ANEXO 1

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	COVA				DESDE EL POLO S.A.				EMPORIO FERRETERIA S.R.L.				FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.			
					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	Manómetro para R22 y R410	Unidad	UNIDAD	1	lengtek	china	255.000	255.000	COOLTECH	CHINA	224.900	224.900	Cooltech	China	233.690	233.690	CANTECH	CHINA	296.667	296.667
2	Pico soldador para A.A. (Portátil)	Unidad	UNIDAD	1	lengtek	china	110.000	110.000	COOLTECH	CHINA	279.900	279.900	Flight	China	125.000	125.000	WELD	CHINA	350.000	350.000
3	Rastrillos de metal	Unidad	UNIDAD	1	tramontina	brasil	28.000	28.000	TRAMONTI	BRASIL	27.900	27.900	Tramontina	Brasil	32.500	32.500	MAX	BRASIL	34.000	34.000
4	Careta para soldar	Unidad	UNIDAD	1	gardex	china	32.000	32.000	AMC	CHINA	62.900	62.900	Plastcor	Brasil	50.100	50.100	FASCY	CHINA	83.500	83.500
5	Arnés de seguridad	Unidad	UNIDAD	1	fg	paraguay	225.000	225.000	YARBIRD	CHINA	224.900	224.900	Truper	Mejico	226.670	226.670	HIMALAYA	PARAGUAY	275.500	275.500
6	Mecha para hierro de 4	Unidad	UNIDAD	1	fascy	china	4.000	4.000	IRWIN	USA	4.400	4.400	Terrax	China	3.500	3.500	MAX	BRASIL	5.833	5.833
7	Mecha para hierro de 6	Unidad	UNIDAD	1	fascy	china	6.500	6.500	IRWIN	USA	6.900	6.900	Terrax	China	4.700	4.700	MAX	BRASIL	7.833	7.833
8	Mecha para hierro de 8	Unidad	UNIDAD	1	fascy	china	11.000	11.000	IRWIN	USA	11.900	11.900	Terrax	China	9.100	9.100	MAX	BRASIL	15.167	15.167
9	Disco de corte pura madera de 7	Unidad	UNIDAD	1	fascy	china	27.000	27.000	AMC	CHINA	21.900	21.900	Gardex	China	27.200	27.200	GARDEX	CHINA	28.333	28.333
10	Disco de corte pura hierro chico	Unidad	UNIDAD	1	fairmax	china	4.000	4.000	AMC	CHINA	6.199	6.199	Rhodius	Alemania	7.420	7.420	GENERAL	CHINA	8.167	8.167
11	Tornillo de 8 (1000 unidades)	Unidad	CAJA	1	gardex	china	98.000	98.000	CISER	BRASIL	144.900	144.900	SFC	China	54.550	54.550	GARDEX	CHINA	55.667	55.667
12	Tornillo de T2 negro (1000 unidades)	Unidad	CAJA	1	ciser	brasil	110.000	110.000	CISER	BRASIL	119.900	119.900	SFC	China	59.470	59.470	GARDEX	CHINA	79.333	79.333
13	Tarugo de 8	Unidad	UNIDAD	1	usaf	brasil	75	75	BR	BRASIL	159	159	IV Plast	Brasil	125	125	FASCY	CHINA	210	210
14	Tarugo de 10	Unidad	UNIDAD	1	usaf	brasil	125	125	BR	BRASIL	164	164	IV Plast	Brasil	130	130	FASCY	CHINA	217	217
15	Tira fondo de 10x2,5 cabeza 12	Unidad	UNIDAD	1	gardex	china	800	800	GARDEX	CHINA	1.349	1.349	Metalbo	Brasil	750	750	GARDEX	CHINA	1.250	1.250
16	Cerraduras para escritorios	Unidad	UNIDAD	1	fairmax	china	5.200	5.200	SOPRANO	BRASIL	7.400	7.400	House	China	5.430	5.430	GENERAL	CHINA	5.500	5.500
17	Tornillo T1 4,2x19 (500 unidades)	Unidad	CAJA	1	ciser	brasil	63.000	63.000	CISER	BRASIL	54.900	54.900	Ciser	Brasil	43.880	43.880	GARDEX	CHINA	33.667	33.667
18	Nivel de mano de 40	Unidad	UNIDAD	1	gardex	china	35.000	35.000	TRAMONTI	BRASIL	39.900	39.900	Max	Brasil	29.070	29.070	GARDEX	CHINA	41.667	41.667
