400	NC	NC	0	0
8	Focos de 100 W Tipo perita	5	osram	China	2.300	11.500	VCP	China	1.200	6.000	narva	Alemania	3.886	19.430	NC	NC	0	0

9	ARRANCADOR PARA FLUORESCENTE DESCRIPCION: Tensión de línea de 220-240 V y tubos de18 a 65 W. Vida útil de 100.000 encendidos	60	Newstar	Korea	350	21.000	News tar	China	500	30.000	VCP	China	622	37.320	NC	NC	0	0
10	Reactancia para equipo fluorescente de 40 w	70	Ch	China	5.280	369.600	energy	China	5.790	405.300	VCP	China	12.682	887.740	NC	NC	0	0
11	Reactancia para equipo fluorescente de 20 w	25	Ch	China	5.280	132.000	energy	China	5.790	144.750	VCP	China	10.482	262.050	NC	NC	0	0
12	Par de zocalos para fluorescente	30	Ingemag	Brasil	3.400	102.000	energy	China	2.080	62.400	molveno	Uruguay	3.371	101.130	NC	NC	0	0
13	Ficha macho x unidad	11	Kalop	Argentina	1.700	18.700	indelplas	Argentina	1.200	13.200	kalop	Argentina	1.776	19.536	NC	NC	0	0
14	Ficha hembra x unidad	10	Kalop	Argentina	1.700	17.000	indelplas	Argentina	1.200	12.000	kalop	Argentina	1.788	17.880	NC	NC	0	0
15	Ducha electrica color blanco x unidad	5	Lorenzati	Brasil	60.000	300.000	corona	Brasil	45.000	225.000	lorenzeti	Brasil	52.079	260.395	NC	NC	0	0
16	Resistencia para ducha electrica para loreneti	15	Lorenzati	Brasil	13.500	202.500	lorenzati	Brasil	13.500	202.500	lorenzeti	Brasil	15.012	225.180	NC	NC	0	0
17	Resistencia para ducha electrica para corona	15	corona	Brasil	12.500	187.500	corona	Brasil	11.500	172.500	corona	Brasil	15.012	225.180	NC	NC	0	0
TOTAL						**3.230.300**				**4.278.658**				**4.927.731**				**0**

LOTE 05 UNIDAD RESPONSABLE 314 - BRIGADA LOGISTICA

Items	DESCRIPCION DEL BIEN / ESPECIFICACION TECNICA	Cant	FERRETERIA EL DORADO				FERRETERIA INTERNACIONAL				PIRO'Y S.A				FONOLUZ S.A			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Totsl
1	Acumulador electrico de 160 Ampere 12 Volt, seco con sus reactivos necesarios para ser activados	11	Everlite	Brasil	920.000	10.120.000	GS	China	522.000	5.742.000	Yuasa	Indonesia	817.647	8.994.117	NC	NC	0	0
2	Acumulador electrico de 120 Ampere 12 Volt seco con sus reactivos necesarios para ser activados	1	Rocket	Korea	750.000	750.000	GS	China	490.000	490.000	Yuasa	Indonesia	776.470	776.470	NC	NC	0	0
