UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.				COVA de Juan Rodriguez				GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY SA - GREPSA				FERRETOTAL de Fernando Benegas			
									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	Cuchilla de limpieza	Unidad	UNIDAD	10	20	11 667	8 750	13 417	7 505	FASCY	CHINA	150 100	10 000	GARDEX	PARAGUAY	200 000				-	8 960	TRAMONTINA	BRAZIL	179 200
2	Cuchilla de limpieza	Unidad	UNIDAD	10	20	29 000	21 000	33 350	26 600	FASCY	CHINA	532 000	25 000	GARDEX	PARAGUAY	500 000	32 000	GARDEX	CHINA	640 000	10 250	TRAMONTINA	BRAZIL	205 000
3	Tarraja manual	Unidad	UNIDAD	5	10	29 000	21 750	33 350	19 475	MEIKON	BRASIL	194 750	26 500	MEIKON	BRAZIL	265 000	33 000	MEIKON	BRASIL	330 000	26 875	MEIKON	BRAZIL	268 750
4	Hoja circular (Hoja para sinfin)	Unidad	UNIDAD	7	14	32 250	24 188	37 088	30 400	FASCY	CHINA	425 600	28 000	FASCY	CHINA	392 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-
5	Guantes anti cortadas (Guante de fibra de alta resistencia)	Unidad	UNIDAD	30	60	63 296	47 472	72 790	41 600	GENERAL	CHINA	2 508 000	52 000	TRUPER	MEXICO	3 120 000				-	13 875	OPTIMA	CHINO	832 500
6	Guante de cuero	Unidad	UNIDAD	20	40	15 625	11 719	17 969	9 025	DISTRIBUIDOR A FERRO	PARAGUAY	361 000	14 500	GARDEX	PARAGUAY	580 000	14 400	GARDEX	CHINA	576 000	14 000	GUANDUPAR	NACIONAL	560 000
7	Guante con antidezlizante	Unidad	UNIDAD	20	40	9 115	6 836	10 482	5 225	DISTRIBUIDOR A FERRO	PARAGUAY	209 000	8 700	FASCY	CHINA	348 000	9 500	GARDEX	CHINA	380 000	7 500	FASCY	CHINO	300 000
8	Angulo de hierro	Unidad	UNIDAD	40	80	75 000	56 250	86 250	71 250	DISTRIBUIDOR A FERRO	PARAGUAY	5 700 000	65 000	GERDAU	BRAZIL	5 200 000	59 500	PF	ARGENTINA	4 760 000	62 500	MV ACEROS	NACIONAL	5 000 000
9	Angulo de hierro	Unidad	UNIDAD	40	80	97 000	72 750	111 550	92 150	DISTRIBUIDOR A FERRO	PARAGUAY	7 372 000	85 000	GERDAU	BRAZIL	6 800 000	86 500	PF	ARGENTINA	6 920 000	85 000	MV ACEROS	NACIONAL	6 800 000
10	Cano de Hierro (Caño de hierro cuadragular 15 x 15)	Unidad	UNIDAD	70	140	57 421	43 066	66 034	54 150	DISTRIBUIDOR A FERRO	PARAGUAY	7 581 000	55 000	GERDAU	BRAZIL	7 700 000	54 000	PF	ARGENTINA	7 560 000	42 500	MV ACEROS	NACIONAL	5 950 000
11	Cano de Hierro (Caño de hierro cuadragular 30 x 30)	Unidad	UNIDAD	40	80	95 121	71 341	109 389	90 250	DISTRIBUIDOR A FERRO	PARAGUAY	7 220 000	105 000	GERDAU	BRAZIL	8 400 000	107 500	PF	ARGENTINA	8 600 000	109 375	MV ACEROS	NACIONAL	8 750 000
12	Cano de Hierro (Caño de hierro cuadragular 40 x 40)	Unidad	UNIDAD	40	80	144 393	108 295	166 037	137 181	DISTRIBUIDOR A FERRO	PARAGUAY	10 972 560	195 000	GERDAU	BRAZIL	15 600 000	155 000	PF	ARGENTINA	12 400 000	148 750	MV ACEROS	NACIONAL	11 900 000
13	Cano de Hierro (Caño de hierro cuadragular 40 x 20)	Unidad	UNIDAD	20	40	115 495	86 621	132 819	109 725	DISTRIBUIDOR A FERRO	PARAGUAY	4 389 000	115 000	GERDAU	BRAZIL	4 600 000	131 500	PF	ARGENTINA	5 260 000	109 375	MV ACEROS	NACIONAL	4 375 000
14	Planchuela de hierro	Unidad	UNIDAD	40	80	25 037	18 815	28 850	23 750	DISTRIBUIDOR A FERRO	PARAGUAY	1 900 000	23 500	GERDAU	BRAZIL	1 880 000	26 500	PF	ARGENTINA	2 120 000	22 500	MV ACEROS	NACIONAL	1 800 000
15	Planchuela de hierro	Unidad	UNIDAD	40	80	48 340	36 255	55 591	46 075	DISTRIBUIDOR A FERRO	PARAGUAY	3 686 000	45 000	GERDAU	BRAZIL	3 600 000	54 000	PF	ARGENTINA	4 320 000	42 500	MV ACEROS	NACIONAL	3 400 000
16	Hierro perfil C	Unidad	UNIDAD	40	80	115 000	87 000	132 400	110 200	DISTRIBUIDOR A FERRO	PARAGUAY	8 816 000	130 000	GERDAU	BRAZIL	10 400 000	133 000	PF	ARGENTINA	10 640 000	181 250	MV ACEROS	NACIONAL	14 500 000
17	Hierro perfil U	Unidad	UNIDAD	40	80	154 250	115 688	177 388	148 775	DISTRIBUIDOR A FERRO	PARAGUAY	11 742 000	165 000	GERDAU	BRAZIL	13 200 000	169 000	PF	ARGENTINA	13 520 000	125 000	MV ACEROS	NACIONAL	10 000 000
18	Varilla de hierro torcionada	Unidad	UNIDAD	35	70	60 208	45 156	69 239	57 475	DISTRIBUIDOR A FERRO	PARAGUAY	4 023 250	55 000	GERDAU	BRAZIL	3 850 000	69 000	SAN JORGE	CHINA	4 830 000	65 000	MV ACEROS	NACIONAL	5 950 000
19	Varilla de hierro torcionada	Unidad	UNIDAD	20	40	38 553	28 937	44 370	36 675	DISTRIBUIDOR A FERRO	PARAGUAY	1 463 000	32 000	GERDAU	BRAZIL	1 280 000	44 500	SAN JORGE	CHINA	1 780 000	56 875	MV ACEROS	NACIONAL	2 275 000
20	Varilla de hierro liso	Unidad	UNIDAD	20	40	33 253	25 019	38 353	31 825	DISTRIBUIDOR A FERRO	PARAGUAY	1 273 000	29 500	GERDAU	BRAZIL	1 180 000	37 500	SAN JORGE	CHINA	1 512 000	28 750	MV ACEROS	NACIONAL	1 150 000
21	Varilla de hierro liso	Unidad	UNIDAD	20	40	45 002	33 737	51 823	42 750	DISTRIBUIDOR A FERRO	PARAGUAY	1 710 000	44 000	GERDAU	BRAZIL	1 760 000	51 000	SAN JORGE	CHINA	2 040 000	42 500	MV ACEROS	NACIONAL	1 700 000
22	Cano de plastico (Caño para agua de PVC)	Unidad	UNIDAD	25	50	46 667	35 000	53 667	30 875	TITAN	PARAGUAY	1 543 750	38 000	TITAN	PARAGUAY	1 900 000	48 500	TITAN	PARAGUAY	2 425 000	36 250	KRONA	BRAZIL	1 812 500
23	Cano de plastico (Caño para agua de PVC)	Unidad	UNIDAD	40	80	58 667	44 750	68 617	46 734	TITAN	PARAGUAY	3 738 720	58 000	TITAN	PARAGUAY	4 640 000	64 000	TITAN	PARAGUAY	5 120 000	57 744	KRONA	BRAZIL	4 619 520
24	Codo de plastico (Codo para caño de PVC)	Unidad	UNIDAD	40	80	5 000	3 750	5 750	4 750	TITAN	PARAGUAY	380 000	3 000	IP S	ARGENTINA	240 000	4 500	TIGRE	BRASIL	360 000	1 888	KRONA	BRAZIL	151 040
25	Codo de plastico (Codo para caño de PVC)	Unidad	UNIDAD	10	20	3 000	2 250	3 450	855	TITAN	PARAGUAY	17 100	2 300	IP S	ARGENTINA	46 000	3 000	TIGRE	BRASIL	60 000	588	KRONA	BRAZIL	11 760
26	Codo de plastico (Codo para caño de PVC)	Unidad	UNIDAD	25	50	4 000	3 000	4 600	950	TITAN	PARAGUAY	47 500	3 000	IP S	ARGENTINA	150 000	4 000	TIGRE	BRASIL	200 000	853	KRONA	BRAZIL	42 650
27	Codo de plastico (Codo para caño de PVC)	Unidad	UNIDAD	25	50	7 667	5 750	8 817	2 850	TITAN	PARAGUAY	142 500	6 500	IP S	ARGENTINA	325 000	7 500	TIGRE	BRASIL	375 000	1 596	KRONA	BRAZIL	79 800
28	Codo de plastico (Codo para desague de PVC)	Unidad	UNIDAD	35	70	3 500	2 625	4 025	2 375	TITAN	PARAGUAY	166 250	3 300	AMANCO	BRAZIL	231 000	4 000	AMANCO	BRASIL	280 000	3 653	KRONA	BRAZIL	255 710
29	Codo de plastico (Codo para desague de PVC)	Unidad	UNIDAD	20	40	60 333	45 250	69 383	39 235	TITAN	PARAGUAY	1 569 400	53 000	AMANCO	BRAZIL	2 120 000	60 000	AMANCO	BRASIL	2 400 000	43 750	KRONA	BRAZIL	1 750 000
30	Caño Tee (TEE de PVC)	Unidad	UNIDAD	10	20	2 917	2 188	3 355	1 900	TITAN	PARAGUAY	38 000	2 900	IP S	ARGENTINA	58 000				-	2 748	TIGRE	NACIONAL	54 960
31	Caño Tee (TEE de PVC)	Unidad	UNIDAD	10	20	4 439	3 329	5 104	3 222	TITAN	PARAGUAY	64 440	4 400	IP S	ARGENTINA	88 000				-	5 039	TIGRE	NACIONAL	100 780
32	Caño Tee (TEE de PVC)	Unidad	UNIDAD	10	20	8 663	4 997	7 662	5 795	TITAN	PARAGUAY	115 900	6 300	IP S	ARGENTINA	126 000				-	8 993	TIGRE	NACIONAL	179 860
33	Caño Tee (TEE de PVC)	Unidad	UNIDAD	5	10	11 117	8 338	12 785	11 400	TITAN	PARAGUAY	114 000	10 000	IP S	ARGENTINA	100 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-
34	Caño Tee (TEE de PVC)	Unidad	UNIDAD	20	40	5 333	4 000	6 133	2 090	TITAN	PARAGUAY	83 600	4 500	IP S	ARGENTINA	180 000	5 600	AMANCO	BRASIL	232 000	6 656	TIGRE	NACIONAL	266 240
35	Caño Tee (TEE de PVC)	Unidad	UNIDAD	35	70	11 789	8 841	13 556	13 667	TITAN	PARAGUAY	970 690	11 500	IP S	ARGENTINA	805 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-
36	Caño Tee (TEE de PVC)	Unidad	UNIDAD	35	70	75 333	56 500	86 633	66 785	TITAN	PARAGUAY	4 674 950	65 000	AMANCO	BRAZIL	5 950 000	68 800	AMANCO	BRASIL	4 816 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-
37	Union doble	Unidad	UNIDAD	25	50	5 389	4 041	6 196	2 375	TITAN	PARAGUAY	118 750	5 200	IP S	ARGENTINA	260 000	6 000	TIGRE	BRASIL	300 000	3 558	KRONA	BRAZIL	177 900
38	Union doble	Unidad	UNIDAD	25	50	7 700	5 775	8 855	6 614	TITAN	PARAGUAY	330 700	7 500	IP S	ARGENTINA	375 000	8 200	TIGRE	BRASIL	410 000	4 191	KRONA	BRAZIL	209 550
39	Union doble	Unidad	UNIDAD	25	50	12 500	9 375	14 375	8 360	TITAN	PARAGUAY	418 000	11 800	IP S	ARGENTINA	590 000	13 200	TIGRE	BRASIL	660 000	7 596	KRONA	BRAZIL	379 800
40	Unión sencilla	Unidad	UNIDAD	25	50	1 731	1 298	1 991	475	TITAN	PARAGUAY	23 750	1 700	IP S	ARGENTINA	85 000	1 950	TIGRE	BRASIL	97 500	408	KRONA	BRAZIL	20 400
41	Unión sencilla	Unidad	UNIDAD	10	20	2 359	1 769	2 713	637	TITAN	PARAGUAY	12 740	2 300	IP S	ARGENTINA	46 000	2 700	TIGRE	BRASIL	54 000	611	KRONA	BRAZIL	12 220
42	Unión sencilla	Unidad	UNIDAD	20	40	4 657	3 493	5 356	1 235	TITAN	PARAGUAY	49 400	4 500	IP S	ARGENTINA	180 000	5 300	TIGRE	BRASIL	212 000	1 174	KRONA	BRAZIL	46 960
43	Unión sencilla	Unidad	UNIDAD	15	30	6 609	4 957	7 600	3 515	TITAN	PARAGUAY	105 450	6 500	IP S	ARGENTINA	195 000	7 600	TIGRE	BRASIL	228 000	1 676	KRONA	BRAZIL	50 280
44	Buje PVC (buje de reduccion de pvc)	Unidad	UNIDAD	25	50	1 507	1 130	1 733	551	TITAN	PARAGUAY	27 550	1 500	AMANCO	BRAZIL	75 000	1 700	AMANCO	BRASIL	85 000	1 203	KRONA	BRAZIL	60 150
45	Buje PVC (buje de reduccion de pvc)	Unidad	UNIDAD	25	50	2 493	1 870	2 867	762	TITAN	PARAGUAY	38 100	2 400	AMANCO	BRAZIL	120 000	2 750	AMANCO	BRASIL	137 500	1 458	KRONA	BRAZIL	74 300
46	Caja sifonada PVC (Rejilla de piso sifonada con tapa)	Unidad	UNIDAD	10	20	37 375	28 031	42 981	35 625	TIGRE	PARAGUAY	712 500	28 000	KRONA	BRAZIL	560 000	35 000	AMANCO	BRASIL	700 000	23 821	KRONA	BRAZIL	476 420
47	Llave de paso	Unidad	UNIDAD	10	20	66 667	50 000	76 667	63 175	BRASIL	BRASIL	1 263 500	62 000	VANN	CHINA	1 240 000	75 000	RAMOS	ARGENTINA	1 500 000	60 625	RAMOS	ARGENTINO	1 212 500
48	llave de paso	Unidad	UNIDAD	25	50	27 000	20 250	31 050	25 650	BRASIL	BRASIL	1 282 500	25 000	FARMAX	CHINA	1 250 000	30 000	FASCY	CHINA	1 500 000	16 875	FASCY	CHINO	843 750
49	Valvula para canilla (Valvula reforzado)	Unidad	UNIDAD	80	160	4 575	3 431	5 261	4 275	FV	ARGENTINA	684 000	3 500	RAMOS	ARGENTINA	560 000	3 600	GARDEX	CHINA	576 000	9 375	FV	ARGENTINO	1 500 000

Item	Descripcion	DESDE EL POLO S.A.				T - MAX S.A.				EMPORO FERRETERIA S.R.L.				FERRETERIA PERGAL de Jose Pereira			
		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	Cuchilla de limpieza				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	7 000	TRAMONTINA	BRASIL	140 000	9 000	TRAMONTINA	BRASIL	180 000
2	Cuchilla de limpieza				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	20 000	MAX	BRASIL	400 000
3	Tarraja manual				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	23 760	TOMEP	BRASIL	237 600	25 000	MEIKON	BRASIL	250 000
4	Hoja circular (Hoja para sinfin)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
5	Guantes anti cortadas (Guante de fibra de alta resistencia)				-	48 000	Super Safety	BRASIL	2 880 000	42 490	INDALCO	NACIONAL	2 549 400				-
6	Guante de cuero				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	13 220	LOPEZ	NACIONAL	528 800	12 000	GENERAL	CHINA	480 000
7	Guante con antidezlizante				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	5 470	FIGHT	CHINA	218 800	7 500	MAKAWA	CHINA	300 000
8	Angulo de hierro				-	57 000	ACOMAR	PARAGUAY	4 560 000	52 410	GERDAU	BRASIL	4 192 800	70 000	FERROPAR	PARAGUAY	5 600 000
9	Angulo de hierro				-	78 000	ACOMAR	PARAGUAY	6 080 000	74 450	GERDAU	BRASIL	5 958 400	57 500	FERROPAR	PARAGUAY	5 400 000
10	Cano de Hierro (Caño de hierro cuadragular 15 x 15)	43 400	ACINDAR	ARGENTINA	6 078 000	44 500	JOTACAM	BRASIL	6 230 000	40 410	GERDAU	BRASIL	5 657 400	46 500	FERROPAR	PARAGUAY	6 510 000
11	Cano de Hierro (Caño de hierro cuadragular 30 x 30)	79 900	ACINDAR	ARGENTINA	6 392 000	99 500	JOTACAM	BRASIL	7 960 000	97 900	GERDAU	BRASIL	7 832 000	117 000	FERROPAR	PARAGUAY	9 360 000
12	Cano de Hierro (Caño de hierro cuadragular 40 x 40)	154 900	ACINDAR	ARGENTINA	12 392 000	134 000	JOTACAM	BRASIL	10 720 000	133 700	GERDAU	BRASIL	10 696 000	157 000	FERROPAR	PARAGUAY	12 560 000
