UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2018

Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	PIROY S.A.				M Y T IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA S.R.L.				COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.				FONOLUZ S.A.				PARGOS TECH S.A.				IMPORTADORA DON CLAUDIO S.A.				SAS PARAGUAY S.A.			
								Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
1	Cable cordon (2x1mm2) Rollos de 100m	Unidad	ROLLO	5	133.000	93 100	159 600	142 741	Cordel	Nacional	713 705	208 650	Inpaco	Nacional	1 043 250	151 075	Inpaco	Paraguay	755 375	181 458	Inpaco	Nacional	907 290	201 693	Inpaco	Nacional	1 009 490	172 500	Condel	Ind Paraguaya	862 500		No Cotiza	No Cotiza	-
2	Cable cordon (2x2mm2) Rollos de 100m	Unidad	ROLLO	5	208.000	145 600	249 600	232 424	Cordel	Nacional	1 162 120	345 930	Inpaco	Nacional	1 729 650	250 475	Inpaco	Paraguay	1 252 375	300 848	Inpaco	Nacional	1 504 240	271 403	Inpaco	Nacional	1 357 000	267 500	Condel	Ind Paraguaya	1 337 500		No Cotiza	No Cotiza	-
3	Cable multifilar (16mm2). Rollos de 100m	Unidad	ROLLO	1	1.000.000	700 000	1 200 000	899 024	Cordel	Nacional	899 024	1 282 190	Sin marca	China	1 282 190	985 570	Inpaco	Paraguay	985 570	1 183 782	Inpaco	Nacional	1 183 782	1 167 196	Nexans	Brasil	1 167 196	1 137 500	Condel	Ind Paraguaya	1 137 500		No Cotiza	No Cotiza	-
4	Cable multifilar (10mm2). Rollos de 100m	Unidad	ROLLO	6	700.000	490 000	840 000	530 671	Cordel	Nacional	3 180 426	739 310	Inpaco	Nacional	4 435 860	535 295	Inpaco	Paraguay	3 211 770	642 349	Inpaco	Nacional	3 857 694	635 430	Nexans	Brasil	3 812 580	700 000	Condel	Ind Paraguaya	4 200 000		No Cotiza	No Cotiza	-
5	Cable multifilar (1mm2). Rollos de 100m	Unidad	ROLLO	5	100.000	70 000	120 000	62 000	Cordel	Nacional	310 000	95 525	Sin marca	China	432 625	63 790	Inpaco	Paraguay	318 950	76 620	Inpaco	Nacional	383 100	71 626	Nexans	Brasil	358 130	95 000	Condel	Ind Paraguaya	475 000		No Cotiza	No Cotiza	-
6	Cable multifilar (2mm2). Rollos de 100m	Unidad	ROLLO	10	150.000	105 000	180 000	104 435	Cordel	Nacional	1 044 350	163 150	Sin marca	China	1 631 500	112 200	Inpaco	Paraguay	1 122 000	134 764	Inpaco	Nacional	1 347 640	126 850	Nexans	Brasil	1 268 500	137 500	Condel	Ind Paraguaya	1 375 000		No Cotiza	No Cotiza	-
7	Cable multifilar (4mm2). Rollos de 100m	Unidad	ROLLO	15	190.000	133 000	228 000	150 521	Cordel	Nacional	2 863 230	259 520	Sin marca	China	4 892 600	206 365	Inpaco	Paraguay	3 096 775	247 692	Inpaco	Nacional	3 718 380	233 239	Nexans	Brasil	3 499 290	237 500	Condel	Ind Paraguaya	3 562 500		No Cotiza	No Cotiza	-
8	Cable multifilar (6mm2). Rollos de 100m	Unidad	ROLLO	10	350.000	245 000	420 000	278 105	Cordel	Nacional	2 781 050	435 500	Sin marca	China	4 355 000	299 990	Inpaco	Paraguay	2 699 900	360 322	Inpaco	Nacional	3 603 220	339 014	Nexans	Brasil	3 390 140	347 500	Condel	Ind Paraguaya	3 475 000		No Cotiza	No Cotiza	-
9	Cable multifilar para telefonía (multipar de 40 a 60 pares). Cotizar por metros	Metros	UNIDAD	400	35.000	24 500	42 000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza	-
10	Cable multifilar para telefonía (multipar de 20 pares). Cotizar por metros	Metros	UNIDAD	500	20.000	14 000	24 000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza	-
11	Cable multifilar para telefonía (negro tipo bajada). Rolos de 400 a 600m	Unidad	ROLLO	2	400.000	280 000	480 000	572 518	Inpaco	Nacional	1 145 036		No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza		490 100	Cable Master	Argentina	980 200		No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza	-
12	Cable plastificomo (2x2mm2). Rollos de 100 m	Unidad	ROLLO	8	300.000	210 000	360 000	349 671	Inpaco	Nacional	2 797 368	456 820	Inpaco	Nacional	3 654 560	333 838	Inpaco	Paraguay	2 670 704	360 719	Inpaco	Nacional	3 045 752		No Cotiza	No Cotiza		390 000	Inpaco	Ind Paraguaya	3 120 000		No Cotiza	No Cotiza	-
13	Cable plastificomo (2x4mm2). Rollos de 100m	Unidad	ROLLO	5	600.000	420 000	720 000	597 494	Inpaco	Nacional	2 987 470	782 050	Inpaco	Nacional	3 910 400	571 549	Inpaco	Paraguay	2 857 745	651 813	Inpaco	Nacional	3 259 065		No Cotiza	No Cotiza		725 500	Inpaco	Ind Paraguaya	3 627 500		No Cotiza	No Cotiza	-
14	Cable canal (18x21mm sin ranura). tira de 2mts	Unidad	TIRA	50	13.200	9 240	15 840	8 050	Zolbga	Argentina	404 500	12 012	Kaitop	Argentina	600 600	10 452	Hoyos	Argentina	522 600	3 619	Mirtusian	Turquia	180 950		No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza	-
15	Cable canal (canaleta de plastico blanco 40x40mm en tiras)	Unidad	TIRA	50	48.100	33 670	57 720	30 103	Zolbga	Argentina	1 505 150	34 500	Sin marca	China	1 725 000	29 000	Hoyos	Argentina	1 450 000	12 919	Mirtusian	Turquia	645 950		No Cotiza	No Cotiza		38 790	Phelix	China	1 937 500		No Cotiza	No Cotiza	-