3	Acumulador electrico de 90 Ampere 12 Volt, seco con sus reactivos necesarios para ser activados	1	Varta	Brasil	590.000	590.000	GS	China	399.000	399.000	Yuasa	Indonesia	582.253	582.253	NC	NC	0	0
4	Acumulador electrico de 80 Ampere 12 Volt, seco con sus reactivos necesarios para ser activados	1	Cral	Brasil	490.000	490.000	GS	China	390.000	390.000	Yuasa	Indonesia	582.253	582.253	NC	NC	0	0
5	Acumulador electrico de 75 Ampere 12 Volt, seco con sus reactivos necesarios para ser activados	8	Accelco	Brasil	442.000	3.536.000	GS	China	275.000	2.200.000	Yuasa	Indonesia	529.418	4.235.344	NC	NC	0	0
6	Acumulador electrico de 65 Ampere 12 Volt, seco con sus reactivos necesarios para ser activados	5	Rocket	Korea	390.000	1.950.000	GS	China	270.000	1.350.000	Yuasa	Indonesia	505.882	2.529.410	NC	NC	0	0
7	Prolongador tipo Zapatilla para PC	10	Ch	China	13.500	135.000	RSG	China	16.500	165.000	Kalop	Argentina	32.264	322.640	NC	NC	0	0
8	Equipo de Alumbrado Publico de 500 w	3	Penayo	China	180.000	540.000	profield	China	25.500	76.500	Luxacril	Paraguay	395.000	1.185.000	NC	NC	0	0
9	Toma corriente	40	Elektron	Paraguay	3.800	152.000	Conatel	Uruguay	5.500	220.000	Molveno	Uruguay	4.500	180.000	NC	NC	0	0
10	Caja llaves embutida circular	10	Incopar	Paraguay	2.000	20.000	AR	Paraguay	1.800	18.000	Multielectrico	Brasil	2.073	20.730	NC	NC	0	0
11	Caja llaves embutida rectangular	10	Incopar	Paraguay	2.000	20.000	AR	Paraguay	1.800	18.000	Multielectrico	Brasil	5.254	52.540	NC	NC	0	0
12	Toma corriente externa	10	Ch	China	5.000	50.000	Conatel	Uruguay	5.500	55.000	Molveno	Uruguay	5.328	53.280	NC	NC	0	0
13	Toma corriente externa con toma para tierra	10	Famatel	China	12.500	125.000	Conatel	Uruguay	7.500	75.000	Molveno	Uruguay	8.616	86.160	NC	NC	0	0
14	**TUBOS FLUORESCENTE DE 40W DESCRIPCION:** Diametro.....32 mm Potencia.....40 watts Flujo Luminoso.....2500 lumenes Eficiencia.....93 lumenes/watts Vida util.....10.000 hs	600	VCP	China	3.800	2.280.000	energy	China	2.790	1.674.000	VCP	China	3.442	2.065.200	NC	NC	0	0