13	Cano de Hierro (Caño de hierro cuadragular 40 x 20)	79 900	ACINDAR	ARGENTINA	3 196 000	105 000	JOTACAM	BRASIL	4 200 000	97 900	GERDAU	BRASIL	3 916 000	116 000	FERROPAR	PARAGUAY	4 640 000
14	Planchuela de hierro				-	22 500	ACOMAR	PARAGUAY	1 800 000	19 870	GERDAU	BRASIL	1 589 600	20 000	FERROPAR	PARAGUAY	1 600 000
15	Planchuela de hierro				-	42 000	ACOMAR	PARAGUAY	3 360 000	39 160	GERDAU	BRASIL	3 132 800	36 000	FERROPAR	PARAGUAY	2 880 000
16	Hierro perfil C				-	102 500	ACOMAR	PARAGUAY	8 200 000				-				-
17	Hierro perfil U				-	132 000	ACOMAR	PARAGUAY	10 560 000				-				-
18	Varilla de hierro torcionada				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	41 000	BELGO	BRASIL	2 870 000
19	Varilla de hierro torcionada				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	28 000	BELGO	BRASIL	1 120 000
20	Varilla de hierro liso				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	31 490	GERDAU	BRASIL	1 259 600	30 000	BELGO	BRASIL	1 200 000
21	Varilla de hierro liso				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	45 000	BELGO	BRASIL	1 800 000
22	Cano de plastico (Caño para agua de PVC)	44 900	TIGRE	PARAGUAY	2 245 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	49 000	TIGRE	PARAGUAY	2 450 000
23	Cano de plastico (Caño para agua de PVC)	61 900	TIGRE	PARAGUAY	4 952 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	65 000	TIGRE	PARAGUAY	5 200 000
24	Codo de plastico (Codo para caño de PVC)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	3 000	KRONA	BRASIL	240 000	4 000	TIGRE	PARAGUAY	320 000
25	Codo de plastico (Codo para caño de PVC)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	1 500	KRONA	BRASIL	36 000	2 000	TIGRE	PARAGUAY	40 000
26	Codo de plastico (Codo para caño de PVC)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	2 400	KRONA	BRASIL	120 000	3 500	TIGRE	PARAGUAY	175 000
27	Codo de plastico (Codo para caño de PVC)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	4 600	KRONA	BRASIL	230 000	6 000	TIGRE	PARAGUAY	300 000
28	Codo de plastico (Codo para desague de PVC)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	3 500	TIGRE	PARAGUAY	245 000
29	Codo de plastico (Codo para desague de PVC)	49 900	TIGRE	PARAGUAY	1 996 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	55 000	TIGRE	PARAGUAY	2 200 000
30	Caño Tee (TEE de PVC)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	1 750	J3L	ARGENTINA	35 000	2 500	TIGRE	PARAGUAY	50 000
31	Caño Tee (TEE de PVC)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	2 665	J3L	ARGENTINA	53 300	4 500	TIGRE	PARAGUAY	90 000
32	Caño Tee (TEE de PVC)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	4 000	J3L	ARGENTINA	80 000	6 500	TIGRE	PARAGUAY	130 000
33	Caño Tee (TEE de PVC)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	6 670	J3L	ARGENTINA	66 700	16 500	TIGRE	PARAGUAY	165 000
34	Caño Tee (TEE de PVC)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	3 200	KRONA	BRASIL	128 000	5 500	TIGRE	PARAGUAY	220 000
35	Caño Tee (TEE de PVC)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	8 170	J3L	ARGENTINA	571 900	18 000	TIGRE	PARAGUAY	1 260 000
36	Caño Tee (TEE de PVC)	69 900	TIGRE	PARAGUAY	4 893 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
37	Union doble				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	4 290	KRONA	BRASIL	214 500	5 000	TIGRE	PARAGUAY	250 000
38	Union doble				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	5 050	KRONA	BRASIL	252 500	7 000	TIGRE	PARAGUAY	350 000
39	Union doble				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	9 140	KRONA	BRASIL	457 000	11 000	TIGRE	PARAGUAY	550 000
40	Unión sencilla				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	1 040	KRONA	BRASIL	52 000	2 000	TIGRE	PARAGUAY	100 000
41	Unión sencilla				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	1 415	KRONA	BRASIL	28 300	2 000	TIGRE	PARAGUAY	40 000
42	Unión sencilla				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	2 795	KRONA	BRASIL	111 800	4 000	TIGRE	PARAGUAY	160 000
43	Unión sencilla				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	3 965	KRONA	BRASIL	118 950	7 000	TIGRE	PARAGUAY	210 000
44	Buje PVC (buje de reduccion de pvc)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	905	KRONA	BRASIL	45 250	2 000	TIGRE	PARAGUAY	100 000
45	Buje PVC (buje de reduccion de pvc)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	1 495	KRONA	BRASIL	74 750	3 000	TIGRE	PARAGUAY	150 000
46	Caja sifonada PVC (Rejilla de piso sifonada con tapa)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	27 130	KRONA	BRASIL	542 600	38 000	TIGRE	PARAGUAY	760 000
47	Llave de paso				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	63 510	HASS	CHINA	1 270 200	55 000	RAMOS	ARGENTINA	1 100 000
48	llave de paso				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	19 140	RAMOS	ARGENTINA	957 000	20 000	PROFIELD	CHINA	1 000 000
49	Valvula para canilla (Valvula reforzado)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	3 620	RAMOS	ARGENTINA	579 200	2 500	RAMOS	ARGENTINA	400 000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.				COVA de Juan Rodriguez				GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY SA - GREPSA				FERRETOTAL de Fernando Benegas				DESDE EL POLO S.A.				T - MAX S.A.				EMPORIO FERRETERIA S.R.L.				FERRETERIA PERGAL de Jose Pereira			
									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)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
50	Electrodo comun para soldadura	Unidad	CAJA	4	8	825 000	633 750	925 750	489 915	SWEC	CHINA	3 919 320	550 000	ITARENDY	PARAGUAY	4 400 000	739 000	ITARENDY	PARAGUAY	5 912 000	637 500	SWEC	CHINO	5 100 000	604 900	WELDING	CHINA	4 839 200	635 000	DENVER	BRASIL	5 080 000	615 520	ITARENDY	NACIONAL	4 924 160	550 000	ITARENDY	PARAGUAY	4 400 000
51	Electrodo comun para soldadura	Unidad	CAJA	4	8	722 500	549 375	842 375	503 595	SWEC	CHINA	4 028 760	550 000	ITARENDY	PARAGUAY	4 400 000	723 000	ITARENDY	PARAGUAY	5 784 000	652 500	SWEC	CHINO	5 220 000	619 900	WELDING	CHINA	4 959 200	550 000	DENVER	BRASIL	4 640 000	605 090	ITARENDY	NACIONAL	4 840 720	550 000	ITARENDY	PARAGUAY	4 400 000
52	Ducha electrica	Unidad	UNIDAD	13	26	72 667	54 500	83 567	50 065	CORONA	BRASIL	1 301 690	68 000	CORONA	BRAZIL	1 768 000	62 500	LORENZETTI	BRASIL	2 145 000	87 500	LORENZETTI	BRAZIL	2 275 000	83 500	LORENZETTI	BRASIL	2 171 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	65 000	CORONA	BRASIL	1 690 000
53	Resistencia de ducha	Unidad	UNIDAD	10	20	23 250	17 438	26 738	14 220	CORONA	BRASIL	284 400	21 000	CORONA	BRAZIL	420 000	26 000	LORENZETTI	BRASIL	520 000	26 875	LORENZETTI	BRAZIL	537 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	23 000	CORONA	BRASIL	460 000
54	Lija (N° 120 para pared)	Unidad	CAJA	8	16	153 333	115 000	176 333	87 495	NORTON	BRASIL	1 399 920	135 000	NORTON	BRAZIL	2 160 000	164 000	GARDEX	CHINA	2 624 000	2 284	NORTON	BRAZIL	36 544	144 900	NORTON	BRASIL	2 318 400	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	135 490	NORTON	BRASIL	2 167 840	130 000	NORTON	BRASIL	2 080 000
55	Lija (N° 80 para pared)	Unidad	CAJA	5	10	153 333	115 000	176 333	87 495	NORTON	BRASIL	874 950	125 000	NORTON	BRAZIL	1 250 000	164 000	GARDEX	CHINA	1 640 000	2 284	NORTON	BRAZIL	22 840	144 900	NORTON	BRASIL	1 449 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	135 490	NORTON	BRASIL	1 354 900	130 000	NORTON	BRASIL	1 300 000
56	Lija (N° 100 para pared)	Unidad	CAJA	5	10	166 667	125 000	191 667	87 495	NORTON	BRASIL	874 950	125 000	NORTON	BRAZIL	1 250 000	177 000	GARDEX	CHINA	1 770 000	2 284	NORTON	BRAZIL	22 840	144 900	NORTON	BRASIL	1 449 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	135 490	NORTON	BRASIL	1 354 900	130 000	NORTON	BRASIL	1 300 000
57	Lija (N° 120 al agua)	Unidad	CAJA	5	10	240 000	180 000	276 000	159 565	NORTON	BRASIL	1 596 650	165 000	NORTON	BRAZIL	1 650 000	274 000	GARDEX	CHINA	2 740 000	2 284	NORTON	BRAZIL	22 840	229 900	NORTON	BRASIL	2 299 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	211 440	GARDEX	CHINA	2 114 400	220 000	NORTON	BRASIL	2 200 000
58	Lija (N° 80 al agua)	Unidad	CAJA	5	10	240 000	180 000	276 000	159 565	NORTON	BRASIL	1 596 650	165 000	NORTON	BRAZIL	1 650 000	274 000	GARDEX	CHINA	2 740 000	2 284	NORTON	BRAZIL	22 840	229 900	NORTON	BRASIL	2 299 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	211 440	GARDEX	CHINA	2 114 400	220 000	NORTON	BRASIL	2 200 000
59	Lija (N° 100 al agua)	Unidad	CAJA	5	10	240 000	180 000	276 000	159 565	NORTON	BRASIL	1 596 650	165 000	NORTON	BRAZIL	1 650 000	274 000	GARDEX	CHINA	2 740 000	2 284	NORTON	BRAZIL	22 840	229 900	NORTON	BRASIL	2 299 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	211 440	GARDEX	CHINA	2 114 400	220 000	NORTON	BRASIL	2 200 000
60	Lija (para madera)	Unidad	ROLLO	3	5	117 500	88 125	135 125	562 439	NORTON	BRASIL	4 312 195	165 000	NORTON	BRAZIL	925 000	135 000	NORTON	BRASIL	675 000	519 500	NORTON	BRAZIL	2 597 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	1 100 000	NORTON	BRASIL	5 500 000
61	Cisterna de inodoro para baño	Unidad	UNIDAD	40	80	46 500	34 875	53 475	29 902	ORION	BRASIL	2 392 160	42 000	METASUL	BRAZIL	3 360 000	44 000	ORION	PARAGUAY	3 520 000	36 250	ORIN	NACIONAL	2 900 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	44 030	ORION	NACIONAL	3 522 400	40 000	ORION	PARAGUAY	3 200 000
62	Mingitorio de pared y Accesorios	Unidad	UNIDAD	5	10	341 667	256 250	392 917	190 265	CELITE	BRASIL	1 902 650	325 000	DECA	BRAZIL	3 250 000	315 000	ICASA	BRASIL	3 150 000	293 750	FIORI	BRAZIL	2 937 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	264 290	CELITE	BRASIL	2 642 900	260 000	FERRUM	ARGENTINA	2 600 000
63	Inodoro	Unidad	UNIDAD	3	6	222 000	166 500	255 300	183 540	CELITE	BRASIL	1 101 240	210 000	DECA	BRAZIL	1 260 000	216 000	ICASA	BRASIL	1 296 000	225 000	FIORI	BRAZIL	1 350 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	211 440	DECA	BRASIL	1 268 640	200 000	DECA	BRASIL	1 200 000
64	Lavatorio (lavatorio con pedestal)	Unidad	UNIDAD	3	6	211 000	158 250	242 650	93 290	CELITE	BRASIL	559 740	180 000	DECA	BRAZIL	1 080 000	229 000	ICASA	BRASIL	1 374 000	250 000	FIORI	BRAZIL	1 500 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	200 000	FERRUM	ARGENTINA	1 200 000
65	Marco de madera para puerta	Unidad	UNIDAD	5	10	190 000	142 500	218 500	160 560	3R MADERA	PARAGUAY	1 605 000	165 000	DISTRIBUIDORA BELEN	PARAGUAY	1 650 000	218 000	SAN JORGE	PARAGUAY	2 180 000	175 000	SAN JOSE	NACIONAL	1 750 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	220 000	ALBORADA	PARAGUAY	2 200 000
66	Puerta madera	Unidad	UNIDAD	5	10	206 667	155 000	237 667	712 500	3R MADERA	PARAGUAY	7 125 000	160 000	DISTRIBUIDORA BELEN	PARAGUAY	1 600 000				-	175 000	SAN JOSE	NACIONAL	1 750 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	230 000	ALBORADA	PARAGUAY	2 300 000
67	Madera terciada	Unidad	UNIDAD	40	80	54 167	40 625	62 292	42 750	3R MADERA	PARAGUAY	3 420 000	62 000	SABA	PARAGUAY	4 960 000	61 600	SAN JORGE	PARAGUAY	4 944 000	56 250	FORESTAL	NACIONAL	4 500 000	61 900	SABA	PARAGUAY	4 952 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	65 000	BRICOPAR	PARAGUAY	5 200 000
68	Madera multilaminada	Unidad	UNIDAD	40	80	196 625	139 969	214 619	104 500	3R MADERA	PARAGUAY	8 360 000	170 000	SABA	PARAGUAY	13 600 000	168 000	SAN JORGE	PARAGUAY	13 440 000	150 000	FORESTAL	NACIONAL	12 000 000	179 900	SABA	PARAGUAY	14 392 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	173 660	BRICOPAR	BRASIL	13 910 400	165 000	BRICOPAR	PARAGUAY	14 800 000