16	Cable canal (10x30 mm sin ranura, blanco, tiras de 2mts)	Unidad	TIRA	50	26.200	18 340	31 440	27 642	Zolbga	Argentina	1 382 100	29 250	Hoyos	Argentina	1 462 500	17 918	Hoyos	Argentina	895 950		No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza	-
17	Cable canal (20x20mm sin ranura, color blanco, tiras de 2mts)	Unidad	TIRA	50	17.000	11 900	20 400	14 541	Zolbga	Argentina	747 050	14 250	Sin marca	China	712 500		No Cotiza	No Cotiza		5 127	Mirtusian	Turquia	256 350		No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza	-
18	Cable canal (30x30mm sin ranura, color blanco, tiras de 2m)	Unidad	TIRA	50	22.000	15 400	26 400	14 941	Zolbga	Argentina	747 050	22 155	Sin marca	China	1 109 750		No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza	-
19	Cable canal (10x15 mm sin ranura, color blanco, tiras de 2m)	Unidad	TIRA	50	9.200	6 440	11 040	4 814	Zolbga	Argentina	240 700	6 048	Sin marca	China	302 400		No Cotiza	No Cotiza		2.413	Mirtusian	Turquia	120 650		No Cotiza	No Cotiza		7 500	Phelix	China	375 000		No Cotiza	No Cotiza	-
20	Cable canal (5x15 mm sin ranura, color blanco, tiras de 2m)	Unidad	TIRA	50	6.700	4 690	8 040	3 695	Zolbga	Argentina	184 750		No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza	-
21	Clintillo para cable (N° 4x150mm). Paq de 100 unid	Unidad	PAQUETE	25	16.000	11 200	19 200		No Cotiza	No Cotiza	-	11 200	Sassin	China	280 000		No Cotiza	No Cotiza	-	6 760	Flight	China	169 000	9 794	Pargos	Nacional	244 850	7 000	D C Power	China	175 000		No Cotiza	No Cotiza	-
22	Clintillo para cable (N° 2,5x100mm). Paq de 100 unid	Unidad	PAQUETE	35	15.000	10 500	18 000	3 106	VCP	China	108 710	8 000	Sin marca	China	280 000		No Cotiza	No Cotiza	-	1 040	Flight	China	36 400	4 956	Pargos	Nacional	173 460	6 500	D C Power	China	227 500		No Cotiza	No Cotiza	-
23	Clintillo para cable (N° 4x200mm). Paq de 100 unid	Unidad	PAQUETE	10	14.000	9 800	16 800	10 871	VCP	China	108 710	11 050	Sin marca	China	110 500		No Cotiza	No Cotiza	-	6 760	Flight	China	67 600	15 340	Pargos	Nacional	153 400	11 500	D C Power	China	115 000		No Cotiza	No Cotiza	-
24	Contactor tripolar (corriente nominal Ie= 10A)	Unidad	UNIDAD	6	150.000	105 000	180 000	85 000	EATON	Americano	510 000	111 660	Sin marca	China	671 160	148 000	Lovato	Italia	888 000	81 398	LS	Korea	488 388	90 855	Hyundai	Corea	545 130		No Cotiza	No Cotiza		70 760	LS	Korea	424 560
25	Contactor tripolar (corriente nominal Ie=25A)	Unidad	UNIDAD	6	200.000	140 000	240 000	130 178	EATON	Americano	781 068	173 287	Weg	Brasil	1 039 722	200 000	Lovato	Italia	1 200 000		No Cotiza	No Cotiza	-	136 993	Hyundai	Corea	821 994		No Cotiza	No Cotiza		124 440	LS	Korea	746 640
26	Contactor tripolar (corriente nominal Ie=40A)	Unidad	UNIDAD	6	250.000	175 000	300 000	255 446	EATON	Americano	1 532 676	259 050	Sin marca	China	1 548 300	472 000	Lovato	Italia	2 832 000	270 657	LS	Korea	1 625 142	276 651	Hyundai	Corea	1 659 906		No Cotiza	No Cotiza		235 460	LS	Korea	1 412 760
27	Terminal tipo ojal (para cable de 4mm2)	Unidad	UNIDAD	100	1.200	840	1 440	439	VCP	China	43 900	801	Ezoville	China	80 100	580	Intelli	Brasil	58 000	558	VCP	China	55 800	495	Sassin	China	49 500	1 050	D C Power	China	105 000		No Cotiza	No Cotiza	-
28	Terminal tipo ojal (para cable de 6mm2)	Unidad	UNIDAD	100	1.200	840	1 440	571	VCP	China	57 100	1 008	Ezoville	China	100 800	580	Intelli	Brasil	58 000	770	VCP	China	77 000	628	Sassin	China	62 800	1 150	D C Power	China	115 000		No Cotiza	No Cotiza	-
29	Terminal tipo ojal (para cable de 16mm2)	Unidad	UNIDAD	100	1.200	840	1 440	912	VCP	China	91 200	1 098	Sassin	China	109 800	805	Intelli	Brasil	80 500	1 300	VCP	China	130 000	963	Sassin	China	96 300	1 250	D C Power	China	125 000		No Cotiza	No Cotiza	-
30	Terminal tipo ojal (para cable de 25mm2)	Unidad	UNIDAD	60	1.200	840	1 440	1 367	VCP	China	82 020	1 286	Sin marca	China	77 160	1 060	Intelli	Brasil	64 600	1 701	VCP	China	102 060	1 237	Sassin	China	74 220	1 350	D C Power	China	81 000		No Cotiza	No Cotiza	-
31	Terminal tipo ojal (para cable de 120mm2)	Unidad	UNIDAD	60	12.000	8 400	14 400	9 778	VCP	China	586 680	11 392	Sin marca	China	681 720	7 910	Intelli	Brasil	474 600	12 610	VCP	China	756 600	10 995	Sassin	China	659 700	10 500	D C Power	China	630 000		No Cotiza	No Cotiza	-
32	Terminal tipo ojal (para cable de 150mm2)	Unidad	UNIDAD	60	12.000	8 400	14 400	12 332	VCP	China	739 920	13 055	Sin marca	China	783 300	7 662	Intelli	Brasil	471 720	20 800	VCP	China	1 248 000	13 745	Sassin	China	824 700	12 500	D C Power	China	750 000		No Cotiza	No Cotiza	-
33	Terminal tipo ojal (para cable de 240mm2)	Unidad	UNIDAD	30	15.000	10 500	18 000	19 409	VCP	China	582 270	48 066	Elesa	Taiwan	1 440 180	18 612	Intelli	Brasil	558 360	37 700	VCP	China	1 131 000	21 990	Sassin	China	659 700		No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza	-