15	**TUBOS FLUORESCENTE DE 20W** **DESCRIPCION:** Diametro.....32 mm Potencia.....20 watts Flujo Luminoso.. ..... 2500 lumenes Eficiencia..... .....93 lumenes/watts Vida util..... 10.000 hs	100	VCP	China	3.800	380.000	energy	China	2.690	269.000	VCP	China	2.951	295.100	NC	NC	0	0
16	**REACTANCIA PARA FLUORESCENTE** **DESCRIPCION** ,Lampara 1 x 40W , Voltje 220 V, Frecuaencia 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 Distorcion armonica 10%THD	60	Ch	China	5.800	348.000	energy	China	5.790	347.400	VCP	China	12.682	760.920	NC	NC	0	0
17	**REACTANCIA PARA FLUORESCENTE** **DESCRIPCION** , Lampara 1 x 20W, Voltje 220 V, Frecuaencia 50/60Hz Corriente de la red 0,21A, Potencia total 47W de potencia 0,95, Factor de flujo de luminosidad 0,03 - 1,00 Distorcion armonica 10%THD	20	Ch	China	5.800	116.000	energy	China	5.790	115.800	VCP	China	10.482	209.640	NC	NC	0	0
18	**ARRANCADOR PARA FLUORESCENTE**: DESCRIPCION: Tensión de línea de 220-240 V y tubos de18 a 65 W. Vida útil de 100.000 encendidos.	22	Newstar	Korea	350	7.700	newtar	China	500	11.000	VCP	China	622	13.684	NC	NC	0	0
19	**ZOCALOS**, con rotor para tubos fluorescentes, con casquillo tipo G-13.Con contactos de bronce de probada elasticidad, y rotor de seguridad, que evita la caida accidental del tubo. Este zócalo permite una óptima sujeción al listón, pues posee 4 trabas y 2 soportes. El cuerpo está fabricado con materiales termoplásticos no propagantes de llama, de gran rigidez mecánica y resistencia al envejecimiento térmico.	200	Ingemag	Brasil	3.400	680.000	energy	China	2.080	416.000	Molveno	Uruguay	3.371	674.200	NC	NC	0	0
20	Equipo Completo de Fluorescente portatil de 20 w	5	Ch	China	27.500	137.500	tipical	China	19.500	97.500	Atonlux	Argentina	107.398	536.990	NC	NC	0	0
21	Aparato electrico mata mosquitos 220 v c/ bateria. Recargable	5	Ch	China	60.000	300.000	baigon	Argentina	10.000	50.000	Indelplas	Argentina	2.170	10.850	NC	NC	0	0
22	Rollo de cable de cobre aislado multifil. De 10 mm	3	Inpaco	Paraguay	547.900	1.643.700	impaco	Paraguay	492.000	1.476.000	condel	Paraguay	529.900	1.589.700	NC	NC	0	0
23	Rollo de cable de cobre aislado multifil. De 6 mm	5	Inpaco	Paraguay	308.700	1.543.500	impaco	Paraguay	277.400	1.387.000	condel	Paraguay	298.800	1.494.000	NC	NC	0	0
24	Rollo de cable de cobre aislado multifil. De 1 mm	5	Inpaco	Paraguay	95.000	475.000	impaco	Paraguay	57.200	286.000	condel	Paraguay	61.600	308.000	NC	NC	0	0
25	Rollo de cable cordon de 100m 2x2 mm	10	Inpaco	Paraguay	390.000	3.900.000	impaco	Paraguay	224.000	2.240.000	condel	Paraguay	242.000	2.420.000	NC	NC	0	0
26	Rollo de cable de cobre aislado multifil. De 4 mm	8	Inpaco	Paraguay	211.000	1.688.000	impaco	Paraguay	195.000	1.560.000	condel	Paraguay	204.700	1.637.600	NC	NC	0	0
27	Rollo de cable para telefono interno de 100 m 2 x 2 mm multifilar.	3	Inpaco	Paraguay	117.800	353.400	impaco	Paraguay	73.000	219.000	condel	Paraguay	242.000	726.000	NC	NC	0	0
28	Rollo de cable para telefono externo de 100 m 2 x 2 mm monofilar.	3	Inpaco	Paraguay	170.000	510.000	impaco	Paraguay	1.800	5.400	condel	Paraguay	150.000	450.000	NC	NC	0	0
29	Ducha electrica x unidad	10	Lorenzetti	Brasil	60.000	600.000	corona	Brasil	45.000	450.000	Lorenzeti	Brasil	52.078	520.780	NC	NC	0	0
30	Llave termomegnetica de 15 ampere	5	Sica	Argentina	5.280	26.400	VCP	China	4.790	23.950	VCP	China	4.918	24.590	NC	NC	0	0
31	Llave termomegnetica de 20 ampere	5	Sica	Argentina	5.280	26.400	VCP	China	4.790	23.950	VCP	China	4.918	24.590	NC	NC	0	0
32	Llave termomegnetica de 30 ampere	5	Sica	Argentina	5.280	26.400	VCP	China	4.790	23.950	VCP	China	4.918	24.590	NC	NC	0	0
33	Llave de 2 puntos y toma x unidad	30	Elektron	Paraguay	7.600	228.000	conatel	Uruguay	9.900	297.000	Molveno	Uruguay	6.045	181.350	NC	NC	0	0