69	Madera multilaminada	Unidad	UNIDAD	40	80	215 625	152 469	243 119	152 000	3R MADERA	PARAGUAY	12 160 000	242 000	SABA	PARAGUAY	19 360 000	232 000	SAN JORGE	PARAGUAY	18 560 000	206 250	FORESTAL	NACIONAL	16 500 000	249 900	SABA	PARAGUAY	19 912 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	265 000	BRICOPAR	PARAGUAY	21 200 000
70	Madera multilaminada	Unidad	UNIDAD	40	80	244 417	183 313	251 090	190 000	3R MADERA	PARAGUAY	15 200 000	265 000	SABA	PARAGUAY	21 200 000	269 000	SAN JORGE	PARAGUAY	21 520 000	256 250	FORESTAL	NACIONAL	20 500 000	299 900	SABA	PARAGUAY	23 992 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	310 000	BRICOPAR	PARAGUAY	24 800 000
71	Madera multilaminada	Unidad	UNIDAD	40	80	274 417	205 813	315 583	228 000	3R MADERA	PARAGUAY	18 240 000	322 000	SABA	PARAGUAY	25 760 000	311 000	SAN JORGE	PARAGUAY	24 880 000	275 000	FORESTAL	NACIONAL	22 000 000	334 900	SABA	PARAGUAY	26 792 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
72	Madera formica	Unidad	UNIDAD	15	30	321 083	240 812	369 245	304 950	3R MADERA	PARAGUAY	9 148 500	360 000	SABA	PARAGUAY	10 800 000	257 000	SAN JORGE	PARAGUAY	7 710 000	150 000	FORESTAL	NACIONAL	4 500 000	119 900	SABA	PARAGUAY	3 597 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	194 740	PERTECH	BRASIL	5 842 200				-
73	Madera formica	Unidad	UNIDAD	20	40	364 417	273 313	418 980	346 275	3R MADERA	PARAGUAY	13 851 000	405 000	SABA	PARAGUAY	16 200 000	281 000	SAN JORGE	PARAGUAY	11 240 000	187 500	FORESTAL	NACIONAL	7 500 000	179 900	SABA	PARAGUAY	7 196 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	218 650	PERTECH	BRASIL	8 746 000				-
74	Tapacantos para madera	Unidad	ROLLO	8	16	150 000	112 500	172 500	142 500	3R MADERA	PARAGUAY	2 280 000	165 000	SABA	PARAGUAY	2 640 000	140 000	SAN JORGE	PARAGUAY	2 240 000	31 250	FORESTAL	NACIONAL	500 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	90 000	BRICOPAR	NACIONAL	1 440 000				-
75	Tirador para mueble	Unidad	UNIDAD	30	60	12 400	9 300	14 260	11 875	FASCY	CHINA	712 500	12 000	SOLMAX	CHINA	720 000				-	7 875	FASCY	CHINO	472 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	10 000	FASCY	CHINA	600 000
76	Bisagra para mueble (Bisagra golpete)	Unidad	UNIDAD	35	70	6 500	4 875	7 475	6 175	FASCY	CHINA	432 250	4 500	BIGFER	BRAZIL	315 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	6 000	FASCY	CHINA	420 000
77	Bisagra para puerta (Bisagra mariposa)	Unidad	CAJA	10	20	7 333	5 500	8 433	7 125	FASCY	CHINA	142 500	4 500	FASCY	CHINA	90 000				-	1 250	OPTIMA	CHINO	25 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
78	Bisagra para puerta (Bisagra mariposa)	Unidad	CAJA	10	20	13 800	8 100	12 420	9 975	FASCY	CHINA	199 500	10 000	FASCY	CHINA	200 000				-	6 250	OPTIMA	CHINO	125 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
79	Arena lavada	Unidad	CAMIONA	20	40	365 000	273 750	419 750	346 750	SANTISIMA TRINIDAD	PARAGUAY	13 870 000	360 000	ARENERA EDLE	PARAGUAY	14 400 000	390 000	SAN CAYETANO	PARAGUAY	15 600 000	375 000	V&N	NACIONAL	15 000 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	350 000	ALBORADA	PARAGUAY	15 200 000
80	Arena gorda	Unidad	CAMIONA	20	40	354 750	266 063	407 963	336 300	SANTISIMA TRINIDAD	PARAGUAY	13 452 000	380 000	BAYLAND GROUP	PARAGUAY	15 200 000	340 000	SAN CAYETANO	PARAGUAY	13 600 000	400 000	V&N	NACIONAL	16 000 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	350 000	ALBORADA	PARAGUAY	15 200 000
81	Piedra triturada (de VI)	Unidad	CAMIONA	20	40	114 000	85 500	131 100	513 000	SANTISIMA TRINIDAD	PARAGUAY	20 520 000	148 000	CONSTRUCTORA	PARAGUAY	5 920 000				-	637 500	V&N	NACIONAL	25 500 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
82	Piedra triturada (de IV)	Unidad	CAMIONA	20	40	111 500	83 625	128 225	513 000	SANTISIMA TRINIDAD	PARAGUAY	20 520 000	140 000	CONSTRUCTORA	PARAGUAY	5 600 000				-	637 500	V&N	NACIONAL	25 500 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
83	Azulejo	Metros cuadrad	UNIDAD	100	200	37 000	27 750	42 550	38 000	ALMEIDA	BRASIL	7 600 000	35 000	ALMEIDA	BRAZIL	7 000 000	77 000	CERAL	BRASIL	15 400 000	36 875	PISO FORTE	BRAZIL	7 375 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
84	Vidrio comun (Corte de vidrio para ventana)	Unidad	UNIDAD	6	12	240 000	180 000	276 000	228 000	VIDRIOCAR	PARAGUAY	2 736 000	240 000	VIDRIOCAR	PARAGUAY	2 880 000	282 000	GLASSTEX	PARAGUAY	3 384 000	506 250	KADMEL	NACIONAL	6 075 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
85	Baldosa tipo granito (Piso Granito)	Metros cuadrad	UNIDAD	200	400	71 667	53 750	82 417	67 925	TUMARE	PARAGUAY	27 170 000	71 500	TUMARE	PARAGUAY	28 600 000	80 000	INDUBAL	PARAGUAY	32 000 000	40 000	ROCA	NACIONAL	16 000 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
86	Piso Ceramico	Metros cuadrad	UNIDAD	100	200	50 000	37 500	57 500	38 000	ROCA	PARAGUAY	7 600 000	35 000	CECAFI	BRAZIL	7 000 000	48 000	CRISTOFOLETI	BRASIL	9 600 000	41 875	PISO FORTE	BRAZIL	8 375 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	48 410	CECAFI	BRASIL	9 682 000	45 000	CERAL	BRASIL	9 600 000
87	Filtro de agua para consumo (Filtro para tanque de agua)	Unidad	UNIDAD	3	6	192 500	144 375	175 375	144 875	FASCY	CHINA	869 250	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
88	Piso de cemento (baldosas de cemento)	Metros c	UNIDAD	60	160	29 667	21 500	32 967	24 700	TUMARE	PARAGUAY	3 952 000	25 000	BAYLAND GROUP	PARAGUAY	4 000 000	32 000	SAN CAYETANO	PARAGUAY	5 120 000	60 625	VALLEMI	NACIONAL	9 700 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
89	Cordon de hormigon (para estacionamiento)	Unidad	UNIDAD	20	40	87 500	65 625	100 625	83 125	TUMARE	PARAGUAY	3 325 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	100 000	SAN CAYETANO	PARAGUAY	4 000 000	80 000	ROCA	NACIONAL	3 200 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	52 500	CHACORE	NACIONAL	2 100 000				-
90	Cuerda de polipropileno (Piola)	Unidad	ROLLO	2	3	900 000	675 000	1 035 000	760 000	DOGAL	BRASIL	2 280 000	450 000	MAZAFERRO	BRAZIL	1 350 000	690 000	MAZOFERRO	BRASIL	2 070 000	562 500	MASAFERRO	BRAZIL	1 687 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	669 490	GRILON	BRASIL	2 008 470	300 000	MAZZAFERRO	BRASIL	900 000
91	Balde albañil	Unidad	UNIDAD	10	20	9 875	7 406	11 356	6 175	GARDEX	CHINA	123 500	9 000	GARDEX	PARAGUAY	180 000	11 200	GARDEX	CHINA	224 000	8 000	ARANDU	NACIONAL	160 000	7 900	MAFRA		158 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	9 460	LUPLAST	NACIONAL	189 200	8 000	TRAMONTINA	BRASIL	160 000
92	Rodillo de lana	Unidad	UNIDAD	50	100	37 333	28 000	42 933	36 100	ATLAS	BRASIL	3 610 000	23 000	ROMA	BRAZIL	2 300 000	40 000	ROMA	BRASIL	4 000 000	15 813	ROMA	BRAZIL	1 581 300				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	35 450	ROVA	BRASIL	3 548 000	30 000	CONDOR	BRASIL	3 000 000
93	Rodillo de espuma	Unidad	UNIDAD	10	20	6 167	4 625	7 092	5 415	ATLAS	BRASIL	108 300	6 000	TIGRE	BRAZIL	120 000	7 000	GARDEX	CHINA	140 000	17 000	EL GALGO	ARGENTINO	340 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	4 110	ROVA	BRASIL	82 200	6 000	CONDOR	BRASIL	120 000
94	Juego de mechas	Unidad	KIT - JUEG	20	40	152 500	136 875	209 875	173 375	MAX	BRASIL	6 935 000	65 000	FASCY	CHINA	3 400 000	170 000	TRAMONTINA	BRASIL	6 800 000	66 875	TRAMONTINA	BRAZIL	2 675 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	109 500	FLIGHT	CHINA	4 380 000	165 000	PROFIELD	CHINA	6 600 000
95	Mecha para pared	Unidad	UNIDAD	10	20	30 000	22 500	34 500	28 500	FASCY	CHINA	570 000	25 000	MAKITA	BRAZIL	500 000	34 000	MAKITA	BRASIL	680 000	22 875	DEWALT	EEUU	457 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	21 290	GARDEX	CHINA	425 800	25 000	PROFIELD	CHINA	500 000
96	Tornillo de taladro (Puntera para taladro)	Unidad	UNIDAD	20	40	6 750	5 063	7 763	6 175	CISER	BRASIL	247 000	4 200	FASCY	CHINA	168 000	7 500	GARDEX	CHINA	300 000	3 625	FASCY	CHINO	145 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	6 000	FASCY	CHINA	240 000
97	Cerradura para mueble (cerradura para escritorio)	Unidad	UNIDAD	40	80	21 250	15 938	24 438	20 425	SOPRANO	BRASIL	1 634 000	7 000	FAIRMAX	CHINA	560 000	24 000	SOPRANO	BRASIL	1 920 000	8 250	FAIRMAX	CHINO	660 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	12 750	SUPREMA	CHINA	1 020 000	10 000	LECN	CHINA	800 000
98	Cerradura para gaveta de metal	Unidad	UNIDAD	40	80	13 375	10 031	15 381	12 825	SOPRANO	BRASIL	1 026 000	10 000	FAIRMAX	CHINA	800 000	15 200	SOPRANO	BRASIL	1 216 000	8 250	FAIRMAX	CHINO	660 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	10 000	SOPRANO	BRASIL	800 000
99	cerradura para puerta de madera	Unidad	UNIDAD	100	200	51 072	38 303	58 731	36 575	SOPRANO	BRASIL	7 315 000	49 000	SOPRANO	BRAZIL	9 800 000	56 000	SOPRANO	BRASIL	11 200 000	45 625	SOPRANO	BRAZIL	9 125 000	46 900	SOPRANO	BRASIL	9 380 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	49 660	SYLVANIA	BRASIL	9 932 000	45 000	SOPRANO	BRASIL	9 000 000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.				COVA de Juan Rodriguez				GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY SA - GREPSA				FERRETOTAL de Fernando Benegas				DESDE EL POLO S.A.				T - MAX S.A.				EMPORIO FERRETERIA S.R.L.				FERRETERIA PERGAL de Jose Pereira			
									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)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
100	Pasador de metal para puerta	Unidad	UNIDAD	10	20	14 875	11 156	17 106	6 840	GARDEX	CHINA	136 800	12 500	FAIRMAX	CHINA	250 000	12 500	LOTH	BRASIL	250 000	5 125	SILVANA	BRAZIL	102 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	12 000	FASCY	CHINA	240 000
101	Cilindro para cerradura	Unidad	UNIDAD	40	80	35 000	26 250	40 250	24 225	SOPRANO	BRASIL	1 938 000	28 000	SOPRANO	BRAZIL	2 240 000	39 500	SOPRANO	BRASIL	3 160 000	28 250	SILVANA	BRAZIL	2 100 000	29 900	SOPRANO	BRASIL	2 392 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	30 000	SOPRANO	BRASIL	2 400 000
102	Manguera para riego de plastico	Unidad	UNIDAD	2	4	88 625	66 469	101 913	60 750	TRAMONTINA	BRASIL	323 000	75 000	TRAMONTINA	BRAZIL	300 000	65 000	VIQUA	BRASIL	340 000	99 688	TRAMONTINA	BRAZIL	398 752				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	95 000	TRAMONTINA	BRASIL	350 000
103	Conector de tuberia flexible	Unidad	UNIDAD	25	50	18 500	13 875	16 675	5 700	PLASBOHN	BRASIL	285 000	7 000	KRONA	BRAZIL	350 000	11 000	AMANCO	BRASIL	550 000	4 143	KRONA	BRAZIL	207 400				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	8 700	ORION	BRASIL	435 000	10 000	TIGRE	PARAGUAY	500 000
104	Conector de tuberia flexible	Unidad	UNIDAD	40	80	11 833	8 875	13 608	4 750	PLASBOHN	BRASIL	380 000	6 000	KRONA	BRAZIL	480 000	9 000	AMANCO	BRASIL	720 000	4 001	KRONA	BRAZIL	320 080				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	7 100	ORION	BRASIL	568 000	8 000	TIGRE	PARAGUAY	640 000
105	Canaleta plastica (de PVC)	Metros c	UNIDAD	40	80	35 300	26 475	40 595	24 700	PLASBOHN	BRASIL	1 976 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	39 000	VCP	ARGENTINA	3 120 000	-			-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	25 390	NOVAPLAS	BRASIL	2 031 200	33 000	ET	CHINA	2 640 000
106	Grifo o canilla (para patio)	Unidad	UNIDAD	20	40	39 929	29 947	45 915	38 000	RAMOS	ARGENTINA	1 520 000	30 000	RAMOS	ARGENTINA	1 200 000	36 000	RAMOS	ARGENTINA	1 440 000	35 000	RAMOS	ARGENTINO	1 400 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	35 000	RAMOS	ARGENTINA	1 400 000
107	Grifo o canilla (para cocina)	Unidad	UNIDAD	20	40	104 000	78 000	119 600	98 600	RAMOS	ARGENTINA	3 952 000	87 000	RAMOS	ARGENTINA	2 660 000	115 000	RAMOS	ARGENTINA	4 600 000	60 625	RAMOS	ARGENTINO	2 425 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	73 990	RAMOS	ARGENTINA	2 959 600	75 000	RAMOS	ARGENTINA	3 000 000