19	Canillas de 1/2	Unidad	UNIDAD	1	bc	china	28.000	28.000	BC	CHINA	21.400	21.400	DI	China	30.000	30.000	BC	CHINA	28.000	28.000
20	Tapas de inodoros	Unidad	UNIDAD	1	alumasa	brasil	26.500	26.500	TIGRE	PARAGUAY	37.900	37.900	Orion	Nacional	37.560	37.560	ORION	BRASIL	49.703	49.703
21	Cisterna alta	Unidad	UNIDAD	1	alumasa	brasil	40.000	40.000	METASUL	BRASIL	40.900	40.900	Orion	Nacional	46.740	46.740	ORION	BRASIL	54.333	54.333
22	Codo de 1/2 roscable	Unidad	UNIDAD	1	krona	brasil	2.000	2.000	KRONA	BRASIL	1.400	1.400	Krona	Brasil	1.860	1.860	TITAN	PARAGUAY	3.100	3.100
23	T de 1/2 roscable	Unidad	UNIDAD	1	krona	brasil	2.500	2.500	KRONA	BRASIL	1.900	1.900	Krona	Brasil	2.785	2.785	TITAN	PARAGUAY	4.645	4.645
24	T de 3/4 roscable	Unidad	UNIDAD	1	krona	brasil	4.500	4.500	KRONA	BRASIL	2.500	2.500	Krona	Brasil	3.345	3.345	TITAN	PARAGUAY	5.577	5.577
25	Codo de 3/4 roscable	Unidad	UNIDAD	1	krona	brasil	3.500	3.500	KRONA	BRASIL	2.500	2.500	Krona	Brasil	3.250	3.250	TITAN	PARAGUAY	5.417	5.417
26	Cinta Teflón	Unidad	UNIDAD	1	gardex	china	3.500	3.500	VIQUA	BRASIL	3.900	3.900	Puma	Brasil	3.070	3.070	GARDEX	CHINA	5.094	5.094
27	Canilla de 3/4	Unidad	UNIDAD	1	bc	china	55.000	55.000	BOOM	CHINA	29.900	29.900	Flight	China	28.080	28.080	BC	CHINA	39.000	39.000
28	Canilla para lavatorios (plástico)	Unidad	UNIDAD	1	luconi	brasil	15.000	15.000	SINOFLG	CHINA	20.900	20.900	Viqua	China	18.780	18.780	BC	CHINA	27.333	27.333
29	Enchufe para inodoro	Unidad	UNIDAD	1	astra	brasil	5.000	5.000	PLASBHON	BRASIL	3.900	3.900	Orion	Brasil	3.620	3.620	ASTRA	BRASIL	5.100	5.100
30	Tarraja de 1/2	Unidad	UNIDAD	1	meikon	brasil	28.000	28.000	TORMEP	BRASIL	29.400	29.400	Tormep	Brasil	24.210	24.210	MEIKON	BRASIL	38.667	38.667
31	Tarraja de 3/4	Unidad	UNIDAD	1	meikon	brasil	31.000	31.000	TORMEP	BRASIL	24.400	24.400	Tormep	Brasil	26.450	26.450	MEIKON	BRASIL	32.500	32.500
32	Gomita de 1/2	Unidad	UNIDAD	1	d. imperial	paraguay	4.000	4.000	FG	CHINA	1.900	1.900	Ramos	Argentina	3.870	3.870	BC	CHINA	6.451	6.451
33	Gomita de 3/4	Unidad	UNIDAD	1	d. imperial	paraguay	5.500	5.500	FG	CHINA	2.400	2.400	Ramos	Argentina	4.670	4.670	BC	CHINA	6.667	6.667
34	Conexión flexible de 30	Unidad	UNIDAD	1	krona	brasil	5.500	5.500	METASUL	BRASIL	4.900	4.900	Orion	Brasil	13.700	13.700	PLASHBON	BRASIL	22.833	22.833
35	Llave de paso de bronce común de 1/2	Unidad	UNIDAD	1	d. imperial	paraguay	35.000	35.000	BC	CHINA	45.400	45.400	Nass	China	36.045	36.045	BRASIL	BRASIL	60.071	60.071
36	Balde de albañil	Unidad	UNIDAD	1	gardex	china	9.500	9.500	MAFRA	PARAGUAY	9.400	9.400	Luplast	Nacional	9.460	9.460	GARDEX	CHINA	12.500	12.500
37	Cuchara albañil	Unidad	UNIDAD	1	gardex	china	13.500	13.500	AMC	CHINA	16.400	16.400	Flight	China	12.900	12.900	GARDEX	CHINA	21.500	21.500
38	Pincel de 4	Unidad	UNIDAD	1	gardex	china	12.500	12.500	AMC	CHINA	9.900	9.900	Dragon	China	10.580	10.580	GARDEX	CHINA	17.500	17.500
39	Pincel de 2	Unidad	UNIDAD	1	gardex	china	5.500	5.500	AMC	CHINA	4.400	4.400	Dragon	China	5.900	5.900	GARDEX	CHINA	9.833	9.833