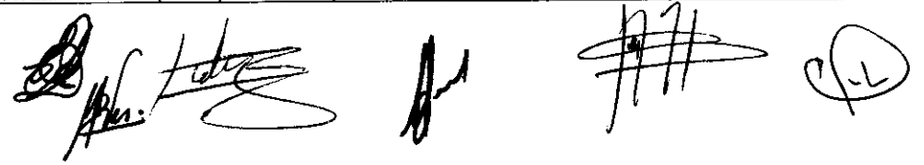


34	Cinta de amarre de plastico para conductor electrico paquetes por 50 unidades.	26	Tramontina	Brasil	25.000	650.000	conatel	China	3.750	97.500	VCP	China	3.700	96.200	NC	NC	0	0
35	Cinta aisladora chico	30	Sica	Argentina	200	6.000	VCP	China	1.890	56.700	tacsa	Argentina	1.146	34.380	NC	NC	0	0
36	Foco de vapor de mercurio de 250 w rosca grande	50	Ch	China	17.000	850.000	VCP	China	14.000	700.000	narva	Alemania	12.644	632.200	NC	NC	0	0
37	Foco de vapor de mercurio de 250 w rosca fina	50	Ch	China	17.000	850.000	VCP	China	14.000	700.000	narva	Alemania	7.536	376.800	NC	NC	0	0
38	Foco luz mixta de 250 w rosca fina	70	Ch	China	17.000	1.190.000	VCP	China	12.000	840.000	narva	Alemania	11.268	788.760	NC	NC	0	0
39	Foco luz mixta de 500 w rosca fina	70	Ch	China	17.000	1.190.000	VCP	China	18.500	1.295.000	VCP	China	23.294	1.630.580	NC	NC	0	0
40	Foco tipo spot de 15 w, como minimo	40	Ch	China	2.300	92.000	sadoqum	Brasil	2.000	80.000	narva	Alemania	4.175	167.000	NC	NC	0	0
41	Foco economico tipo espiral de 20 w, como minimo	121	Ulix	China	7.500	907.500	VCP	China	8.500	1.028.500	general electric	Brasil	10.503	1.270.863	NC	NC	0	0
42	Foco economico tipo espiral de 13 w, como minimo	120	Ulix	China	6.700	804.000	VCP	China	9.000	1.080.000	VCP	China	8.800	1.056.000	NC	NC	0	0
43	**Reactancia Electrónica DESCRIPCION:** Lampara 1 x 40W Voltje 220 V, Frecuaencia 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. Distorcion armonica 10%THD	60	Ch	China	8.500	510.000	VCP	China	11.300	678.000	VCP	China	12.486	749.160	NC	NC	0	0
TOTAL						**40.797.500**				**28.727.150**				**40.369.924**				**0**

LOTE N° 06 UNIDAD RESPONSABLE 320 - COMREGAER

Itens	DESCRIPCION DEL BIEN / ESPECIFICACION TECNICA	Cant	FERRETERIA EL DORADO				FERRETERIA INTERNACIONAL				PIRO'Y S.A				FONOLUZ S.A			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Totsl	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precin Total
1	**CABLE MULTIFILAR DE 2mm** DESCRIPCIÓN: Tensión de Servicio: 750 V 1. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4. 2. Aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. PRESENTACIONES: Rollos de 100 m.	2	Inpaco	Paraguay	115.000	230.000	impaco	Paraguay	104.500	209.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
2	**CABLE MULTIFILAR DE 4mm.** DESCRIPCIÓN: Tensión de Servicio: 750 V 1. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4. 2. Aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. PRESENTACIONES: Rollos de 100 m.	2	Inpaco	Paraguay	211.700	423.400	impaco	Paraguay	195.000	390.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
3	**CABLE CORDON MULTIFILAR DE 4mm** DESCRIPCIÓN: Tensión de Servicio: 750 V 1. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4. 2. Aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. PRESENTACIONES: Rollos de 100 m.	2	Inpaco	Paraguay	589.700	1.179.400	impaco	Paraguay	195.000	390.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0