108	Grifo o canilla (para lavatorio de baño)	Unidad	UNIDAD	20	40	78 333	58 750	90 083	74 575	RAMOS	ARGENTINA	2 983 000	52 000	BC	CHINA	2 660 000	90 000	RAMOS	ARGENTINA	3 600 000	49 375	RAMOS	ARGENTINO	1 975 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	51 730	DI	CHINA	2 069 200	60 000	RAMOS	ARGENTINA	2 400 000
109	Adhesivo para caños (Sellador para union de caños de pvc)	Unidad	UNIDAD	20	40	11 625	8 719	13 369	10 925	AMANCO	BRASIL	437 000	7 500	PEGAFIX	BRAZIL	300 000	10 500	AMANCO	BRASIL	420 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	8 900	TIGRE	PARAGUAY	356 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	10 610	TIGRE	BRASIL	424 400	10 000	TIGRE	PARAGUAY	400 000
110	Adhesivo para caños (adhesivo selfa fosca)	Unidad	UNIDAD	25	50	45 000	33 750	51 750	42 750	TIGRE	PARAGUAY	2 137 500	25 000	DUKE	ARGENTINA	1 250 000	49 500	TIGRE	BRASIL	2 475 000	9 656	KRONA	BRAZIL	492 600				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	30 000	TIGRE	PARAGUAY	1 500 000
111	Arandela (Gómita arandela)	Unidad	CAJA	5	10	8 500	6 375	9 775	4 750	SOLMAX	CHINA	47 500	4 500	MALVAR	ARGENTINA	45 000	9 500	ORION	BRASIL	95 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	5 000	FV	ARGENTINA	50 000
112	Cola adhesiva para madera	Unidad	BALDE	10	20	485 000	363 750	557 750	450 750	BAMBI	PARAGUAY	9 215 000	450 000	POLITAC	PARAGUAY	9 000 000	400 000	POLITAC	PARAGUAY	8 000 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	399 900	COLAFLEX	PARAGUAY	7 998 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	469 610	COLAFLEX	NACIONAL	9 392 200	370 000	OUMAFLEX	PARAGUAY	7 400 000
113	Cinta para plomería (cinta teflón)	Unidad	UNIDAD	50	100	6 625	4 969	7 619	6 175	GARDEX	CHINA	617 500	6 000	GARDEX	PARAGUAY	600 000	7 500	VIQUA	BRASIL	750 000	5 000	CACESA	CHINO	500 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	5 710	PUMA	BRASIL	571 000	5 000	VIQUA	BRASIL	500 000
114	Brazo cromado para ducha	Unidad	UNIDAD	10	20	12 000	9 000	13 800	11 400	GARDEX	CHINA	228 000	12 000	ORION	PARAGUAY	240 000	12 500	GARDEX	CHINA	250 000	10 375	OPTIMA	CHINO	207 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	11 700	DI	CHINA	234 000	15 000	ASTRA	BRASIL	300 000
115	Sopapa para cañería (Sopapa para lavatorio)	Unidad	UNIDAD	35	70	17 000	12 750	19 550	16 150	TRAMONTINA	PARAGUAY	1 130 500	8 500	BC	CHINA	595 000	19 400	ORION	BRASIL	1 358 000	8 750	DUKE	ARGENTINO	612 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	15 000	ASTRA	BRASIL	1 050 000
116	Hilo de nylon (para cortadora cesped)	Unidad	ROLLO	5	10	142 667	107 000	164 067	69 522	FASCY	CHINA	695 220	98 000	FASCY	CHINA	980 000	160 000	GARDEX	CHINA	1 600 000	65 625	FASCY	CHINO	656 250	114 900	GRILLON	BRASIL	1 149 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	65 600	LONYL	ARGENTINA	656 000	95 000	MAZZAFERRO	BRASIL	950 000
117	Linterna portatil	Unidad	UNIDAD	3	5	56 000	42 000	64 400	29 450	FASCY	CHINA	147 250	55 000	BC	CHINA	275 000	60 000	FASCY	CHINA	300 000	93 750	TRAMONTINA	BRAZIL	468 750				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	49 450	RAYOVAC	CHINA	247 400	40 000	FASCY	CHINA	200 000
118	Disco de corte para amoladora (Disco de corte para hierro)	Unidad	UNIDAD	80	160	10 175	7 631	11 701	2 650	FASCY	CHINA	456 000	5 000	FASCY	CHINA	800 000	9 500	RHODIUS	ALEMANIA	1 520 000	2 875	FASCY	CHINO	460 000	6 900	AMC	CHINA	1 104 000	7 950	CISER	BRASIL	1 272 000	10 090	NORTON	BRASIL	1 614 400	7 500	NORTON	BRASIL	1 200 000
119	Disco de corte para amoladora (Disco de pulir para hierro)	Unidad	UNIDAD	15	30	21 000	15 753	24 150	5 689	FASCY	CHINA	170 670	17 000	FASCY	CHINA	510 000	16 500	RHODIUS	ALEMANIA	495 000	10 375	FASCY	CHINO	311 250				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	16 260	NORTON	BRASIL	487 800	13 500	NORTON	BRASIL	405 000
120	Disco de corte para amoladora (disco de corte para piso cerámico)	Unidad	UNIDAD	20	40	25 500	19 125	29 325	11 587	FASCY	CHINA	463 480	17 000	FASCY	CHINA	680 000	29 000	RHODIUS	ALEMANIA	1 160 000	13 750	FASCY	CHINO	550 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	15 300	NORTON	BRASIL	612 000	15 000	FASCY	CHINA	600 000
121	Candado de metal chico	Unidad	UNIDAD	5	10	16 100	12 075	18 515	4 750	FAIRMAX	CHINA	47 500	11 000	FAIRMAX	CHINA	110 000	15 000	YALE	CHINA	150 000	6 625	FAIRMAX	CHINO	66 250				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	14 250	LEON	CHINA	142 500	10 000	HERVEX	CHINA	100 000
122	Candado de metal mediano	Unidad	UNIDAD	8	15	29 750	15 563	23 863	10 449	FAIRMAX	CHINA	156 735	16 500	FAIRMAX	CHINA	247 500	22 000	YALE	CHINA	330 000	9 875	FAIRMAX	CHINO	148 125				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	15 270	BUL	CHINA	229 050	16 500	HERVEX	CHINA	247 500
123	Candado de metal grande	Unidad	UNIDAD	5	10	42 400	31 800	48 760	11 400	FAIRMAX	CHINA	114 000	28 500	FAIRMAX	CHINA	285 000	45 000	YALE	CHINA	450 000	16 125	FAIRMAX	CHINO	161 250				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	40 310	LEON	CHINA	403 100	22 000	HERVEX	CHINA	220 000
124	Tornillo auto 2 entrante (Tornillo auto perforante)	Unidad	CAJA	10	20	9 000	6 750	10 350	5 700	CISER	BRASIL	114 000	8 500	GARDEX	PARAGUAY	170 000	10 000	GARDEX	CHINA	200 000	5 313	CISER	BRAZIL	106 260				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	7 000	OSER	BRASIL	140 000
125	Tornillo auto 2 entrante (Tornillo auto perforante)	Unidad	CAJA	10	20	14 000	10 500	16 100	11 400	CISER	BRASIL	228 000	12 000	GARDEX	PARAGUAY	240 000	15 000	GARDEX	CHINA	300 000	8 125	CISER	BRAZIL	162 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	10 000	OSER	BRASIL	200 000
126	Tornillo (Tornillo fix)	Unidad	CAJA	10	20	8 500	6 375	9 775	8 075	GARDEX	CHINA	161 500	8 300	GARDEX	PARAGUAY	166 000	9 000	GARDEX	CHINA	180 000	5 063	CISER	BRAZIL	101 260				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	5 290	SFC	CHINA	105 800	7 000	OSER	BRASIL	140 000
127	Tornillo (Tornillo fix)	Unidad	CAJA	10	20	9 250	6 938	10 638	9 025	GARDEX	CHINA	180 500	9 000	GARDEX	PARAGUAY	180 000	10 000	GARDEX	CHINA	200 000	5 563	CISER	BRAZIL	111 260				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	6 130	SFC	CHINA	122 600	7 500	OSER	BRASIL	150 000
128	Tornillo (Tornillo fix)	Unidad	CAJA	10	20	10 750	8 063	12 363	10 450	GARDEX	CHINA	209 000	9 500	GARDEX	PARAGUAY	190 000	12 000	GARDEX	CHINA	240 000	5 750	CISER	BRAZIL	115 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	9 320	SFC	CHINA	186 400	9 000	OSER	BRASIL	180 000
129	Tornillo (Tornillo fix)	Unidad	CAJA	10	20	11 167	8 375	12 842	3 420	GARDEX	CHINA	68 400	10 800	GARDEX	PARAGUAY	216 000	12 500	GARDEX	CHINA	250 000	6 750	CISER	BRAZIL	135 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	6 820	SFC	CHINA	136 400	7 000	OSER	BRASIL	140 000
130	Tornillo (Tornillo fix)	Unidad	CAJA	10	20	13 000	9 750	14 950	3 515	GARDEX	CHINA	70 300	12 800	GARDEX	PARAGUAY	256 000	14 500	GARDEX	CHINA	290 000	6 550	CISER	BRAZIL	131 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	7 600	SFC	CHINA	152 000	9 000	OSER	BRASIL	180 000
131	Tornillo (Tornillo fix)	Unidad	CAJA	10	20	15 667	11 750	18 017	4 465	GARDEX	CHINA	89 300	15 500	GARDEX	PARAGUAY	310 000	17 500	GARDEX	CHINA	350 000	12 750	CISER	BRAZIL	255 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	10 300	SFC	CHINA	206 000	11 000	OSER	BRASIL	220 000
132	Tornillo (Tornillo fix)	Unidad	CAJA	10	20	23 250	17 438	26 738	5 415	GARDEX	CHINA	108 300	22 500	GARDEX	PARAGUAY	450 000	26 500	GARDEX	CHINA	530 000	8 650	CISER	BRAZIL	173 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	13 950	SFC	CHINA	278 000	15 000	OSER	BRASIL	300 000
133	Tornillo (Tornillo fix)	Unidad	CAJA	10	20	27 000	20 250	31 050	6 270	GARDEX	CHINA	125 400	25 000	GARDEX	PARAGUAY	500 000	30 500	GARDEX	CHINA	610 000	4 750	CISER	BRAZIL	95 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	16 200	SFC	CHINA	324 000	16 500	OSER	BRASIL	330 000
134	Tornillo (Tornillo fix)	Unidad	CAJA	10	20	35 500	22 875	35 075	9 025	GARDEX	CHINA	180 500	28 500	GARDEX	PARAGUAY	570 000	34 500	GARDEX	CHINA	690 000	11 750	CISER	BRAZIL	235 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	18 300	SFC	CHINA	366 000	20 000	OSER	BRASIL	400 000
135	Tornillo (Tornillo fix)	Unidad	CAJA	10	20	31 000	23 250	35 650	8 550	GARDEX	CHINA	171 000	30 000	GARDEX	PARAGUAY	600 000	35 000	GARDEX	CHINA	700 000	10 875	CISER	BRAZIL	217 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	18 600	SFC	CHINA	372 000	20 000	OSER	BRASIL	400 000
136	Tornillo (Tornillo fix)	Unidad	CAJA	10	20	33 500	24 375	37 375	10 640	GARDEX	CHINA	212 800	31 000	GARDEX	PARAGUAY	620 000	36 500	GARDEX	CHINA	730 000	14 750	CISER	BRAZIL	295 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	19 500	SFC	CHINA	390 000	22 000	OSER	BRASIL	440 000
137	Tornillo (Tornillo fix)	Unidad	CAJA	10	20	36 000	27 000	41 400	12 635	GARDEX	CHINA	252 700	32 000	GARDEX	PARAGUAY	640 000	41 000	GARDEX	CHINA	820 000	16 500	CISER	BRAZIL	330 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	21 600	SFC	CHINA	432 000	25 000	OSER	BRASIL	500 000
138	Cabezal para desmalezadora	Unidad	UNIDAD	1	2	135 000	101 250	155 250	104 500	FASCY	CHINA	209 000	50 000	FASCY	CHINA	100 000	155 000	HUSQVARNA	BRASIL	310 000	56 250	FASCY	CHINO	112 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	61 000	RAIMAN	CHINA	122 000	100 000	BELLOTA	BRASIL	200 000
139	Pinza de corte	Unidad	UNIDAD	10	20	31 167	23 375	35 842	23 750	FASCY	CHINA	475 000	25 000	FASCY	CHINA	500 000	34 000	FASCY	CHINA	680 000	20 625	FASCY	CHINO	412 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	24 350	NEVA	CHINA	487 000	25 000	TRAMONTINA	BRASIL	500 000
140	Nivel de metal	Unidad	UNIDAD	2	4	30 000	22 500	34 500	17 575	FASCY	CHINA	70 300	25 000	GARDEX	CHINA	100 000	28 000	FASCY	CHINA	112 000	30 250	TRAMONTINA	BRAZIL	121 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	21 840	MAX	BRASIL	87 360	30 000	GARDEX	CHINA	120 000
141	Nivel de manguera	Metros	UNIDAD	10	20	53 500	39 375	60 375	33 250	AFA	ARGENTINA	665 000	48 000	AFA	BRAZIL	960 000	42 000	ATLAN	BRASIL	840 000	38 750	SAN FRANCISCO	ARGENTINO	775 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	44 010	ALFA	BRASIL	880 200	40 000	AFA	ARGENTINA	800 000
142	Hidroxido de sodio comercial (soda caustica)	Unidad	BOTELLA	15	30	7 000	5 250	8 050	5 415	BAMBI	PARAGUAY	162 450	7 000	BAMBI	PARAGUAY	FALSO	8 000	SANTO DOMINGO	PARAGUAY	240 000	8 125	RESPLANDOR	NACIONAL	243 750				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	7 000	BAMBI	PARAGUAY	210 000
143	Piloto impermeable (Piloto para lluvia)	Unidad	UNIDAD	20	40	79 250	59 438	89 988	74 575	PLAST	BRASIL	2 983 000	65 000	FUJIWARA		3 400 000				-	70 625	PLASCOR	BRAZIL	2 825 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	65 000	TRUPER	CHINA	2 600 000
144	Cortina metalica para ventana (tela metalica)	Metros	ROLLO	20	40	17 500	13 125	20 125	12 730	GARDEX	CHINA	509 200	15 000	GARDEX	CHINA	600 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
145	Compresor de aire	Unidad	UNIDAD	1	2	159 333	119 750	182 683	1 010 600	GARDEX	CHINA	2 021 600	1 200 000	GLADIADOR	CHINA	2 400 000				-	1 507 500	ENERGIZER	EEUU	3 015 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	1 250 000	GLADIADOR	CHINA	2 500 000
146	Azada tamaño grande	Unidad	UNIDAD	2	3	43 750	32 813	50 313	52 992	TRAMONTINA	PARAGUAY	158 976	42 000	TRAMONTINA	BRAZIL	126 000				-	58 313	TRAMONTINA	BRAZIL	174 939				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	40 000	TRAMONTINA	BRASIL	120 000
147	Pinza pico de loro	Unidad	UNIDAD	5	10	41 667	31 250	47 917	27 550	GARDEX	CHINA	275 500	40 000	GARDEX	CHINA	400 000	47 000	FASCY	CHINA	470 000	61 625	TRAMONTINA	BRAZIL	616 250				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	38 000	TRAMONTINA	BRASIL	380 000