34	Terminal tipo ojal (para cable de 35mm2)	Unidad	UNIDAD	60	5.000	3 500	6 000	1 711	VCP	China	102 660	2 000	Ezoville	China	120 000	1 622	Intelli	Brasil	97 320	2 126	VCP	China	127 560	1 923	Sassin	China	115 380	4 500	D C Power	China	270 000		No Cotiza	No Cotiza	-
35	Terminal tipo ojal(para cable de 50mm2)	Unidad	UNIDAD	30	6.000	4 200	7 200	2 651	VCP	China	85 530	4 200	Sin marca	China	126 000	3 200	Intelli	Brasil	96 000	3 640	VCP	China	109 200	2 398	Sassin	China	70 050	5 500	D C Power	China	165 000		No Cotiza	No Cotiza	-
36	Terminal tipo ojal (para cable de 70mm2)	Unidad	UNIDAD	30	7.000	4 900	8 400	4 197	VCP	China	125 910	5 432	Sin marca	China	162 960	3 765	Intelli	Brasil	112 950	4 638	VCP	China	139 140	4 948	Sassin	China	148 440	6 500	D C Power	China	195 000		No Cotiza	No Cotiza	-
37	Temporizador	Unidad	UNIDAD	3	150.000	105 000	180 000	167 406	TRON	Brasil	502 218	360 750	ET	China	1 082 250	232 000	Lovato	Italia	696 000		No Cotiza	No Cotiza	-	133 792	Altronic	Usa	401 378		No Cotiza	No Cotiza		242 780	Kiemsan	Turquia	728 340
38	Rele termico (1,5 - 3,5 amper)	Unidad	UNIDAD	5	150.000	105 000	180 000	60 416	EATON	Americano	402 080	145 210	LS	China	726 050	105 000	Lovato	Italia	525 000		No Cotiza	No Cotiza	-	128 620	Weg	Brasil	643 100		No Cotiza	No Cotiza		89 060	LS	Korea	445 300
39	Rele termico (4-6 amper)	Unidad	UNIDAD	5	150.000	105 000	180 000	87 434	EATON	Americano	437 420	150 365	Weg	Brasil	751 825	105 000	Lovato	Italia	525 000	102 499	LS	Korea	512 495	97 703	Hyundai	Corea	488 515		No Cotiza	No Cotiza		89 060	LS	Korea	445 300
40	Rele termico (7-10 amper)	Unidad	UNIDAD	5	150.000	105 000	180 000	84 446	EATON	Americano	422 230	204 750	Lovato	Italiano	1 023 750	105 000	Lovato	Italia	525 000	102 499	LS	Korea	512 495	127 546	Hyundai	Corea	637 730		No Cotiza	No Cotiza		89 060	LS	Korea	445 300
41	Pulsador para tablero o panel (normal abierto)	Unidad	UNIDAD	5	80.000	56 000	96 000	28 652	EATON	Americano	143 260	50 000	Elesa	Taiwan	250 000	30 000	Lovato	Italia	150 000	9 967	Sassin	China	49 835	9 592	Sassin	China	47 960		No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza	-
42	Pulsador para tablero o panel (normal cerrado)	Unidad	UNIDAD	5	80.000	56 000	96 000	25 088	EATON	Americano	125 440	50 000	Elesa	Taiwan	250 000	30 000	Lovato	Italia	150 000	9 967	Sassin	China	49 835	9 586	Sassin	China	47 930		No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza	-
43	Gabinete de terminaciones telefonicas	Unidad	UNIDAD	10	100.000	70 000	120 000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza	-
44	Rele de diferencial (tetra polar 32 A)	Unidad	UNIDAD	5	100.000	70 000	120 000	206 958	EATON	Americano	1 034 790		No Cotiza	No Cotiza		150 000	Sica	China	750 000		No Cotiza	No Cotiza	-	277 300	Weg	Brasil	1 386 500		No Cotiza	No Cotiza		134 200	LS	Korea	871 000
45	Rele de diferencial (tetra polar, 63A)	Unidad	UNIDAD	5	200.000	140 000	240 000	206 954	EATON	Americano	1 034 770		No Cotiza	No Cotiza		150 000	Sica	China	750 000	280 681	LS	Korea	1 403 405	341 020	Weg	Brasil	1 705 100		No Cotiza	No Cotiza		244 000	LS	Korea	1 220 000
46	Arrancador para fluorescente (220V/240V)	Unidad	UNIDAD	1.000	1.300	910	1 560	1 795	PHILIPS	China	1 795 000	2 593	Philips	Brasil	2 593 000	2 610	Osram	Alemania	2 010 000	438	Flight	China	438 000	2 124	Philips	Argentina	2 124 000	1 200	Vivon	China	1 200 000		No Cotiza	No Cotiza	-
47	Reactancia para equipo fluorescente (1x36/40 W, 220V, 50 Hz)	Unidad	UNIDAD	1500	10.000	7 000	12 000	17 618	VCP	China	26 427 000	10 010	Eco	China	15 015 000	20 000	Bezzi	Italia	30 000 000	19 240	Philips	Europa	28 860 000	21 240	Philips	Argentina	31 860 000	10 000	VCP	China	15 000 000		No Cotiza	No Cotiza	-
48	Reactor (electronico simple)	Unidad	UNIDAD	250	25.000	17 500	30 000	16 253	VCP	China	4 064 500	17 561	Elektron	China	4 390 250	29 620	Intral	Brasil	7 405 000		No Cotiza	No Cotiza	-	37 760	ECP	Brasil	9 440 000	20 500	Rio	China	5 125 000		No Cotiza	No Cotiza	-
49	Reactor (electronico doble)	Unidad	UNIDAD	200	35.000	24 500	42 000	18 506	VCP	China	3 701 200	28 644	Elektron	China	5 728 800	30 760	Intral	Brasil	6 152 000		No Cotiza	No Cotiza	-	37 760	ECP	Brasil	7 552 000	30 500	Elektron	China	6 100 000		No Cotiza	No Cotiza	-
50	Capacitor (de arranque 2,5uF/450V)	Unidad	UNIDAD	25	6.000	4 200	7 200		No Cotiza	No Cotiza	-	4 271	Sin marca	China	106 775		No Cotiza	No Cotiza	-	2 187	Flight	China	54 675	15 340	Weg	Brasil	383 500	5 500	Rio	China	137 500		No Cotiza	No Cotiza	-
51	Capacitor (de arranque 5uF/450V)	Unidad	UNIDAD	50	6.000	4 200	7 200		No Cotiza	No Cotiza	-	7 345	Sin marca	China	367 250		No Cotiza	No Cotiza	-	4 680	Handing	China	234 000	15 340	Weg	Brasil	767 000	7 000	Rio	China	350 000		No Cotiza	No Cotiza	-