Abog. Atilio Gómez Ayala
Mat. C.S. 29375

Abg. Francisco J. Cáceres
Director
Dirección Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier [illegible] Martínez
Abogado
Ministerio de la Defensa Pública

40	Rodillo grande	Unidad	UNIDAD	1	roma	brasil	18.500	18.500	TIGRE	PARAGUAY	16.900	16.900	Roma	Brasil	19.480	19.480	GARDEX	CHINA	29.000	29.000
41	Brocha	Unidad	UNIDAD	1	gardex	china	9.000	9.000	TIGRE	PARAGUAY	12.900	12.900	Max	Brasil	10.100	10.100	GARDEX	CHINA	16.833	16.833
42	Zócalo para fluorescentes	Unidad	UNIDAD	1	argo	china	5.000	5.000	INGEMAG	CHINA	5.400	5.400	Flight	China	3.200	3.200	DC	CHINA	5.333	5.333
43	Toma externa conatel de 2 módulos	Unidad	UNIDAD	1	ecoville	china	12.500	12.500	COMODIN	CHINA	10.250	10.250	ET	China	13.380	13.380	DC	CHINA	13.603	13.603
44	Canaletas 20x10 mm	Unidad	TIRA	1	kalop	argentina	9.500	9.500	PLASBHON	BRASIL	7.400	7.400	Kalop	Argentina	7.790	7.790	PHELIX	CHINA	9.831	9.831
45	Canaletas 100x50 mm	Unidad	TIRA	1	kalop	argentina	75.000	75.000	HI-TRONIC	CHINA	59.400	59.400	Hitronic	China	77.500	77.500	PHELIX	CHINA	78.686	78.686
46	Cable multifilar de 2mm (100mts)	Unidad	ROLLO	1	condel	paraguay	258.000	258.000	INPACO	PARAGUAY	247.900	247.900	America	Argentina	201.700	201.700	INPACO	PARAGUAY	268.267	268.267
47	Cable multifilar de 4mm (100mts)	Unidad	ROLLO	1	condel	paraguay	507.000	507.000	INPACO	PARAGUAY	474.900	474.900	America	Argentina	368.620	368.620	INPACO	PARAGUAY	513.783	513.783
48	Cable multifilar de 6mm (100mts)	Unidad	ROLLO	1	condel	paraguay	725.000	725.000	INPACO	PARAGUAY	694.900	694.900	America	Argentina	549.450	549.450	INPACO	PARAGUAY	728.267	728.267
49	Cintas aisladoras	Unidad	UNIDAD	1	sica	china	5.500	5.500	3M	BRASIL	4.900	4.900	3M	Brasil	6.190	6.190	GARDEX	CHINA	6.386	6.386
50	Tubos Fluorescentes de 40m	Unidad	UNIDAD	1	philips	china	8.200	8.200	PHILLIPS	CHINA	7.400	7.400	Flight	China	6.260	6.260	PHILIPS	BRASIL	8.200	8.200
51	Reactancias electrónicas de 40wx2	Unidad	UNIDAD	1	elektron	china	35.000	35.000	LUXEP	CHINA	29.400	29.400	Elektron	China	30.050	30.050	ELEKTRON	CHINA	38.983	38.983
52	Focos Led de 12w	Unidad	UNIDAD	1	gardex	china	10.000	10.000	COMODIN	CHINA	10.400	10.400	Ecolight	China	12.740	12.740	GARDEX	CHINA	13.389	13.389
53	Focos Led de 55w para alumbrado publico	Unidad	UNIDAD	1	gardex	china	125.000	125.000	ET	CHINA	69.900	69.900	Ecolight	China	75.120	75.120	GARDEX	CHINA	119.074	119.074
54	Plafón blanco	Unidad	UNIDAD	1	elektron	china	5.000	5.000	REUE	BRASIL	4.400	4.400	Elektron	China	5.570	5.570	ELEKTRON	CHINA	7.033	7.033
55	Foto células	Unidad	UNIDAD	1	ecoville	china	28.000	28.000	PROW	CHINA	19.900	19.900	Argo	China	33.390	33.390	ARGO	CHINA	34.983	34.983
56	TM de 3x32	Unidad	UNIDAD	1	sica	china	40.000	40.000	SICA	ARGENTINA	31.500	31.500	Sica	China	41.600	41.600	NEW ZEUS	CHINA	41.900	41.900