148	Pinza plana punta fina	Unidad	UNIDAD	10	20	37 667	28 250	43 317	24 225	FASCY	CHINA	484 500	30 000	FASCY	CHINA	600 000	41 500	FASCY	CHINA	830 000	34 563	TRAMONTINA	BRAZIL	691 260				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	35 340	TRAMONTINA	BRASIL	706 800	37 000	TRAMONTINA	BRASIL	740 000
149	Cinta metrica plastico	Unidad	UNIDAD	10	20	21 167	15 875	24 342	10 830	FASCY	CHINA	216 600	15 000	FASCY	CHINA	300 000	20 000	FASCY	CHINA	400 000	12 875	FASCY	CHINO	257 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	15 520	GARDEX	CHINA	310 400	13 500	TRAMONTINA	BRASIL	270 000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

								FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.			COVA de Juan Rodriguez			GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY SA - GREPSA			FERRETOTAL de Fernando Benegas			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% 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)
150	Martillo mazo	Unidad	UNIDAD	5	10	29 750	21 563	33 063	17 660	TRAMONTINA	PARAGUAY	178 600	25 000	TRAMONTINA	BRAZIL	250 000	33 000	FASCY	CHINA	330 000	22 750	TRAMONTINA	BRAZIL	227 500
151	Tapaboca antiparticulas (Tapabocas profesional)	Unidad	UNIDAD	15	30	33 000	24 750	37 950	20 605	FASCY	CHINA	624 150	25 000	FASCY	CHINA	750 000				-	7 500	3M	TAIWAN	225 000
152	Acople para canilla (Prolongador para canilla)	Unidad	UNIDAD	10	20	21 333	15 000	24 533	14 250	TITAN	PARAGUAY	285 000	16 500	RAMOS	ARGENTINA	370 000	22 000	SOLMAX	CHINA	440 000	21 875	RAMOS	ARGENTINO	437 500
153	Tornillo especializado (tornillo para accesorios s	Unidad	PAQUETE	20	40	3 167	2 375	3 642	3 325	GARDEX	CHINA	133 000	2 500	RAMOS	ARGENTINA	100 000	3 500	SOLMAX	CHINA	140 000	1 250	CISER	BRAZIL	50 000
154	Sellador para madera	Unidad	LATA	10	20	34 000	25 500	39 150	28 690	QUIMAFLEX	PARAGUAY	573 800	28 000	BAMBI	PARAGUAY	560 000	35 000	POLITAC	PARAGUAY	700 000	40 500	AMANECER	NACIONAL	810 000
155	Colorante para pintura	Unidad	POMO	25	50	13 333	7 753	11 853	8 360	AMANECER	PARAGUAY	418 000	10 500	AMANECER	PARAGUAY	525 000	11 800	VENSER	PARAGUAY	590 000	11 000	AMANECER	NACIONAL	550 000
156	Silicona (para vidrio)	Unidad	UNIDAD	75	150	35 167	26 375	40 442	25 658	SOUDAL	BELGICA	3 583 200	25 000	SOUDAL	BRAZIL	3 750 000	38 000	SIKA	PARAGUAY	5 700 000	21 250	SIKA	NACIONAL	3 187 500
157	Enchufe externo de inodoro	Unidad	UNIDAD	20	40	8 667	6 500	9 967	6 175	GARDEX	CHINA	247 000	8 000	ASTRA	BRAZIL	320 000	9 000	ORION	BRASIL	360 000	5 625	ORIN	NACIONAL	225 000
158	Enchufe interno de inodoro	Unidad	UNIDAD	20	40	5 667	4 250	6 517	6 175	SOLMAX	CHINA	247 000	4 000	ASTRA	BRAZIL	160 000	6 500	ORION	BRASIL	260 000	4 375	ORIN	NACIONAL	175 000
159	Malla media sombra	Metros c	UNIDAD	20	40	13 875	8 156	12 506	3 800	POLYSACK	BRASIL	152 000	8 500	PLASTIGRO	PARAGUAY	340 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-
160	Hule negro para aislacion (Hule negro para construccion)	Unidad	ROLLO	90	180	252 333	189 250	290 183	171 000	ROMA	BRASIL	30 780 000	120 000	MULTIENVASE	PARAGUAY	21 600 000	277 000	LONAX	BRASIL	49 860 000	202 063	ROMA	BRAZIL	36 371 340
161	Cemento portland	Unidad	BOLSA	50	100	63 750	47 813	73 313	57 000	YGUAZU	PARAGUAY	5 700 000	59 000	YGUAZU	PARAGUAY	5 900 000	70 000	VALLEMI	PARAGUAY	7 000 000	60 625	VALLEMI	NACIONAL	6 062 500
162	Cal hidratada	Unidad	BOLSA	50	100	29 000	21 800	33 350	23 750	REMALCAL	PARAGUAY	2 375 000	26 000	REMANCAL	PARAGUAY	2 600 000	30 000	LETICIA	PARAGUAY	3 000 000	26 875	IMPERLOP	NACIONAL	2 687 500
163	Cemento glauco	Unidad	BOLSA	75	150	24 333	18 250	27 983	21 650	VOTOMASA	BRASIL	3 277 500	17 000	VOTOMASSA	BRAZIL	2 550 000	25 000	SIKA	PARAGUAY	3 750 000	25 000	PENNSYVVANIA	URUGUAY	3 750 000
164	Aditivo plastificante (para mezclas de albañileria)	Unidad	BALDE	2	4	195 000	146 250	224 250	114 950	ARGACAL	PARAGUAY	459 800	155 000	AMANECER	PARAGUAY	620 000	205 000	SIKA	PARAGUAY	820 000	193 750	SIKA	NACIONAL	775 000
165	Piedra bruta	Unidad	CAMIONA	3	5	565 667	425 000	651 667	522 500	SANTISIMA TRINDAD	PARAGUAY	2 612 500	650 000	BAYLAND GROUP	PARAGUAY	3 250 000	600 000	SAN CAYETANO	PARAGUAY	3 000 000	326 250	V&N	NACIONAL	1 631 250
166	Ladrillo común	Unidad	UNIDAD	5.000	10.000	673	505	774	570	TOBATI	PARAGUAY	5 700 000	550	TOBATI	PARAGUAY	5 500 000	770	TOBATI	PARAGUAY	7 700 000	525	TOBATI	NACIONAL	5 250 000
167	Ladrillo hueco	Unidad	UNIDAD	5.000	10.000	1 425	1 069	1 639	1 235	TOBATI	PARAGUAY	12 350 000	1 150	TOBATI	PARAGUAY	11 500 000	1 520	TOBATI	PARAGUAY	16 200 000	1 313	TOBATI	NACIONAL	13 130 000
168	Chapa de fibra de vidrio	Unidad	UNIDAD	150	300	135 667	102 500	157 167	123 500	SYOPAR	PARAGUAY	37 050 000	130 000	SYOPAR	PARAGUAY	39 000 000	156 000	SYOPAR	PARAGUAY	46 800 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-
169	Canaletas	Unidad	UNIDAD	2	4	36 000	27 000	41 400	34 200	DISTRIBUIDORA FERRO	PARAGUAY	136 800	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-
170	Cortador de Hierro	Unidad	UNIDAD	3	5	27 333	20 500	31 433	25 650	GARDEX	CHINA	128 250	25 000	GARDEX	PARAGUAY	125 000	25 000	GARDEX	CHINA	125 000	27 313	BIASSONC	URUGUAY	136 565
171	Membrana asfaltico con aluminio	Unidad	ROLLO	3	5	296 500	177 375	271 875	178 543	PENNSYLVANIA	URUGUAY	892 715	215 000	PENSYLVANIA	URUGUAY	1 075 000	240 000	PENSYLVANA	ARGENTINA	1 200 000	262 500	PENNSYVANIA	URUGUAY	1 312 500
172	Llana lisa de metal	Unidad	UNIDAD	10	20	21 833	16 375	25 108	9 500	MAX	BRASIL	190 000	15 000	GARDEX	PARAGUAY	300 000	24 500	FASCY	CHINA	490 000	16 438	TRAMONTINA	BRAZIL	368 760
173	Llana dentada (de metal)	Unidad	UNIDAD	5	10	27 333	20 500	31 433	9 500	MAX	BRASIL	95 000	15 000	GARDEX	PARAGUAY	150 000	31 000	GARDEX	CHINA	310 000	17 750	TRAMONTINA	BRAZIL	177 500
174	Dertorniliador busca polo (Comprobador de tens	Unidad	UNIDAD	3	6	23 167	15 125	23 192	9 500	GARDEX	CHINA	57 000	8 500	CORNETA	BRAZIL	51 000	18 000	COCACO	ALEMANIA	108 000	8 500	COCACO	ALEMAN	51 000
175	Tela bidim para impermeabilización	Unidad	ROLLO	5	10	124 000	93 000	142 600	699 550	SPUNTEC	BRASIL	6 995 500	960 000	SPUTEC	BRAZIL	9 600 000				-	720 000	SPUNTEC	BRAZIL	7 200 000
176	Machete	Unidad	UNIDAD	3	6	32 329	24 246	37 177	33 250	TRAMONTINA	BRASIL	199 500	28 000	CORNETA	BRAZIL	168 000	36 500	TRAMONTINA	BRASIL	219 000	40 000	TRAMONTINA	BRAZIL	240 000
177	Pala de punta	Unidad	UNIDAD	2	3	64 927	48 695	74 656	35 150	GARDEX	CHINA	105 450	58 000	GARDEX	PARAGUAY	174 000	73 000	ATLAN	CHINA	219 000	191 250	BELLOTA	COLOMBIA	573 750
178	Pala ancha	Unidad	UNIDAD	3	6	52 150	39 120	59 984	35 150	GARDEX	CHINA	210 900	55 000	GARDEX	PARAGUAY	330 000	59 500	ATLAN	CHINA	357 000	191 250	BELLOTA	COLOMBIA	1 147 500
179	Cuchara albañil	Unidad	UNIDAD	3	5	37 425	28 054	43 015	9 120	GARDEX	CHINA	45 600	25 000	BELLOTA	BRAZIL	125 000	35 000	TRAMONTINA	BRASIL	175 000	20 625	TRAMONTINA	BRAZIL	103 125
180	Tenaza de corte	Unidad	UNIDAD	35	50	46 200	34 740	53 269	42 750	GARDEX	CHINA	2 137 500	35 000	GARDEX	PARAGUAY	1 750 000	45 000	TRAMONTINA	BRASIL	2 250 000	20 625	FASCY	CHINO	1 031 250
181	Pincel de cerda	Unidad	UNIDAD	35	50	5 487	4 115	6 310	5 225	BLASCOR	PARAGUAY	261 250	4 600	GARDEX	PARAGUAY	240 000	6 300	ROMA	BRASIL	315 000	5 438	ROMA	BRAZIL	271 900
182	Pincel de cerda	Unidad	UNIDAD	5	10	7 515	5 636	8 642	7.125	BLASCOR	PARAGUAY	71 250	6 500	GARDEX	PARAGUAY	65 000	8 500	ROMA	BRASIL	85 000	6 875	ROMA	BRAZIL	68 750
183	Pincel de cerda	Unidad	UNIDAD	1	2	13 400	7 800	11 960	9 975	BLASCOR	PARAGUAY	19 950	8 500	GARDEX	PARAGUAY	17 000	11 800	ROMA	BRASIL	23 600	10 313	ROMA	BRAZIL	20 626
184	Pincel de cerda	Unidad	UNIDAD	3	5	15 460	11 595	17 779	14 725	BLASCOR	PARAGUAY	73 625	12 000	GARDEX	PARAGUAY	60 000	17 500	ROMA	BRASIL	87 500	15 625	ROMA	BRAZIL	78 125
185	Brocha mediana	Unidad	UNIDAD	25	50	11 213	8 413	12 895	8 075	GARDEX	CHINA	403 750	9 500	GARDEX	PARAGUAY	475 000	10 500	ATLAS	BRASIL	525 000	8 250	MAX	BRAZIL	412 500
186	Cinta metrica plastico	Unidad	UNIDAD	10	20	24 175	18 131	27 801	22 800	GARDEX	CHINA	456 000	19 500	FASCY	CHINA	390 000	22 000			440 000	10 625	FASCY	CHINO	212 500
187	Hoja de sierra	Unidad	UNIDAD	10	20	5 817	4 363	6 690	5 225	NICHOLSON	CHINA	104 500	5 500	NICHOLSON	BRAZIL	110 000	6 200			124 000	5 188	NICHOLSON	BRAZIL	103 760
188	Mecha para pared	Unidad	UNIDAD	20	40	8 000	6 000	9 200	7 600	FASCY	CHINA	304 000	5 000	FASCY	CHINA	200 000				-	5 250	IRWIN	BRAZIL	210 000
189	Mecha para pared	Unidad	UNIDAD	20	40	8 193	6 145	9 422	7 600	FASCY	CHINA	304 000	7 500	FASCY	CHINA	300 000				-	8 750	IRWIN	BRAZIL	350 000
190	Mecha para pared	Unidad	UNIDAD	20	40	11 907	8 930	13 693	11 400	FASCY	CHINA	456 000	9 500	FASCY	CHINA	380 000				-	12 750	IRWIN	BRAZIL	510 000
191	Mecha para pared	Unidad	UNIDAD	20	40	16 653	12 490	19 151	15 675	FASCY	CHINA	627 000	13 000	FASCY	CHINA	520 000				-	21 625	IRWIN	BRAZIL	865 000
192	Conos de senalización	Unidad	UNIDAD	25	50	66 520	49 890	76 428	61 750	FASCY	CHINA	3 087 500	55 000	ARPAR	PARAGUAY	2 750 000				-	56 250	FASCY	CHINO	2 812 500
193	Alambre liso	Unidad	ROLLO	25	50	17 343	13 005	19 941	23 750	GARDEX	CHINA	1 187 500	17 000	GERDAU	BRAZIL	850 000	16 500	GERDAU	BRASIL	825 000	19 625	GALLO	NACIONAL	981 250
194	Angulo de hierro	Unidad	UNIDAD	25	50	58 867	44 243	67 835	56 050	DISTRIBUIDORA FERRO	PARAGUAY	2 802 500	54 000	GERDAU	BRAZIL	2 700 000	64 000	PF	ARGENTINA	3 200 000	62 500	OPTIMA	CHINO	3 125 000
195	Angulo de hierro	Unidad	UNIDAD	50	100	80 250	60 188	92 288	76 475	DISTRIBUIDORA FERRO	PARAGUAY	7 647 500	45 000	GERDAU	BRAZIL	4 500 000	72 000	PF	ARGENTINA	7 200 000	39 375	OPTIMA	CHINO	3 937 500
196	Cano de Hierro (caño metalico cuadrangular)	Unidad	UNIDAD	50	100	379 000	284 250	435 850	360 050	DISTRIBUIDORA FERRO	PARAGUAY	36 005 000	598 000	GERDAU	BRAZIL	59 800 000	430 000	PF	ARGENTINA	43 000 000	475 000	OPTIMA	CHINO	47 500 000
197	Alambre tejido	Metros	UNIDAD	20	40	32 000	24 000	36 800	30 400	DISTRIBUIDORA FERRO	PARAGUAY	1 216 000	22 500	DISTRIBUIDORA FG	PARAGUAY	900 000	36 800	SAN CAYETANO	PARAGUAY	1 464 000	38 750	OPTIMA	CHINO	1 550 000
198	Varilla de hierro liso	Unidad	UNIDAD	10	20	32 500	24 375	37 375	30 875	DISTRIBUIDORA FERRO	PARAGUAY	617 500	29 000	GERDAU	BRAZIL	580 000	34 000	SAN JORGE	CHINA	680 000	28 750	OPTIMA	CHINO	575 000
199	Varilla de hierro liso	Unidad	UNIDAD	10	20	66 500	49 875	76 475	63 175	DISTRIBUIDORA FERRO	PARAGUAY	1 263 500	48 000	GERDAU	BRAZIL	960 000	57 000	SAN JORGE	CHINA	1 140 000	42 500	OPTIMA	CHINO	850 000

Item	Descripcion	DESDE EL POLO S.A.				T - MAX S.A.				EMPORIO FERRETERIA S.R.L.				FERRETERIA PERGAL de Jose Pereira			
		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)
150	Martillo mazo				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	25 000	TRAMONTINA	BRASIL	250 000
151	Tapaboca antiparticulas (Tapabocas profesional)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	30 000	FASCY	CHINA	900 000
152	Acople para canilla (Prolongador para canilla)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	15 000	GENERAL	CHINA	300 000
153	Tornillo especializado (tornillo para accesorios s				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	1 900	FLIGHT	CHINA	76 000	2 500	RAMOS	ARGENTINA	100 000
154	Sellador para madera				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	32 000	QUIMAFLEX	PARAGUAY	640 000
155	Colorante para pintura				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	10 000	AMANECER	PARAGUAY	500 000
156	Silicona (para vidrio)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	34 430	QUILOSA	ESPAÑA	5 164 500	30 000	SILOC	ARGENTINA	4 500 000
157	Enchufe externo de inodoro				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	5 200	ORION	BRASIL	208 000	8 000	CIPLA	BRASIL	320 000
158	Enchufe interno de inodoro				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	3 400	ORION	BRASIL	136 000	5 000	CIPLA	BRASIL	200 000