52	Capacitor (de arranque 25uF/450V)	Unidad	UNIDAD	25	20.000	14 000	24 000		No Cotiza	No Cotiza	-	20 410	Sin marca	China	510 250		No Cotiza	No Cotiza	-	11 160	Handing	China	279 500	25 960	Weg	Brasil	649 000	18 500	Rio	China	462 500		No Cotiza	No Cotiza	-
53	Capacitor (de arranque 30uF/450V)	Unidad	UNIDAD	5	20.000	14 000	24 000		No Cotiza	No Cotiza	-	19 500	Sin marca	China	97 500		No Cotiza	No Cotiza	-	12 220	Handing	China	61 100	29 500	Weg	Brasil	147 500	18 000	Rio	China	90 000		No Cotiza	No Cotiza	-
54	Capacitor (de arranque 32uF/450V)	Unidad	UNIDAD	20	20.000	14 000	24 000		No Cotiza	No Cotiza	-	21 645	Sin marca	China	432 900		No Cotiza	No Cotiza	-	13 520	Handing	China	270 400	31 860	Weg	Brasil	637 200		No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza	-
55	Capacitor(de arranque 40uF/450V)	Unidad	UNIDAD	20	20.000	14 000	24 000		No Cotiza	No Cotiza	-	22 750	Sin marca	China	455 000		No Cotiza	No Cotiza	-	16 250	Handing	China	325 000	35 990	Weg	Brasil	719 800	20 000	Rio	China	400 000		No Cotiza	No Cotiza	-
56	Capacitor (de arranque 45uF/450V)	Unidad	UNIDAD	20	20.000	14 000	24 000		No Cotiza	No Cotiza	-	21 645	Sin marca	China	432 900		No Cotiza	No Cotiza	-	13 520	Handing	China	270 400	32 450	Weg	Brasil	649 000	19 000	Rio	China	380 000		No Cotiza	No Cotiza	-
57	Capacitor (de arranque 45uF/450V)	Unidad	UNIDAD	20	55.000	38 500	66 000		No Cotiza	No Cotiza	-	39 965	Sin marca	China	799 300		No Cotiza	No Cotiza	-	17 290	Handing	China	345 800	42 455	Weg	Brasil	849 600	21 000	Rio	China	420 000		No Cotiza	No Cotiza	-
58	Capacitor (de arranque 50uF/450V)	Unidad	UNIDAD	50	40.000	28 000	48 000		No Cotiza	No Cotiza	-	31 200	Sin marca	China	1 560 000		No Cotiza	No Cotiza	-	18 700	Handing	China	936 000	43 660	Weg	Brasil	2 183 000	22 000	Rio	China	1 100 000		No Cotiza	No Cotiza	-
59	Supresor de pico con prolongador (10 tomas)	Unidad	UNIDAD	30	20.000	14 000	24 000		No Cotiza	No Cotiza	-	25 350	Sin marca	China	760 500		No Cotiza	No Cotiza	-	29 250	Curfeng	China	877 500	25 960	Pargos	Nacional	778 800		No Cotiza	No Cotiza			No Cotiza	No Cotiza	-
60	Toma externo RJ-11 (c/a/ de conexion externo)	Unidad	UNIDAD	50	3.000	2 100	3 600	2 882	VCP	China	144 100	1 950	Sin marca	China	97 500	3 000	China	China	150 000	1 960	America	China	98 000	6 450	VCP	Nacional	324 500	2 500	Rio	China	125 000		No Cotiza	No Cotiza	-
61	Foco LED (lampara Bulbo foco)	Unidad	UNIDAD	50	50.000	35 000	60 000	9 177	VCP	China	458 850	30 726	Rawuz	China	1 536 300	12 000	Osram	China	600 000		No Cotiza	No Cotiza	-	14 160	Sylvania	Usa	708 000	47 500	Phelix	China	2 375 000		No Cotiza	No Cotiza	-
62	Foco economico (lampara de bajo consumo)	Unidad	UNIDAD	50	22.000	15 400	26 400	11 958	VCP	China	595 300	17 320	Philips	Brasil	865 000	12 500	Sica/Osram	China	625 000	13 975	Elektron	China	698 750	15 930	Toshibra	Brasil	796 500	21 500	Phelix	China	1 075 000		No Cotiza	No Cotiza	-
63	Foco economico	Unidad	UNIDAD	40	90.000	63 000	108 000	56 853	VCP	China	2 267 720	61 193	Rawuz	China	3 247 720		No Cotiza	No Cotiza	-	73 645	Elektron	China	2 945 800	15 930	Toshibra	Brasil	637 200	85 000	Phelix	China	3 400 000		No Cotiza	No Cotiza	-
64	Interruptor horario	Unidad	UNIDAD	2	250.000	175 000	300 000	167 406	TRON	Brasil	334 812	212 313	Sica	Argentina	424 626	255 500	Finder	Italia	511 000	54 740	Flight	China	109 480	171 100	Ezoville	Nacional	342 200	205 000	Sica	China	410 000		No Cotiza	No Cotiza	-
65	Pico para llave (interruptor blanco, 25A, 250V)	Unidad	UNIDAD	50	12.000	8 400	14 400		No Cotiza	No Cotiza	-	9 750	Sin marca	China	487 500		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	23 778	Conatel	Nacional	1 188 900	10 000	D C Power	China	500 000		No Cotiza	No Cotiza	-
66	Pico para llave (interruptor blanco, 16A, 250V)	Unidad	UNIDAD	50	3.000	2 100	3 600	5 836	CONATEL	Uruguay	291 800	4 878	Relux	China	243 900	12 400	Sica	Argentina	620 000		No Cotiza	No Cotiza	-	8 260	Conatel	Nacional	413 000	10 000	D C Power	China	500 000		No Cotiza	No Cotiza	-
67	Pico para toma (con tierra, 10A, 250V)	Unidad	UNIDAD	250	4.500	3 150	5 400	8 577	CONATEL	Uruguay	2 144 250	11 781	Conatel	Uruguay	2 945 250	6 250	Sica	Argentina	1 562 500	7 504	Sica	Argentina	1 876 000	12 862	Conatel	Nacional	3 215 500	4 750	D C Power	China	1 187 500		No Cotiza	No Cotiza	-
68	Pico para toma (con tierra, color blanco, 10A, 250V)	Unidad	UNIDAD	50	9.000	6 300	10 800	9 433	CONATEL	Uruguay	474 150		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	7 774	Sica	Argentina	388 720	12 862	Conatel	Nacional	643 100	8 000	D C Power	China	400 000		No Cotiza	No Cotiza	-
69	Disyuntor diferencial (monofÁsico 2 polos 230 VAC)	Unidad	UNIDAD	10	180.000	126 000	216 000	138 220	EATON	Americano	1 382 600	171 835	Sin marca	China	1 718 350	105 000	Sica	China	1 050 000	87 841	Sica	China	878 410	87 276	Weg	Brasil	872 760		No Cotiza	No Cotiza		141 520	LS	Korea	1 415 200