4	**CABLE CORDON MULTIFILAR DE 2mm** DESCRIPCIÓN: Tensión de Servicio: 750 V 1. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4. 2. Aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. PRESENTACIONES: Rollos de 100 m.	4	Inpaco	Paraguay	250.200	1.000.800	impaco	Paraguay	104.500	418.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
5	**TUBOS FLORECESNTE DE 40W** **DESCRIPCION:** Diametro..... .32 mm Potencia.....40 watts Flujo Luminoso..... .2500 lumenes Eficiencia..... .93 lumenes/watts Vida util..... 10.000 hs	100	CH	China	3.800	380.000	energy	China	2.790	279.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
6	**FOCO DE BAJO CONSUMO** DESCRIPCION: Potencia.....65 watts Flujo Luminoso..... .4000 lumenes Eficiencia..... .62 lumenes/watts Vida util..... 10.000 hs	30	CH	China	25.000	750.000	VCP	China	8.500	255.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
7	**ARRANCADOR** DESCRIPCION: Tensión de linea de 220-240 V y tubos del 8 a 65 W. Vida útil de 100.000 encendidos. Acorde a las normas IEC 926/27	100	Newstar	korea	350	35.000	VCP	China	800	80.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
8	**BALASTRO ELECTRONICO(REACTANCIA)** **DESCRIPCION** mpara 1 x 40W , Voltje 220 V Frecuaencia 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,Distorcion armonica 10%THD	30	CH	China	5.800	174.000	energy	China	5.790	173.700	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
9	**ZOCALOS**. con rotor para tubos fluorescentes,con casquillo tipo G-13. Con contactos de bronce de probada elasticidad, y rotor de seguridad,que evita la caida accidental del tubo. Este zócalo permite una óptima sujeción al listón, pues posee 4 trabas y 2 soportes. El cuerpo está fabricado con materiales termoplásticos no propagantes de llama, de gran rigidez mecánica y resistencia al envejecimiento térmico.	31	Ingemag	Brasil	3.400	105.400	energy	China	2.080	64.480	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
10	PORTALAMPARA en materiales termoplásticos no propagantes de llama	21	Sica	Argentina	10.000	210.000	VCP	China	2.800	58.800	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
11	MODULO DE 3 PUNTO	12	Electrom	China	1.900	22.800	conatel	Uruguay	9.900	118.800	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
12	PICO PONTO	24	Electrom	China	1.900	45.600	conatel	Uruguay	2.990	71.760	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
13	PICO CIEGO	12	Electrom	China	1.900	22.800	conatel	Uruguay	1.650	19.800	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
14	PICO TOMA	24	Electrom	China	1.900	45.600	conatel	Uruguay	2.990	71.760	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
15	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO AUTOMATICO PARA MONTAJE SOBRE RIEL DE 20 Amp	49	Sica	Argentina	5.300	259.700	VCP	China	4.790	234.710	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
16	LLAVE TERMOMAGNETICA DE 250 Amp	24	Br	Argentina	188.000	4.512.000	VCP	China	335.000	8.040.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
17	PRENSA DENTADA PARA 35 mm	2	Br	Brasil	13.000	26.000	AR	China	19.500	39.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
18	PRENSA DENTADA PARA 16 mm	9	Br	Brasil	13.000	117.000	AR	China	19.000	171.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0



19	CAJA TABLERO DE EMBUTIR PARA 12 LLAVEZ CON RIEL	25	Br	Brasil	33.800	845.000	AR	China	65.000	1.625.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
20	CAJA TABLERO DE EMBUTIR PARA 50 LLAVES CON RIELERA, BARRA DE NEUTRO Y FACES Y BASE PARA LLAVE DE CORTE GENERAL	1	nacional	Paraguay	480.000	480.000	AR	Paraguay	165.000	165.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
21	ACUMULADOR DE 12 Volt/120 Amp	2			750.000	1.500.000	GS	China	490.000	980.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
22	CABLE CANAL CON ADESIVO PARA CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD 40X20X2100mm	6	CH	China	12.000	72.000	zoloda	Brasil	27.500	165.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
23	CODO INTERNO PARA CABLE CANAL 40X20mm	50	CH	China	12.000	600.000	zoloda	Brasil	6.500	325.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
24	CODO EXTERNO PARA CABLE CANAL 40X20mm	20	CH	China	12.000	240.000	zoloda	Brasil	6.500	130.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
25	CABLE TELEFONICO ENVAINADO 4X0,20mm 100mts	3	Master	Argentina	620.000	1.860.000	impaco	Paraguay	130.000	390.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
26	FICHA PARA INSTALACION TELEFONICA	1	VCP	China	2.000	2.000	inderplas	Brasil	1.200	1.200	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
27	CAJA PARA FICHA TELEFONICA	40	VCP	China	2.000	80.000	conatel	Uruguay	6.500	260.000	NC	NC	0	0	NC	NC	0	0
TOTAL						**15.218.500**				**15.126.010**				**0**				**0**

MIGUEL ANGEL VERGARA VELAZQUEZ
SA TEC - MIEMBRO COMITÉ

CELSO DARIO GIMENEZ PIMENTEL
SA AVC - MIEMBRO COMITÉ

CARLOS MIGUEL GUTIERREZ BARBOZA
STTE AVL - MIEMBRO COMITÉ

ERICO ANDRES GOMEZ NOGUERA
TTE AVL - MIEMBRO COMITÉ

CARLOS ALFREDO BORBA PRIETO
TTE 1° AVL - MIEMBRO COMITÉ

HECTOR PEDRO DUARTE ACUÑA
TTE 1° AVC - PRESIDENTE COMITÉ