159	Malla media sombra				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	10 000	POLYSACK	BRASIL	400 000
160	Hule negro para aislacion (Hule negro para construccion)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	160 830	LUPLAST	NACIONAL	32 549 400	200 000	NACIONAL	PARAGUAY	36 000 000
161	Cemento portland				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	60 000	INC	PARAGUAY	6 000 000
162	Cal hidratada				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	28 000	INPACAL	PARAGUAY	2 800 000
163	Cemento glauco	21 900	GUAZUCOL	ARGENTINA	3 265 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	22 000	VOTOMASSA	BRASIL	3 300 000
164	Aditivo plastificante (para mezclas de albañileria)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	165 000	SICA	PARAGUAY	740 000
165	Piedra bruta				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
166	Ladrillo común				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	750	TOBATI	PARAGUAY	7 500 000
167	Ladrillo hueco				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	1 600	TOBATI	PARAGUAY	18 000 000
168	Chapa de fibra de vidrio				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
169	Canaletas				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
170	Cortador de Hierro				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	19 420	FLIGHT	CHINA	97 100	12 000	TRAMONTINA	BRASIL	60 000
171	Membrana asfaltico con aluminio				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	220 000	SIKA	PARAGUAY	1 100 000
172	Llana lisa de metal				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	13 100	MAX	BRASIL	262 000	15 000	MAX	BRASIL	300 000
173	Llana dentada (de metal)				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	16 400	MAX	BRASIL	164 000	15 000	MAX	BRASIL	150 000
174	Dertorniliador busca polo (Comprobador de tens				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	12 100	CORNETA	ARGENTINA	72 600	22 000	TRUPER	CHINA	132 000
175	Tela bidim para impermeabilización				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	1 450 000	SUPEN	BRASIL	14 500 000
176	Machete				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	32 000	CORNETA	EL SALVADOR	192 000	35 000	TRAMONTINA	BRASIL	210 000
177	Pala de punta				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	65 000	TRAMONTINA	BRASIL	195 000
178	Pala ancha				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	65 000	TRAMONTINA	BRASIL	390 000
179	Cuchara albañil				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	25 810	BELLOTA	BRASIL	129 050	30 000	TRAMONTINA	BRASIL	150 000
180	Tenaza de corte				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	35 000	TRAMONTINA	BRASIL	1 750 000
181	Pincel de cerda				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	4 140	DRAGON	CHINA	207 000	5 000	DRAGON	CHINA	250 000
182	Pincel de cerda				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	5 210	DRAGON	CHINA	52 100	6 500	DRAGON	CHINA	65 000
183	Pincel de cerda				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	6 510	DRAGON	CHINA	13 020	7 500	DRAGON	CHINA	15 000
184	Pincel de cerda				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	9 275	DRAGON	CHINA	46 375	12 000	DRAGON	CHINA	60 000
185	Brocha mediana				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	10 550	MAX	BRASIL	529 000	10 000	ODIN	BRASIL	500 000
186	Cinta metrica plastico				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	14 505	FLIGHT	CHINA	290 100	10 000	FASCY	CHINA	200 000
187	Hoja de sierra				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	5 360	NICHOLSON	BRASIL	107 200	5 000	NICHOLSON	BRASIL	100 000
188	Mecha para pared				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	4 600	FLIGHT	CHINA	192 000	6 000	PROFIELD	CHINA	240 000
189	Mecha para pared				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	4 915	FLIGHT	CHINA	196 600	8 000	PROFIELD	CHINA	320 000
190	Mecha para pared				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	7.145	FLIGHT	CHINA	285 800	9 500	PROFIELD	CHINA	380 000
191	Mecha para pared				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	9 995	FLIGHT	CHINA	399 800	12 000	PROFIELD	CHINA	450 000
192	Conos de senalización				-	58 500	PLASTCOR	BRASIL	2 925 000				-	100 000	FASCY	CHINA	5 000 000
193	Alambre liso				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	15 000	BELGO	BRASIL	750 000
194	Angulo de hierro				-	62 500	ACOMAR	PARAGUAY	3 125 000	52 410	GERDAU	BRASIL	2 620 500	65 000	FERROPAR	PARAGUAY	3 250 000
195	Angulo de hierro				-	65 500	ACOMAR	PARAGUAY	6 550 000	41 470	GERDAU	BRASIL	4 147 000	75 000	FERROPAR	PARAGUAY	7 500 000
196	Cano de Hierro (caño metalico cuadrangular)	409 900	FG	INDU	40 990 000	410 000	JOTACAM	BRASIL	41 000 000				-				
197	Alambre tejido				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	32 000	ALBORADA	PARAGUAY	1 280 000
198	Varilla de hierro liso				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	31 490	GERDAU	BRASIL	629 800	20 000	BELGO	BRASIL	400 000
199	Varilla de hierro liso				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	47 230	GERDAU	BRASIL	944 600	25 000	BELGO	BRASIL	500 000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.				COVA de Juan Rodriguez				GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY SA - GREPSA				FERRETOTAL de Fernando Benegas				DESDE EL POLO S.A.				T - MAX S.A.				EMPORIO FERRETERIA S.R.L.				FERRETERIA PERGAL de Jose Pereira			
									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)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
200	Varilla de hierro liso	Unidad	UNIDAD	10	20	30 000	22 500	34 500	28 500	DISTRIBUIDORA FERRO	PARAGUAY	570 000	22 000	GERDAU	BRAZIL	440 000	26 000	SAN JORGE	CHINA	520 000	23 125	OPTIVA	CHINO	462 500					-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	19 870	GERDAU	BRASIL	397 400	18 000	BELGO	BRASIL	360 000
201	Cano de plastico (Caño para agua de PVC)	Unidad	UNIDAD	5	10	47 500	35 625	54 625	30 875	TITAN	PARAGUAY	308 750	40 000	TITAN	PARAGUAY	400 000	45 000	TITAN	PARAGUAY	450 000	35 000	KRONA	BRAZIL	350 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	48 000	TIGRE	PARAGUAY	480 000
202	Cano de plastico (Caño para agua de PVC)	Unidad	UNIDAD	10	20	64 000	48 000	73 600	46 734	TITAN	PARAGUAY	934 680	61 500	TITAN	PARAGUAY	1 230 000	60 000	TITAN	PARAGUAY	1 200 000	57 744	KRONA	BRAZIL	1 154 880				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	62 000	TIGRE	PARAGUAY	1 240 000
203	Cano de plastico (Caño para agua de PVC)	Unidad	UNIDAD	40	80	87 000	65 250	100 050	62 225	TITAN	PARAGUAY	4 978 000	78 000	TITAN	PARAGUAY	6 240 000	84 000	TITAN	PARAGUAY	6 720 000	80 625	TITAN	NACIONAL	6 450 000	82 900	TIGRE	PARAGUAY	6 632 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	82 000	TIGRE	PARAGUAY	6 560 000
204	Cano de plastico (Caño para agua de PVC)	Unidad	UNIDAD	20	40	49 500	37 125	56 925	36 319	TITAN	PARAGUAY	1 452 760	46 500	TITAN	PARAGUAY	1 860 000	54 000	TITAN	PARAGUAY	2 160 000	38 579	KRONA	BRAZIL	1 543 160	54 900	TIGRE	PARAGUAY	2 196 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	60 000	TIGRE	PARAGUAY	2 400 000
205	Cano de plastico (Caño para agua de PVC)	Unidad	UNIDAD	5	10	33 000	24 750	37 950	24 091	TITAN	PARAGUAY	240 910	32 000	TITAN	PARAGUAY	320 000	37 700	TITAN	PARAGUAY	377 000	24 676	KRONA	BRAZIL	246 760	36 900	TIGRE	PARAGUAY	369 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	35 000	TIGRE	PARAGUAY	350 000
206	Cano de plastico (Caño para agua de PVC)	Unidad	UNIDAD	5	10	96 000	72 000	110 400	75 705	TITAN	PARAGUAY	757 050	93 000	TITAN	PARAGUAY	930 000	104 000	TITAN	PARAGUAY	1 040 000	94 274	KRONA	BRAZIL	942 740				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	90 000	TIGRE	PARAGUAY	900 000
207	Cano de plastico (Caño para agua de PVC)	Unidad	UNIDAD	5	10	123 296	92 453	141 756	104 500	TITAN	PARAGUAY	1 045 000	135 000	TITAN	PARAGUAY	1 350 000	140 000	TITAN	PARAGUAY	1 400 000	94 274	KRONA	BRAZIL	942 740				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
208	Cano de plastico (Caño para agua de PVC)	Unidad	UNIDAD	5	10	157 064	117 753	180 565	143 342	TITAN	PARAGUAY	1 433 420	155 000	TITAN	PARAGUAY	1 550 000	179 500	TITAN	PARAGUAY	1 795 000	113 125	KRONA	BRAZIL	1 131 250				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
209	Codo de plastico (Codo caño de PVC)	Unidad	UNIDAD	15	30	3 572	2 679	4 108	2 441	TITAN	PARAGUAY	73 230	3 300	KRONA	BRAZIL	99 000	3 900	AMANCO	PARAGUAY	117 000	2 466	KRONA	BRAZIL	74 580				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	4 000	TIGRE	PARAGUAY	120 000
210	Codo de plastico (Codo caño de PVC)	Unidad	UNIDAD	10	20	2 366	1 730	2 744	1 041	TITAN	PARAGUAY	20 820	2 200	KRONA	BRAZIL	44 000	2 200	AMANCO	PARAGUAY	44 000	1 504	KRONA	BRAZIL	30 080				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	2 000	TIGRE	PARAGUAY	40 000
211	Codo de plastico (Codo caño de PVC)	Unidad	UNIDAD	10	20	2 299	1 722	2 629	1 041	TITAN	PARAGUAY	20 820	2 150	KRONA	BRAZIL	43 000	2 200	AMANCO	PARAGUAY	44 000	1 504	KRONA	BRAZIL	30 080				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	2 000	TIGRE	PARAGUAY	40 000
212	Codo de plastico (Codo caño de PVC)	Unidad	UNIDAD	5	10	4 167	3 125	4 792	2 439	TITAN	PARAGUAY	24 390	3 500	KRONA	BRAZIL	35 000	4 600	AMANCO	PARAGUAY	46 000	2 194	KRONA	BRAZIL	21 940				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	4 250	KRONA	BRASIL	42 500	3 500	TIGRE	PARAGUAY	35 000
213	Codo de plastico (Codo caño de PVC)	Unidad	UNIDAD	10	20	2 306	1 730	2 652	950	TITAN	PARAGUAY	19 000	2 300	IP S	ARGENTINA	46 000				-	2 153	TIGRE	NACIONAL	43 060				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	1 385	J3L	ARGENTINA	27 700	2 000	TIGRE	PARAGUAY	40 000
214	Codo de plastico (Codo caño de PVC)	Unidad	UNIDAD	10	20	2 415	1 811	2 777	2 169	TITAN	PARAGUAY	43 380	2 400	IP S	ARGENTINA	48 000				-	3 528	TIGRE	NACIONAL	70 560				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	1 450	J3L	ARGENTINA	29 000	2 500	TIGRE	PARAGUAY	50 000
215	Codo de plastico (Codo caño de PVC)	Unidad	UNIDAD	10	20	7 000	5 250	8 050	6 840	TITAN	PARAGUAY	136 800	6 500	IP S	ARGENTINA	130 000				-	5 569	TIGRE	NACIONAL	111 780				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	4 200	J3L	ARGENTINA	84 000	5 000	TIGRE	PARAGUAY	100 000
216	Codo de plastico (Codo caño de PVC)	Unidad	UNIDAD	10	20	8 656	6 522	10 003	7 766	TITAN	PARAGUAY	155 320	8 500	IP S	ARGENTINA	170 000				-	15 193	TIGRE	NACIONAL	303 660				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	5 450	J3L	ARGENTINA	109 000	8 000	TIGRE	PARAGUAY	160 000
217	Codo de plastico (Codo caño de PVC)	Unidad	UNIDAD	10	20	13 017	9 763	14 970	13 476	TITAN	PARAGUAY	269 520	12 500	IP S	ARGENTINA	250 000				-	22 776	TIGRE	NACIONAL	455 520				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	7 810	J3L	ARGENTINA	156 200	12 000	TIGRE	PARAGUAY	240 000
218	Cano tee (Tee de PVC)	Unidad	UNIDAD	10	20	4 329	3 246	4 977	2 230	TITAN	PARAGUAY	44 600	4 000	KRONA	BRAZIL	80 000	4 000	AMANCO	BRASIL	80 000	1 823	KRONA	BRAZIL	36 460				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	2 600	KRONA	BRASIL	52 000	4 000	TIGRE	PARAGUAY	80 000
219	Cano tee (Tee de PVC)	Unidad	UNIDAD	10	20	5 290	3 645	6 049	3 948	TITAN	PARAGUAY	78 960	4 900	KRONA	BRAZIL	98 000	5 900	AMANCO	BRASIL	118 000	4 078	KRONA	BRAZIL	81 560				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	5 220	KRONA	BRASIL	104 400	6 000	TIGRE	PARAGUAY	120 000
220	Cano tee (Tee de PVC)	Unidad	UNIDAD	10	20	15 100	11 325	17 365	13 582	TITAN	PARAGUAY	271 640	11 500	KRONA	BRAZIL	230 000	17 250	AMANCO	BRASIL	345 000	12 531	KRONA	BRAZIL	250 620				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	15 070	KRONA	BRASIL	301 400	15 000	TIGRE	PARAGUAY	300 000