70	Disyuntor diferencial (3x20 amper)	Unidad	UNIDAD	10	55.000	38 500	66 000	46 733	EATON	Americano	467 330	204 100	Sin marca	China	2 041 000	150 000	Sica	China	1 500 000		No Cotiza	No Cotiza	-	300 900	Weg	Brasil	3 009 000		No Cotiza	No Cotiza		158 860	LS	Korea	1 588 600
71	Llave termomagnetica (3x40A)	Unidad	UNIDAD	1	1.350.000	945 000	1 620 000	2 641 836	EATON	Americano	2 641 836	2 427 625	Sin marca	China	2 427 625	2 295 000	Legrand	Europa	2 295 000	2 880 681	LS	Korea	2 880 681	1 955 940	Hyundai	Corea	1 955 940		No Cotiza	No Cotiza		2 379 000	LS	Korea	2 379 000
72	Llave termomagnetica (3x63A)	Unidad	UNIDAD	1	2.400.000	1 680 000	2 880 000	2 921 710	EATON	Americano	2 921 710	1 820 000	VCP	China	1 820 000	2 523 600	Legrand	Europa	2 523 600	3 968 637	LS	Korea	3 968 637	2 822 743	Hyundai	Corea	2 822 743		No Cotiza	No Cotiza		3 294 000	LS	Korea	3 294 000
73	Llave termomagnetica (3x150A)	Unidad	UNIDAD	5	900.000	630 000	1 080 000	602 172	EATON	Americano	3 010 860	826 500	Hundai	Corea	4 132 500	820 000	Legrand	Europa	4 100 000	568 296	LS	Korea	2 991 475	450 005	Estec	España	2 250 025		No Cotiza	No Cotiza		494 100	LS	Korea	2 470 500
74	Llave termomagnetica (3x125A)	Unidad	UNIDAD	5	830.000	581 000	996 000	351 242	EATON	Americano	1 756 210	651 227	Schneider	Argentina	4 256 135	390 000	Lovato	China	1 950 000	258 253	LS	Korea	1 291 265	107 411	Hyundai	Corea	537 055		No Cotiza	No Cotiza		213 500	LS	Korea	1 067 500
75	Llave termomagnetica (3x100A)	Unidad	UNIDAD	5	780.000	546 000	936 000	384 659	EATON	Americano	1 923 490	544 320	Sin marca	China	2 721 600	228 000	Lovato	China	1 640 000	221 591	LS	Korea	1 107 955	107 411	Hyundai	Corea	537 055	624 000	Electromar	Brasil	3 120 000	183 000	LS	Korea	915 000
76	Llave termomagnetica (3x63A)	Unidad	UNIDAD	3	305.000	213 500	366 000	135 682	EATON	Americano	407 645	237 525	Sin marca	China	712 575	110 000	Lovato	China	330 000				-	38 763	Hyundai	Corea	116 289	244 000	Electromar	Brasil	732 000	115 900	LS	Korea	347 700
77	Llave termomagnetica (3x40A)	Unidad	UNIDAD	15	160.000	112 000	192 000	108 470	E

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2018

								PIROY S.A.				M Y T IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA S.R.L.				COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
97	Caja de llave de embutir (de un agujero)	Unidad	UNIDAD	5	6.500	4.550	7.800	2.861	CORATEL	Uruguay	14.305	4.300	Rawlux	China	21.500	2.630	Sica	Argentina	13.150
98	Caja de llave de embutir (de dos agujeros)	Unidad	UNIDAD	30	7.500	5.250	9.000	2.870	CORATEL	Uruguay	86.100	4.182	Rawlux	China	125.460	2.630	Sica	Argentina	78.900
99	Caño de PVC (de 1/2")	Unidad	TIRA	35	13.000	9.100	15.600	7.241	TITAN	Nacional	253.435	9.729	Tigre	Brasil	340.665		No Cotiza	No Cotiza	-
100	Caño de PVC (3/4")	Unidad	TIRA	25	14.000	9.800	16.800	8.845	TITAN	Nacional	221.125	9.729	Tigre	Brasil	243.225	6.495	Tigre	Paraguay	162.375
101	Caño de PVC (1")	Unidad	TIRA	25	18.000	12.600	21.600	10.837	TITAN	Nacional	270.925	15.108	Tigre	Brasil	377.700	9.440	Tigre	Paraguay	236.000
102	Union (simple de pvc 1/2")	Unidad	UNIDAD	35	2.000	1.400	2.400		No Cotiza	No Cotiza	-	1.794	Sin marca	China	62.790		No Cotiza	No Cotiza	-
103	Union (simple de pvc 3/4")	Unidad	UNIDAD	25	2.100	1.540	2.640		No Cotiza	No Cotiza	-	2.597	Sin marca	China	64.925	2.120	Tigre	Paraguay	53.000
104	Union (simple de pvc 1")	Unidad	UNIDAD	25	2.500	1.750	3.000		No Cotiza	No Cotiza	-	2.444	Sin marca	China	61.100	2.080	Tigre	Paraguay	52.250
105	Codo de conducto electrico (tipo conduit de 1/2")	Unidad	UNIDAD	70	5.500	3.850	6.600	1.614	TITAN	Nacional	112.980	2.725	Sin marca	China	190.750		No Cotiza	No Cotiza	-
106	Codo de conducto electrico (tipo conduit de 3/4")	Unidad	UNIDAD	50	6.000	4.200	7.200	2.304	TITAN	Nacional	115.200	3.303	Tigre	Brasil	165.150	2.240	Tigre	Paraguay	112.000
107	Codo de conducto electrico (tipo conduit de 1")	Unidad	UNIDAD	50	6.500	4.550	7.800	4.660	TITAN	Nacional	233.000	5.468	Tigre	Brasil	273.400	3.940	Tigre	Paraguay	197.000
108	Abrazadera de plastico (tipo conduit de 1/2")	Unidad	UNIDAD	75	2.500	1.750	3.000	1.999	CEMAR	Brasil	149.925	2.621	Sin marca	China	196.575		No Cotiza	No Cotiza	-
109	Abrazadera de plastico(tipo conduit de 3/4")	Unidad	UNIDAD	55	3.000	2.100	3.600	2.177	CEMAR	Brasil	119.735	3.650	Sin marca	China	200.750	3.305	Tigre	Paraguay	181.775
110	Abrazadera de plastico (tipo conduit de 1")	Unidad	UNIDAD	55	3.500	2.450	4.200	2.588	CEMAR	Brasil	142.340	8.237	Sin marca	China	453.035	6.838	Tigre	Paraguay	376.090
111	Reactor (400W MERC/MET)	Unidad	UNIDAD	30	104.000	72.800	124.800	73.982	LAYRITOH	España	2.201.460	175.687	Sin marca	China	5.270.610	100.500	Intral	Brasil	3.015.000