57	TM de 3x25	Unidad	UNIDAD	1	sica	china	48.000	48.000	SICA	ARGENTINA	39.900	39.900	Sica	China	44.520	44.520	NEW ZEUS	CHINA	52.796	52.796
58	TM de 32	Unidad	UNIDAD	1	sica	china	13.500	13.500	SICA	ARGENTINA	12.900	12.900	Sica	China	14.610	14.610	NEW ZEUS	CHINA	21.167	21.167
59	TM de 25	Unidad	UNIDAD	1	sica	china	13.500	13.500	SICA	ARGENTINA	12.900	12.900	Sica	China	14.610	14.610	NEW ZEUS	CHINA	21.167	21.167
60	TM de 20	Unidad	UNIDAD	1	sica	china	13.500	13.500	SICA	ARGENTINA	12.900	12.900	Sica	China	15.100	15.100	NEW ZEUS	CHINA	25.167	25.167
61	TM de 16	Unidad	UNIDAD	1	sica	china	13.500	13.500	SICA	ARGENTINA	12.900	12.900	Sica	China	15.100	15.100	NEW ZEUS	CHINA	25.167	25.167
62	Tablero externo de 12	Unidad	UNIDAD	1	brum	brasil	48.000	48.000	ARGO	CHINA	44.900	44.900	Argo	China	62.500	62.500	DC	CHINA	57.798	57.798
63	Cable cordón de 2x2 mm	Unidad	ROLLO	1	condel	paraguay	5.800	5.800	INPACO	PARAGUAY	5.199	5.199	America	Argentina	3.130	3.130	INPACO	PARAGUAY	4.619	4.619
64	Electrodos para soldaduras	Unidad	UNIDAD	1	stanfor	china	21.000	21.000	WELDING	CHINA	26.900	26.900	Itarendy	Nacional	21.200	21.200	3 WEC	CHINA	35.333	35.333
65	Caja externa de 1 punto	Unidad	UNIDAD	1	ecoville	china	9.000	9.000	COMODIN	CHINA	7.999	7.999	Ecoville	China	6.400	6.400	DC	CHINA	10.667	10.667
66	Caja externa de 1 punto bipolar	Unidad	UNIDAD	1	ecoville	china	21.000	21.000	COMODIN	CHINA	14.900	14.900	ET	China	19.480	19.480	DC	CHINA	26.400	26.400
67	Plafon led de 18w	Unidad	UNIDAD	1	gardex	china	33.500	33.500	ET	CHINA	28.900	28.900	Ecoville	China	40.630	40.630	BC	CHINA	36.592	36.592
68	Led driver 18w	Unidad	UNIDAD	1	et	china	14.000	14.000	HI-TRONIC	CHINA	12.500	12.500	Argo	China	15.310	15.310	BC	CHINA	16.644	16.644
69	Cinta vinilica	Unidad	UNIDAD	1	3m	brasil	35.000	35.000	3M	BRASIL	50.900	50.900	3M	Brasil	58.130	58.130	SOLAMX	CHINA	57.000	57.000
70	Placa universal para aire acondicionado de 1	Unidad	UNIDAD	1	lengtek	china	125.000	125.000	COOLTECH	CHINA	126.900	126.900	Cooltech	China	123.320	123.320	BC	CHINA	127.367	127.367
71	Placa universal para aire acondicionado de 2	Unidad	UNIDAD	1	lengtek	china	155.000	155.000	COOLTECH	CHINA	126.900	126.900	Cooltech	China	123.320	123.320	BC	CHINA	128.500	128.500
72	Capacitor para aire de 35 Mf	Unidad	UNIDAD	1	handing	china	25.000	25.000	ECOVILLE	CHINA	29.900	29.900	Handing	China	23.300	23.300	SONGRUI	CHINA	38.833	38.833
73	Capacitor para aire de 45 Mf	Unidad	UNIDAD	1	handing	china	33.500	33.500	ECOVILLE	CHINA	34.400	34.400	Handing	China	27.300	27.300	SONGRUI	CHINA	45.500	45.500
74	Capacitor para aire de 50 Mf	Unidad	UNIDAD	1	handing	china	38.500	38.500	ECOVILLE	CHINA	39.400	39.400	Handing	China	31.200	31.200	SONGRUI	CHINA	52.000	52.000
							Precio Total	3.892.700				3.905.019				3.361.460				4.494.603

Abog. Atilio Gómez Ayala
Mat. C.S.J. 29375

Abg. Francisco J. Cáceres
Director
Dirección Administrativa
Ministerio de la Defensa Pública

Javier Gonzalez Montiel