221	Unión Sencilla	Unidad	UNIDAD	10	20	1 841	1 381	2 117	765	TITAN	PARAGUAY	15 300	1 600	IP S	ARGENTINA	36 000				-	2 748	TIGRE	NACIONAL	54 960				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	1 105	J3L	ARGENTINA	22 100	1 700	TIGRE	PARAGUAY	34 000
222	Unión Sencilla	Unidad	UNIDAD	10	20	2 545	1 909	2 927	1 471	TITAN	PARAGUAY	29 420	2 500	IP S	ARGENTINA	50 000				-	5 039	TIGRE	NACIONAL	100 780				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	1 525	J3L	ARGENTINA	30 500	2 000	TIGRE	PARAGUAY	40 000
223	Unión Sencilla	Unidad	UNIDAD	10	20	4 875	3 656	5 606	4 920	TITAN	PARAGUAY	98 400	4 700	IP S	ARGENTINA	94 000				-	8 993	TIGRE	NACIONAL	179 860				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	2 925	J3L	ARGENTINA	58 500	4 000	TIGRE	PARAGUAY	80 000
224	Unión Sencilla	Unidad	UNIDAD	15	30	7 463	5 597	8 582	5 681	TITAN	PARAGUAY	179 430	7 400	IP S	ARGENTINA	222 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	4 450	J3L	ARGENTINA	134 400	6 000	TIGRE	PARAGUAY	240 000
225	Unión doble	Unidad	UNIDAD	15	30	6 017	4 513	6 920	3 498	TITAN	PARAGUAY	104 940	5 500	IP S	ARGENTINA	165 000				-	5 209	TIGRE	NACIONAL	156 270				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	3 610	J3L	ARGENTINA	108 300	5 000	TIGRE	PARAGUAY	150 000
226	Unión doble	Unidad	UNIDAD	10	20	8 750	6 563	10 063	5 330	TITAN	PARAGUAY	106 600	7 500	IP S	ARGENTINA	150 000				-	7 938	TIGRE	NACIONAL	158 760				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	5 250	J3L	ARGENTINA	105 000	7 000	TIGRE	PARAGUAY	140 000
227	Unión doble	Unidad	UNIDAD	10	20	10 345	7 759	11 898	9 465	TITAN	PARAGUAY	189 300	10 000	IP S	ARGENTINA	200 000				-	12 329	TIGRE	NACIONAL	246 580				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	7 290	J3L	ARGENTINA	145 800	12 000	TIGRE	PARAGUAY	240 000
228	Unión doble	Unidad	UNIDAD	10	20	20 400	15 300	23 460	19 943	TITAN	PARAGUAY	398 860	17 000	IP S	ARGENTINA	340 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	16 220	J3L	ARGENTINA	324 400	20 000	TIGRE	PARAGUAY	400 000
229	Unión doble	Unidad	UNIDAD	10	20	29 100	21 675	33 315	31 054	TITAN	PARAGUAY	621 080	25 000	IP S	ARGENTINA	500 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	28 000	TIGRE	PARAGUAY	560 000
230	Alma doble de plástico	Unidad	UNIDAD	10	20	1 713	1 289	1 977	673	TITAN	PARAGUAY	13 460	1 500	IP S	ARGENTINA	30 000				-	1 001	TIGRE	NACIONAL	20 020				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	1 030	J3L	ARGENTINA	20 600	1 500	TIGRE	PARAGUAY	30 000
231	Alma doble de plástico	Unidad	UNIDAD	10	20	2 463	1 847	2 832	1 126	TITAN	PARAGUAY	22 520	2 000	IP S	ARGENTINA	40 000				-	1 759	TIGRE	NACIONAL	35 180				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	1 480	J3L	ARGENTINA	29 600	1 500	TIGRE	PARAGUAY	30 000
232	Alma doble de plástico	Unidad	UNIDAD	10	20	4 167	3 125	4 792	2 069	TITAN	PARAGUAY	41 380	4 000	IP S	ARGENTINA	80 000				-	3 265	TIGRE	NACIONAL	65 300				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	2 500	J3L	ARGENTINA	50 000	2 500	TIGRE	PARAGUAY	50 000
233	Alma doble de plástico	Unidad	UNIDAD	10	20	6 246	4 685	7 183	4 085	TITAN	PARAGUAY	81 700	5 800	IP S	ARGENTINA	116 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	3 750	J3L	ARGENTINA	75 000	5 500	TIGRE	PARAGUAY	110 000
234	Alma doble de plástico	Unidad	UNIDAD	10	20	9 250	6 945	10 643	8 075	TITAN	PARAGUAY	161 500	8 500	IP S	ARGENTINA	170 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	5 555	J3L	ARGENTINA	111 100	7 500	TIGRE	PARAGUAY	150 000
235	Buje PVC	Unidad	UNIDAD	10	20	1 743	1 307	2 004	777	TITAN	PARAGUAY	15 540	1 550	IP S	ARGENTINA	31 000				-	3 943	TIGRE	NACIONAL	78 860				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	1 045	J3L	ARGENTINA	20 900	2 000	TIGRE	PARAGUAY	40 000
236	Buje PVC	Unidad	UNIDAD	5	10	2 724	2 043	3 133	2 164	TITAN	PARAGUAY	21 640	2 500	IP S	ARGENTINA	25 000				-	4 245	TIGRE	NACIONAL	42 450				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	1 635	J3L	ARGENTINA	16 350	2 800	TIGRE	PARAGUAY	28 000
237	Buje PVC	Unidad	UNIDAD	3	5	4 373	3 280	5 029	2 960	TITAN	PARAGUAY	14 800	4 000	IP S	ARGENTINA	20 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	2 625	J3L	ARGENTINA	13 125	4 500	TIGRE	PARAGUAY	22 500
238	Buje PVC	Unidad	UNIDAD	3	5	5 129	3 847	5 899	1 528	TITAN	PARAGUAY	7 640	4 500	IP S	ARGENTINA	24 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	3 075	J3L	ARGENTINA	15 375	5 000	TIGRE	PARAGUAY	25 000
239	Conexión pvc desengrasador	Unidad	UNIDAD	18	35	68 057	51 043	78 266	64 600	ASTRA	BRASIL	2 261 000	60 000	KRONA	BRAZIL	2 100 000	71 400	AMANCO	BRASIL	2 499 000	54 076	KRONA	BRAZIL	1 892 660				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	64 490	KRONA	BRASIL	2 257 150	60 000	TIGRE	PARAGUAY	2 100 000
240	Pileta de cocina y/o lavanderia (bacha de cocina)	Unidad	UNIDAD	6	12	293 715	212 787	325 273	269 325	TRAMONTINA	BRASIL	3 231 900	270 000	IMPERIAL	CHINA	3 240 000	269 000	ESTRELLA ORO	CHINA	3 228 000	153 750	DI	CHINO	1 845 000	219 900	COMODIN	PARAGUAY	2 638 800	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	280 000	TRAMONTINA	BRASIL	3 360 000
241	Pileta de cocina y/o lavanderia (bacha de cocina)	Unidad	UNIDAD	2	10	159 907	119 930	183 893	152 000	TRAMONTINA	BRASIL	1 520 000	150 000	IMPERIAL	CHINA	1 500 000	140 000	ESTRELLA ORO	CHINA	1 400 000	431 250	DI	CHINO	4 312 500	120 500	COMODIN	PARAGUAY	1 205 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	158 840	DI	CHINA	1 588 400	150 000	TRAMONTINA	BRASIL	1 500 000
242	Grifo o canilla (para bacha de cocina industrial)	Unidad	UNIDAD	2	4	415 000	311 250	477 250	394 250	RAMOS	ARGENTINA	1 577 000	350 000	SOLMAX	CHINA	1 400 000	470 000	FV	ARGENTINA	1 880 000	543 750	FV	ARGENTINO	2 175 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	249 000	RAMOS	ARGENTINA	996 000	280 000	RAMOS	ARGENTINA	1 120 000
243	Obturador con válvula para cisterna	Unidad	PAQUETE	1	2	12 975	9 731	14 921	12 350	ASTRA	BRASIL	24 700	9 000	ASTRA	BRAZIL	18 000	14 500	ORION	BRASIL	29 000	21 875	CIPLA	BRAZIL	43 750				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	12 000	CIPLA	BRASIL	24 000
244	Obturador con válvula para cisterna	Unidad	PAQUETE	1	2	13 200	9 900	15 180	12 625	ASTRA	BRASIL	25 250	11 500	ASTRA	BRAZIL	23 000	14 000	ORION	BRASIL	28 000	59 375	ASTRA	BRAZIL	118 750				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	12 000	ASTRA	BRASIL	24 000
245	Clavo sencillo	Unidad	PAQUETE	10	20	25 000	18 750	28 750	23 750	ASTRA	PARAGUAY	475 000	23 000	GERDAU	BRAZIL	460 000	27 000	GERDAU	BRASIL	540 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	20 000	ACERIN	PARAGUAY	400 000
246	Clavo sencillo	Unidad	PAQUETE	10	20	17 737	13 303	20 455	17 100	ACERO ASUNCION	PARAGUAY	342 000	13 000	GERDAU	BRAZIL	260 000	20 000	GERDAU	BRASIL	400 000	18 125	ACERO ASUNCIÓN	NACIONAL	362 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	18 000	ACERIN	PARAGUAY	360 000
247	Clavo sencillo	Unidad	PAQUETE	10	20	17 737	13 303	20 455	17 100	ACERO ASUNCION	PARAGUAY	342 000	13 000	GERDAU	BRAZIL	260 000	20 000	GERDAU	BRASIL	400 000	17 126	ACERO ASUNCIÓN	NACIONAL	342 520				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	18 000	ACERIN	PARAGUAY	360 000
248	Clavo sencillo	Unidad	PAQUETE	10	20	16 453	12 340	18 921	15 675	ACERO ASUNCION	PARAGUAY	313 500	13 000	GERDAU	BRAZIL	260 000	18 500	GERDAU	BRASIL	370 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	16 000	ACERIN	PARAGUAY	320 000
249	Clavo sencillo	Unidad	PAQUETE	10	20	32 500	24 375	37 375	30 875	ACERO ASUNCION	PARAGUAY	617 500	20 000	GERDAU	BRAZIL	400 000	27 000	GERDAU	BRASIL	540 000	16 625	ACERO ASUNCIÓN	NACIONAL	332 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	23 000	ACERIN	PARAGUAY	460 000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.				COVA de Juan Rodriguez				GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY SA - GREPSA				FERRETOTAL de Fernando Benegas				DESDE EL POLO S.A.				T - MAX S.A.				EMPORIO FERRETERIA S.R.L.				FERRETERIA PEROAL de Jose Pereira			
									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)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
250	Clavo sencillo	Unidad	PAQUETE	10	20	22 000	16 500	25 300	20 900	ACERO ASUNCION	PARAGUAY	418 000	15 000	GERDAU	BRAZIL	300 000	25 000	GERDAU	BRASIL	500 000	18 125	ACERO ASUNCIÓN	NACIONAL	362 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	20 170	ACEROS ASUNCION	NACIONAL	403 400	20 000	ACERIN	PARAGUAY	400 000
251	Clavo sencillo	Unidad	PAQUETE	10	20	22 000	16 500	25 300	20 900	ACERO ASUNCION	PARAGUAY	418 000	15 000	GERDAU	BRAZIL	300 000	25 000	GERDAU	BRASIL	500 000	17 126	ACERO ASUNCIÓN	NACIONAL	342 520				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	20 170	ACEROS ASUNCION	NACIONAL	403 400	20 000	ACERIN	PARAGUAY	400 000
252	Clavo sencillo	Unidad	PAQUETE	10	20	22 000	16 500	25 300	20 900	ACERO ASUNCION	PARAGUAY	418 000	15 000	GERDAU	BRAZIL	300 000	25 000	GERDAU	PARAGUAY	500 000	16 625	ACERO ASUNCIÓN	NACIONAL	332 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	18 510	ACEROS ASUNCION	NACIONAL	370 200	16 000	ACERIN	PARAGUAY	320 000
253	Tapa para inodoro	Unidad	UNIDAD	75	150	43 243	33 676	52 035	55 650	ORION	BRASIL	8 377 500	55 000	METASUL	BRAZIL	8 250 000	50 000	ORION	BRASIL	7 500 000	36 250	ORION	NACIONAL	5 437 500	64 900	TIGRE	PARAGUAY	9 735 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	65 000	ORION	BRASIL	9 750 000
254	Inodoro	Unidad	UNIDAD	5	10	311 713	233 785	358 473	184 300	CELITE	BRASIL	1 843 000	460 000	DECA	BRAZIL	4 600 000	355 000	ICASA	BRASIL	3 550 000	225 000	FIORI	BRAZIL	2 250 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	450 000	ODIN	BRASIL	4 500 000
255	Vidrio templado	Unidad	UNIDAD	5	10	230 644	172 983	265 241	95 000	VIDRIOCAR	PARAGUAY	950 000	250 000	VIDRIOCAR	PARAGUAY	2 500 000	239 000	GLASSTEX	PARAGUAY	2 390 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
256	Cinta marcatoria o de seguridad (Cinta perimetral)	Unidad	UNIDAD	30	60	44 797	33 575	51 482	42 750	EDES	PARAGUAY	2 565 000	150 000	3M	BRAZIL	9 000 000				-	16 250	PLASCOR	BRAZIL	975 000				-	35 000	PLASTCOR	BRASIL	2 100 000				-	55 000	TRUPER	CHINA	3 300 000
257	Chapa de cinc ondulada (Chapa de zinc)	Unidad	UNIDAD	80	160	76 147	57 110	87 569	72 200	SINCALUM	ARGENTINA	11 552 000	76 000	DISTRIBUIDORA FG	PARAGUAY	12 160 000	66 600	SAN JOSE	CHINA	13 656 000	96 250	OPTIMA	CHINO	15 400 000	159 900	FG	INDU	25 584 000	60 200	ACOMAR	PARAGUAY	12 832 000	67 450	GERDAU	BRASIL	10 792 000	140 000	FERROPAR	PARAGUAY	22 400 000
258	Masilla para vidrio	Unidad	UNIDAD	20	40	17 903	13 432	20 595	8 075	PROTECA	ARGENTINA	323 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	20 000	QUIMAFLEX	PARAGUAY	800 000
259	Mecanismo de descarga para cisterna	Unidad	KIT - JUEGO	20	40	75 434	56 576	86 749	48 250	ASTRA	BRASIL	1 930 400	70 000	ASTRA	BRAZIL	2 800 000				-	59 375	ASTRA	BRAZIL	2 375 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	68 000	ASTRA	BRASIL	2 720 000
260	Cortador de vidrio	Unidad	UNIDAD	5	10	26 500	19 875	30 475	16 150	PROFIELD	CHINA	161 500	22 000	GARDEX	PARAGUAY	220 000				-	15 625	IRWIN	BRAZIL	156 250				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	25 870	FIGHT	CHINA	258 700	25 000	PROFIELD	CHINA	250 000
261	Cubierta para carretilla (rueda para carretilla)	Unidad	UNIDAD	4	8	118 233	88 675	135 958	112 100	FASCY	CHINA	896 800	95 000	FASCY	CHINA	760 000	135 000	FASCY	CHINA	1 080 000	79 750	TRAMONTINA	BRAZIL	638 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	92 450	FIGHT	CHINA	739 840	110 000	FASCY	CHINA	880 000