112	Ignitor de lampara de sodio de alta presion	Unidad	UNIDAD	30	26.000	18.200	31.200	18.069	LAYRITOH	España	542.070	37.011	Sin marca	China	1.110.330	15.500	Intral	Brasil	465.000
113	Capacitor (de uf 250 VAC)	Unidad	UNIDAD	30	11.500	8.050	13.800	12.316	EPCOS	Brasil	369.480		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
114	Lampara vapor de sodio	Unidad	UNIDAD	30	85.000	59.500	102.000		No Cotiza	No Cotiza	-	83.135	Sin marca	China	2.494.050	53.000	Osram	China	1.590.000
115	Reflector (completo de color negro)	Unidad	UNIDAD	10	225.000	157.500	270.000	223.666	VCP	China	2.236.660	392.800	Sin marca	China	3.928.000	140.500	Osram	China	1.405.000
116	Capacitor (18 uf 250 VAC)	Unidad	UNIDAD	10	11.500	8.050	13.800	12.316	EPCOS	Brasil	123.160	20.150	Sin marca	China	201.500		No Cotiza	No Cotiza	-
117	Reactor (150W MER/MET)	Unidad	UNIDAD	10	70.000	49.000	84.000		No Cotiza	No Cotiza	-	97.240	Sin marca	China	972.400	60.000	Bezzi	Italia	600.000
118	Lampara de vapor metalico halogenado	Unidad	UNIDAD	10	47.700	33.390	57.240		No Cotiza	No Cotiza	-	84.435	Rafux	China	844.350	57.000	Osram	Alemania	570.000
119	Grapas para cables (para conductor paralelo N°8). Caja de 100un/d	Unidad	CAJA	10	27.000	18.900	32.400	7.600	KALOP	Argentina	76.000	18.550	Kalop	Argentina	185.500	11.511	Kalop	Argentina	115.110
120	Grapas para cables(para conductor paralelo N°10). Caja de 100un/d	Unidad	CAJA	10	32.000	22.400	38.400	14.900	KALOP	Argentina	149.000	22.610	Kalop	Argentina	226.100	15.180	Kalop	Argentina	151.800
121	Grapas para cables(para conductor paralelo N°12). Caja de 100 unid	Unidad	CAJA	10	35.000	24.500	42.000	37.140	KALOP	Argentina	371.400	53.950	Kalop	Argentina	539.500	47.945	Kalop	Argentina	479.450
122	Pilas alcalina AAA de 1.5 V	Unidad	UNIDAD	120	3.500	2.450	4.200		No Cotiza	No Cotiza	-	6.461	Sin marca	China	777.720	2.440	Panasonic	Asia	292.800
123	Pila alcalina de 9 volts	Unidad	UNIDAD	20	12.000	8.400	14.400		No Cotiza	No Cotiza	-	15.730	Sin marca	China	314.600	14.564	Panasonic	Asia	291.280
124	Cinta aisladora electrica autovulcanizante	Unidad	UNIDAD	20	25.000	17.500	30.000	17.696	TACSA	Argentina	353.920	26.891	Tacsa	Argentina	537.820	32.000	Prysmian	Argentina	640.000
125	Barra de cobre (para conductor 100A)	Metro lineal	UNIDAD	10	60.000	42.000	72.000	62.718	TERMOMECA	Brasil	627.180		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
126	Barra de cobre(para conductor 200A)	Metro lineal	UNIDAD	10	75.000	52.500	90.000	62.718	TERMOMECA	Brasil	627.180		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
127	Mecha de acero para hormigon (6mm)	Unidad	UNIDAD	3	18.000	12.600	21.600		No Cotiza	No Cotiza	-	12.240	Sin marca	China	36.720		No Cotiza	No Cotiza	-
128	Mecha de acero para hormigon(8mm)	Unidad	UNIDAD	5	22.000	15.400	26.400		No Cotiza	No Cotiza	-	15.600	Sin marca	China	78.000		No Cotiza	No Cotiza	-
129	Mecha de acero para hormigon(10mm)	Unidad	UNIDAD	5	25.000	17.500	30.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
130	Mecha de acero para hormigon(12mm)	Unidad	UNIDAD	5	30.000	21.000	36.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
131	Cano de PVC (1/2" x 6mts)	Unidad	TIRA	50	19.000	13.300	22.800	9.022	TITAN	Nacional	451.100	17.004	Tigre	Brasil	850.200		No Cotiza	No Cotiza	-
132	Cano de PVC (3/4" x 6mts)	Unidad	TIRA	20	20.000	14.000	24.000	274.612	TITAN	Nacional	5.492.240	25.584	Tigre	Brasil	511.680		No Cotiza	No Cotiza	-
133	Codo de plastico (marron de 1/2")	Unidad	UNIDAD	100	2.200	1.540	2.640	79.647	TITAN	Nacional	7.964.700	1.335	Tigre	Brasil	133.500		No Cotiza	No Cotiza	-
134	Codo de plastico(marron de 3/4")	Unidad	UNIDAD	40	2.300	1.610	2.760	49.365	TITAN	Nacional	1.974.600	2.070	Tigre	Brasil	82.800		No Cotiza	No Cotiza	-
135	Union sencilla para canería (1/2"	Unidad	UNIDAD	50	2.000	1.400	2.400	27.529	TITAN	Nacional	1.376.450	1.680	Tigre	Brasil	84.000		No Cotiza	No Cotiza	-
136	Union sencilla para canería (3/4")	Unidad	UNIDAD	20	2.300	1.610	2.760	16.165	TITAN	Nacional	323.300	1.712	Tigre	Brasil	34.240		No Cotiza	No Cotiza	-
137	Union de plastico (union TE de PVC soldable 1/2")	Unidad	UNIDAD	40	5.500	3.850	6.600	39.624	TITAN	Nacional	1.584.960	2.840	Tigre	Brasil	113.600		No Cotiza	No Cotiza	-
138	Union de plastico (union TE de PVC soldable 3/4")	Unidad	UNIDAD	20	7.000	4.900	8.400	29.647	TITAN	Nacional	592.940	3.872	Tigre	Brasil	77.440		No Cotiza	No Cotiza	-
139	Adhesivo para caños (70ml)	Unidad	UNIDAD	10	12.000	8.400	14.400	53.424	TITAN	Nacional	534.240	10.234	Tigre	Brasil	102.340		No Cotiza	No Cotiza	-
140	Tirafondo (cabeza cruz 4.2 x 1.9). Caja de 100 un/d	Unidad	CAJA	2	80.000	56.000	96.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
141	Telefono convencional	Unidad	UNIDAD	30	450.000	315.000	540.000		No Cotiza	No Cotiza	-	433.950	Panasonic	Vietnam	13.018.500		No Cotiza	No Cotiza	-
142	Camara termografica infrarroja	Unidad	UNIDAD	1	12.000.000	8.400.000	14.400.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-	11.000.000	Dali	China	11.000.000
143	Analizador de calidad electrica	Unidad	UNIDAD	1	15.000.000	10.500.000	18.000.000	70.221.765	FLUKE	Brasil	70.221.765		No Cotiza	No Cotiza	-	14.800.000	Kyoritsu	Japon	14.800.000
144	Equipo de Alumbrado Publico	Unidad	UNIDAD	10	200.000	140.000	240.000	192.235	VCP	Nacional	1.922.350	163.629	Sin marca	China	1.636.290	175.000	Sea	China	1.750.000
	TOTALES										217.399.681				184.020.939				173.879.494

								FONOLUZ S.A.				PARGOS TECH S.A.				IMPORTADORA DON CLAUDIO S.A.				SAS PARAGUAY S.A.			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
97	Caja de llave de embutir (de un agujero)	Unidad	UNIDAD	5	6.500	4.550	7.800				-	6.603	Pargos	Nacional	33.040	5.500	D C Power	China	27.500		No Cotiza	No Cotiza	-
98	Caja de llave de embutir (de dos agujeros)	Unidad	UNIDAD	30	7.500	5.250	9.000				-	8.142	Pargos	Nacional	244.260	6.250	D C Power	China	187.500		No Cotiza	No Cotiza	-
99	Caño de PVC (de 1/2")	Unidad	TIRA	35	13.000	9.100	15.600				-	11.210	Tigre	Nacional	392.350	12.000	Tigre	Paraguaya	420.000		No Cotiza	No Cotiza	-
100	Caño de PVC (3/4")	Unidad	TIRA	25	14.000	9.800	16.800				-	11.800	Tigre	Nacional	295.000	13.000	Tigre	Paraguaya	325.000		No Cotiza	No Cotiza	-
101	Caño de PVC (1")	Unidad	TIRA	25	18.000	12.600	21.600				-	15.930	Tigre	Nacional	398.250	17.000	Tigre	Paraguaya	425.000		No Cotiza	No Cotiza	-
102	Union (simple de pvc 1/2")	Unidad	UNIDAD	35	2.000	1.400	2.400				-	2.478	Tigre	Nacional	86.730	1.900	Tigre	Paraguaya	66.500		No Cotiza	No Cotiza	-
103	Union (simple de pvc 3/4")	Unidad	UNIDAD	25	2.100	1.540	2.640				-	2.832	Tigre	Nacional	70.800	2.200	Tigre	Paraguaya	55.000		No Cotiza	No Cotiza	-
104	Union (simple de pvc 1")	Unidad	UNIDAD	25	2.500	1.750	3.000				-	3.776	Tigre	Nacional	94.400	2.400	Tigre	Paraguaya	60.000		No Cotiza	No Cotiza	-
105	Codo de conducto electrico (tipo conduit de 1/2")	Unidad	UNIDAD	70	5.500	3.850	6.600				-	2.360	Tigre	Nacional	165.200	4.750	Tigre	Brasil	332.500		No Cotiza	No Cotiza	-
106	Codo de conducto electrico (tipo conduit de 3/4")	Unidad	UNIDAD	50	6.000	4.200	7.200				-	3.068	Tigre	Nacional	153.400	5.000	Tigre	Brasil	250.000		No Cotiza	No Cotiza	-
107	Codo de conducto electrico (tipo conduit de 1")	Unidad	UNIDAD	50	6.500	4.550	7.800				-	5.900	Tigre	Nacional	295.000	5.750	Tigre	Brasil	287.500		No Cotiza	No Cotiza	-
108	Abrazadera de plastico (tipo conduit de 1/2")	Unidad	UNIDAD	75	2.500	1.750	3.000				-	3.068	Pargos	Nacional	230.100	3.000	Tigre	Brasil	225.000		No Cotiza	No Cotiza	-
109	Abrazadera de plastico(tipo conduit de 3/4")	Unidad	UNIDAD	55	3.000	2.100	3.600				-	3.068	Pargos	Nacional	168.740	3.600	Tigre	Brasil	198.000		No Cotiza	No Cotiza	-
110	Abrazadera de plastico (tipo conduit de 1")	Unidad	UNIDAD	55	3.500	2.450	4.200				-	3.422	Pargos	Nacional	188.210	4.350	Tigre	Brasil	239.250		No Cotiza	No Cotiza	-
111	Reactor (400W MERC/MET)	Unidad	UNIDAD	30	104.000	72.800	124.800				-	130.980	Pargos	Nacional	3.929.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
112	Ignitor de lampara de sodio de alta presion	Unidad	UNIDAD	30	26.000	18.200	31.200				-	36.540	Argo	Usa	1.097.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
113	Capacitor (de uf 250 VAC)	Unidad	UNIDAD	30	11.500	8.050	13.800				-	18.405	Weg	Brasil	552.240		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
114	Lampara vapor de sodio	Unidad	UNIDAD	30	85.000	59.500	102.000				-	65.104	Dermape	Brasil	1.953.120		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
115	Reflector (completo de color negro)	Unidad	UNIDAD	10	225.000	157.500	270.000				-	80.240	Argo	Usa	802.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
116	Capacitor (18 uf 250 VAC)	Unidad	UNIDAD	10	11.500	8.050	13.800		No Cotiza	No Cotiza	-	17.700	Weg	Brasil	177.000	11.000	D C Power	China	110.000		No Cotiza	No Cotiza	-
117	Reactor (150W MER/MET)	Unidad	UNIDAD	10	70.000	49.000	84.000	100.100	VCP	China	1.001.000	100.300	Pargos	Nacional	1.003.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
118	Lampara de vapor metalico halogenado	Unidad	UNIDAD	10	47.700	33.390	57.240		No Cotiza	No Cotiza	-	65.608	Argo	Usa	656.080		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
119	Grapas para cables (para conductor paralelo N°8). Caja de 100un/d	Unidad	CAJA	10	27.000	18.900	32.400	3.120	Flight	China	31.200	11.564	Pargos	Nacional	115.640	22.500	D C Power	China	225.000		No Cotiza	No Cotiza	-
120	Grapas para cables(para conductor paralelo N°10). Caja de 100un/d	Unidad	CAJA	10	32.000	22.400	38.400	3.120	Flight	China	31.200	10.742	Pargos	Nacional	107.420	25.750	D C Power	China	257.500		No Cotiza	No Cotiza	-
121	Grapas para cables(para conductor paralelo N°12). Caja de 100 unid	Unidad	CAJA	10	35.000	24.500	42.000	4.290	Flight	China	42.900	7.097	Pargos	Nacional	70.970	28.500	D C Power	China	285.000		No Cotiza	No Cotiza	-
122	Pilas alcalina AAA de 1.5 V	Unidad	UNIDAD	120	3.500	2.450	4.200	5.942	Eveready	Singapur	713.040	9.204	Panasonic	Japon	1.104.480		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
123	Pila alcalina de 9 volts	Unidad	UNIDAD	20	12.000	8.400	14.400	14.792	Rayovac	Malasia	295.840	20.650	Panasonic	Japon	413.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
124	Cinta aisladora electrica autovulcanizante	Unidad	UNIDAD	20	25.000	17.500	30.000	25.090	Tacsa	Argentina	501.800	18.880	Pargos	Nacional	377.600	28.500	Tacsa	Argentina	570.000		No Cotiza	No Cotiza	-
125	Barra de cobre (para conductor 100A)	Metro lineal	UNIDAD	10	60.000	42.000	72.000		No Cotiza	No Cotiza	-	111.510	Ecoville	Nacional	1.115.100		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
126	Barra de cobre(para conductor 200A)	Metro lineal	UNIDAD	10	75.000	52.500	90.000		No Cotiza	No Cotiza	-	111.510	Ecoville	Nacional	1.115.100		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
127	Mecha de acero para hormigon (6mm)	Unidad	UNIDAD	3	18.000	12.600	21.600	4.555	Irwin	Brasil	13.665	6.660	Makita	Brasil	25.980	15.000	Irwin	Aleman	45.000		No Cotiza	No Cotiza	-
128	Mecha de acero para hormigon(8mm)	Unidad	UNIDAD	5	22.000	15.400	26.400	5.834	Irwin	Brasil	29.170	9.068	Makita	Brasil	45.430	18.000	Irwin	Aleman	90.000		No Cotiza	No Cotiza	-
129	Mecha de acero para hormigon(10mm)	Unidad	UNIDAD	5	25.000	17.500	30.000	9.227	Irwin	Brasil	46.135	11.564	Makita	Brasil	57.820	20.000	Irwin	Aleman	100.000		No Cotiza	No Cotiza	-
130	Mecha de acero para hormigon(12mm)	Unidad	UNIDAD	5	30.000	21.000	36.000	12.839	Irwin	Brasil	64.195	17.110	Makita	Brasil	85.550	25.000	Irwin	Aleman	125.000		No Cotiza	No Cotiza	-
131	Cano de PVC (1/2" x 6mts)	Unidad	TIRA	50	19.000	13.300	22.800		No Cotiza	No Cotiza	-	12.980	Tigre	Nacional	649.000	22.500	Titan	Paraguaya	1.125.000		No Cotiza	No Cotiza	-
132	Cano de PVC (3/4" x 6mts)	Unidad	TIRA	20	20.000	14.000	24.000		No Cotiza	No Cotiza	-	17.700	Tigre	Nacional	354.000	24.000	Titan	Paraguaya	480.000		No Cotiza	No Cotiza	-
133	Codo de plastico (marron de 1/2")	Unidad	UNIDAD	100	2.200	1.540	2.640		No Cotiza	No Cotiza	-	2.595	Tigre	Nacional	259.600	2.200	Titan	Paraguaya	220.000		No Cotiza	No Cotiza	-
134	Codo de plastico(marron de 3/4")	Unidad	UNIDAD	40	2.300	1.610	2.760		No Cotiza	No Cotiza	-	2.595	Tigre	Nacional	103.840	2.300	Titan	Paraguaya	92.000		No Cotiza	No Cotiza	-
135	Union sencilla para canería (1/2"	Unidad	UNIDAD	50	2.000	1.400	2.400		No Cotiza	No Cotiza	-	1.770	Tigre	Nacional	88.500	2.000	Titan	Paraguaya	100.000		No Cotiza	No Cotiza	-
136	Union sencilla para canería (3/4")	Unidad	UNIDAD	20	2.300	1.610	2.760		No Cotiza	No Cotiza	-	19.470	Tigre	Nacional	389.400	1.750	Titan	Paraguaya	35.000		No Cotiza	No Cotiza	-
137	Union de plastico (union TE de PVC soldable 1/2")	Unidad	UNIDAD	40	5.500	3.850	6.600		No Cotiza	No Cotiza	-	1.416	Tigre	Nacional	56.640	4.750	Titan	Paraguaya	190.000		No Cotiza	No Cotiza	-
138	Union de plastico (union TE de PVC soldable 3/4")	Unidad	UNIDAD	20	7.000	4.900	8.400		No Cotiza	No Cotiza	-	2.301	Tigre	Nacional	46.020	5.750	Titan	Paraguaya	115.000		No Cotiza	No Cotiza	-
139	Adhesivo para caños (70ml)	Unidad	UNIDAD	10	12.000	8.400	14.400	7.520	Tigre	Brasil	75.200	8.850	Pargos	Nacional	88.500	7.500	Amanco	Brasil	75.000		No Cotiza	No Cotiza	-
140	Tirafondo (cabeza cruz 4.2 x 1.9). Caja de 100 un/d	Unidad	CAJA	2	80.000	56.000	96.000	9.165	Caser	Brasil	18.330	17.700	Pargos	Nacional	35.400		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
141	Telefono convencional	Unidad	UNIDAD	30	450.000	315.000	540.000	109.103	Panasonic	Malasia	3.273.090			No Cotiza	No Cotiza	-	No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
142	Camara termografica infrarroja	Unidad	UNIDAD	1	12.000.000	8.400.000	14.400.000		No Cotiza	No Cotiza	-	13.900.000	Sonel	Polonia	13.900.000		No Cotiza	No Cotiza	-		No Cotiza	No Cotiza	-
143	Analizador de calidad electrica	Unidad	UNIDAD	1	15.000.000	10.500.000	18.000.000		No Cotiza	No Cotiza	-	14.300.000	Sonel	Polonia	14.300.000		No Cotiza	No Cotiza	-	65.000.000	Megger	Usa	65.000.000
144	Equipo de Alumbrado Publico	Unidad	UNIDAD	10	200.000	140.000	240.000	180.398	Flight	China	1.803.980		No Cotiza	No Cotiza	-	175.000	Nacional	Paraguaya	1.750.000		No Cotiza	No Cotiza	-
	TOTALES										93.916.341				208.045.503				115.656.250				101.224.850

Elaborado por: Gloria Gamarra

Tec. Delia Abreu
Encargada de la UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION * FACULTAD POLITECNICA * Unidad de Contrataciones 1979