262	cemento de contacto balde de 18 litros	Unidad	BALDE	8	16	600 000	450 000	690 000	570 000	UNIFLEX	PARAGUAY	9 120 000	550 000	POLITAC	PARAGUAY	8 800 000	554 000	POLATIC	PARAGUAY	8 864 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	549 900	UNIFLEX	PARAGUAY	8 798 400	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	558 240	QUIMAFLEX	NACIONAL	9 411 840	520 000	QUIMAFLEX	PARAGUAY	8 320 000
263	Caño de PVC (caño para desague)	Unidad	UNIDAD	10	20	293 500	220 125	337 525	278 625	TITAN	PARAGUAY	5 576 500	280 000	TITAN	PARAGUAY	5 600 000	277 000	TITAN	PARAGUAY	5 540 000	500 450	TIGRE	NACIONAL	10 009 000	224 900	UNIFLEX	PARAGUAY	4 498 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	280 000	TIGRE	PARAGUAY	5 600 000
264	Soplete para pintura (soplete portatil)	Unidad	UNIDAD	2	4	445 000	333 750	511 750	422 750	GARDEX	CHINA	1 691 000	350 000	GARDEX	PARAGUAY	1 520 000	500 000	FASCY	CHINA	2 000 000	321 250	GAMA	ARGENTINO	1 285 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	330 000	TRUPER	CHINA	1 320 000
265	carretilla de metal	Unidad	UNIDAD	1	2	517 000	387 750	594 550	434 500	TRAMONTINA	BRASIL	869 000	400 000	TRAMONTINA	BRAZIL	800 000	450 000	TRAMONTINA	BRASIL	900 000	210 000	TRAMONTINA	BRAZIL	420 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	475 520	TRAMONTINA	BRASIL	951 040	430 000	TRAMONTINA	BRASIL	860 000
266	Remachadora estandar	Unidad	UNIDAD	2	4	94 750	71 063	109 963	89 775	FAIRWAX	CHINA	359 100	50 000	FASCY	CHINA	200 000	78 000	FASCY	CHINA	312 000	50 000	BELLOTA	BRAZIL	200 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	56 850	RERAR	CHINA	227 400	55 000	TRAMONTINA	BRASIL	220 000
267	Cintillo para cable	Unidad	PAQUETE	30	60	30 083	22 562	34 595	28 500	GARDEX	CHINA	1 710 000	25 000	FASCY	CHINA	1 500 000	35 000	FASCY	CHINA	2 100 000	11 250	FASCY	CHINO	675 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	18 050	HOTDEAL	CHINA	1 083 000	25 000	GENERAL	CHINA	1 500 000
268	Tinner	Unidad	BOTELLA	75	150	15 000	11 250	17 250	14 250	BLASCOR	PARAGUAY	2 137 500	13 500	BAMBI	PARAGUAY	2 025 000	17 000	SANTO DOMINGO	PARAGUAY	2 550 000	13 250	AMANECER	NACIONAL	1 987 500	13 900	EXTRA	PARAGUAY	2 085 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	14 000	QUIMAFLEX	PARAGUAY	2 100 000
269	Aguarras	Unidad	BOTELLA	50	100	13 000	9 750	14 950	12 350	BLASCOR	PARAGUAY	1 235 000	12 600	BAMBI	PARAGUAY	1 260 000	14 600	SANTO DOMINGO	PARAGUAY	1 450 000	12 875	AMANECER	NACIONAL	1 287 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	13 000	QUIMAFLEX	PARAGUAY	1 300 000
270	Removedores de pintura	Unidad	BOTELLA	25	50	27 667	20 750	31 817	26 125	BLASCOR	PARAGUAY	1 306 250	24 000	BAMBI	PARAGUAY	1 200 000	31 600	BLASCOR	PARAGUAY	1 580 000	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	25 000	QUIMAFLEX	PARAGUAY	1 250 000
271	Ruedita (rueda con freno tamaño mediano)	Unidad	UNIDAD	15	30	32 667	24 500	37 567	30 875	FASCY	CHINA	926 250	28 000	FAIRWAX	CHINA	840 000				-	63 375	TELLURE	ITALIANO	1 901 250				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	30 000	FASCY	CHINA	900 000
272	Remaches de compresion (remache de fijación)	Unidad	CAJA	5	10	110 833	83 125	127 458	105 450	GARDEX	CHINA	1 054 500	105 000	GARDEX	CHINA	1 050 000				-	105 625	RERAR	BRAZIL	1 056 250				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	105 000	RERAR	ARGENTINA	1 050 000
273	Grapadora industrial (Engrapadora manual)	Unidad	UNIDAD	1	2	59 500	44 625	68 425	56 525	FASCY	CHINA	113 050	58 000	FASCY	CHINA	116 000				-	167 125	ROCAMA	ARGENTINO	334 250				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	55 000	PROFIELD	CHINA	110 000
274	Grapa o grampa para presilladora industrial (carga para grapadora)	Unidad	CAJA	5	10	17 750	13 313	15 813	13 300	FASCY	CHINA	133 000	12 000	FASCY	CHINA	120 000				-	23 125	ROCAMA	ARGENTINO	231 250				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	12 370	TRUPER	CHINA	123 700	8 000	PROFIELD	CHINA	80 000
275	Grapa o grampa para presilladora industrial (carga para grapadora)	Unidad	CAJA	10	20	25 500	19 125	29 325	24 225	FASCY	CHINA	484 500	23 000	FASCY	CHINA	460 000				-	25 000	STANLEY	EEUU	500 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	25 740	ROCAMA	BRASIL	514 800	25 000	PROFIELD	CHINA	500 000
276	Clavo (clavo fijacion para clavadora)	Unidad	CAJA	10	20	24 733	18 550	25 442	23 275	FASCY	CHINA	465 500	20 000	FASCY	CHINA	400 000				-	32 500	FASCY	CHINO	650 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	27 000	FASCY	CHINA	540 000
277	Tratacho (de madera)	Unidad	UNIDAD	10	20	16 250	12 188	16 688	15 675	FASCY	CHINA	313 500	13 500	GARDEX	PARAGUAY	270 000				-	8 750	INARPA	NACIONAL	175 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	15 000	TRAMONTINA	BRASIL	300 000
278	Valvula de descarga para inodoro (Valvula para c	Unidad	UNIDAD	10	20	190 000	142 250	229 850	169 050	ASTRA	BRASIL	3 781 000	120 000	ASTRA	BRAZIL	2 400 000				-	193 750	HIDRA	BRAZIL	3 875 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	119 400	ASTRA	BRASIL	2 388 000	75 000	ASTRA	BRASIL	1 500 000
279	Zapaton de seguridad	Unidad	UNIDAD	13	25	117 500	88 125	125 125	111 625	FASCY	CHINA	2 790 625	110 000	FASCY	CHINA	2 750 000				-	103 750	FASCY	CHINO	2 593 750				-	140 000	WORKSAFE	BRASIL	3 500 000	115 570	FUJIWARA	BRASIL	2 889 250	115 000	WORKSAFE	PARAGUAY	2 875 000
280	Zapaton de seguridad	Unidad	UNIDAD	1	2	132 500	99 375	152 375	125 875	FASCY	CHINA	251 750	115 000	FASCY	CHINA	230 000	149 000	WORKSAFE	BRASIL	298 000	103 750	FASCY	CHINO	207 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	123 800	FUJIWARA	BRASIL	247 600	120 000	WORKSAFE	PARAGUAY	240 000
281	Botas imperméables (Botas de lluvia)	Unidad	UNIDAD	12	23	85 000	63 750	97 750	80 750	FASCY	CHINA	1 857 250	65 000	FUJIWARA	BRAZIL	1 495 000	80 000	WORKSAFE	BRASIL	1 840 000	56 875	FUYIWARA	BRAZIL	1 308 125				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	64 270	FUJIWARA	BRASIL	1 478 210	75 000	WORKSAFE	PARAGUAY	1 725 000
282	Guantes aislantes (Guante desechable de vinilo)	Unidad	UNIDAD	10	20	23 000	17 250	26 450	21 850	FASCY	CHINA	437 000	7 000	FASCY	CHINA	140 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	13 600	TRUPER	CHINA	276 000	8 500	MAKAWA	CHINA	170 000
283	Guantes aislantes (Guante de poliamida)	Unidad	UNIDAD	10	20	18 500	13 875	21 275	17 575	GENERAL	CHINA	351 500	12 000	FASCY	CHINA	240 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	13 940	TRUPER	CHINA	278 800	12 000	MAKAWA	CHINA	240 000
284	Fresadora manual electrica	Unidad	UNIDAD	1	2	915 000	687 000	1 053 400	870 200	FASCY	CHINA	1 740 400	780 000	MAKITA	BRAZIL	1 560 000				-	497 500	MAKITA	BRAZIL	995 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	656 820	GLADIATOR	CHINA	1 313 640				-
285	Rotomartillo	Unidad	UNIDAD	1	2	101 166	75 875	116 341	96 425	FASCY	CHINA	192 850	450 000	FASCY	CHINA	900 000				-	1 050 000	MAKITA	BRAZIL	2 100 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	1 050 000	MAKITA	BRASIL	2 100 000
286	Hoja de sierra	Unidad	UNIDAD	1	2	159 400	119 555	183 333	151 525	NICHOLSON	BRASIL	303 050	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	5 188	NICHOLSON	BRAZIL	10 376				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
287	Cortador de baldosas (Guillotina cortador para pisos)	Unidad	UNIDAD	1	2	503 250	377 438	578 738	478 325	FASCY	CHINA	956 650	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	391 250	TRAMONTINA	BRAZIL	782 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	301 950	IRWIN	BRASIL	603 900	450 000	IRWIN	BRASIL	900 000
288	Mascara de proteccion p/ gases toxicos (Mascara respirador)	Unidad	UNIDAD	1	2	84 333	63 250	96 983	80 275	FASCY	CHINA	160 550	45 000	FASCY	CHINA	90 000				-	350 000	3M	TAIWAN	700 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
289	Sierra caladora	Unidad	UNIDAD	1	2	618 333	463 750	711 083	587 575	FASCY	CHINA	1 175 150	450 000	FASCY	CHINA	900 000				-	570 000	MAKITA	BRAZIL	1 140 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	607 110	MAKITA	CHINA	1 214 220	520 000	MAKITA	BRASIL	1 040 000
290	Taladro a batería	Unidad	UNIDAD	1	2	130 466	97 850	150 036	123 975	ENERGY	CHINA	247 950	250 000	FASCY	CHINA	500 000				-	1 725 000	MAKITA	BRAZIL	3 450 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	330 000	VCP	CHINA	660 000
291	Soldador electrico	Unidad	UNIDAD	1	2	935 333	703 750	1 079 083	891 575	FASCY	CHINA	1 783 150	750 000	ENERGY	CHINA	1 500 000				-	956 250	GAMA	ARGENTINO	1 912 500				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	750 000	VCP	CHINA	1 500 000
292	Careta para soldadura electrica	Unidad	UNIDAD	1	2	211 667	158 750	243 417	200 925	ENERGY	CHINA	401 850	180 000	ENERGY	CHINA	360 000				-	144 500	GAMA	ARGENTINO	289 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	170 000	PROFIELD	CHINA	340 000
293	Tijera de podar mediano	Unidad	UNIDAD	5	9	47 333	35 500	54 433	45 125	TRAMONTINA	BRASIL	406 125	35 000	TRAMONTINA	BRAZIL	315 000	52 000	TRAMONTINA	BRASIL	468 000	53 750	TRAMONTINA	BRAZIL	483 750				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	45 000	TRAMONTINA	BRASIL	405 000
294	Tijera de podar chico	Unidad	UNIDAD	5	9	33 000	24 750	37 950	31 350	TRAMONTINA	BRASIL	282 150	25 000	TRAMONTINA	BRAZIL	225 000	35 000	TRAMONTINA	BRASIL	315 000	21 250	TRAMONTINA	BRAZIL	191 250				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	25 000	TRAMONTINA	BRASIL	225 000
295	Arco de Sierra (Arco tronzador)	Unidad	UNIDAD	2	3	72 333	54 250	83 183	68 875	TRAMONTINA	BRASIL	206 625	65 000	TRAMONTINA	BRAZIL	195 000				-	35 245	TRAMONTINA	BRAZIL	105 735				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	43 400	FLIGHT	CHINA	130 200	68 000	TRAMONTINA	BRASIL	204 000
296	Motosierra	Unidad	UNIDAD	1	2	462 333	346 750	531 683	439 375	GARDEX	CHINA	878 750	4 500 000	HUSQVARNA	BRAZIL	9 000 000	4 673 330	HUSQVARNA 61	BRASIL	9 246 660	3 603 420	STIHL	BRAZIL	7 606 840				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
297	desmalezadora	Unidad	UNIDAD	1	2	456 470	342 353	524 941	433 675	GARDEX	CHINA	867 350	3 600 000	HUSQVARNA	BRAZIL	7 600 000	4 564 700	HUSQVARNA 143R	BRASIL	9 129 400	3 678 528	STIHL	BRAZIL	7.757 056				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
298	Aceite para motor de 2 tiempos. Presentación en frasco de 500 ml.	Unidad	UNIDAD	8	15	64 900	48 675	74 635	61 750	TRAMONTINA	BRASIL	926 250	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	50 000	VARGA	BRASIL	750 000	35 000	TRUPER	MEXICO	525 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	60 000	STHILL	ALEMANIA	900 000
299	Azada con pico (Mini azada con dos picos)	Unidad	UNIDAD	5	9	30 850	23 138	35 478	29 450	TRAMONTINA	BRASIL	265 050	20 000	TRAMONTINA	BRAZIL	180 000	35 000	TRAMONTINA	BRASIL	315 000	31 250	TRAMONTINA	BRAZIL	281 250				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	30 000	TRAMONTINA	BRASIL	270 000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio referencial	Rango de 15% superior del precio referencial	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.				COVA de Juan Rodriguez				GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY SA - GREPSA			
									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)
300	Juego de herramientas para jardin en miniatura	Unidad	KIT - JUEG	5	9	36 667	27 500	42 167	34 675	GARDEX	CHINA	312 075	25 000	TRAMONTINA	BRAZIL	225 000				-
301	Hidrolavadora	Unidad	UNIDAD	1	2	234 800	176 100	270 020	223 250	VCP	CHINA	445 500	850 000	GARDEX	PARAGUAY	1 700 000				-
302	Casco para obra (Casco de seguridad)	Unidad	UNIDAD	10	20	28 000	21 000	32 200	26 600	FASCY	CHINA	532 000	20 000	GARDEX	PARAGUAY	400 000	25 000	FASCY	CHINA	500 000
303	Balanza electronica digital	Unidad	UNIDAD	1	2	208 290	156 218	239 534	198 075	FASCY	CHINA	396 150	250 000	GARDEX	PARAGUAY	500 000	235 000	FASCY	CHINA	470 000
304	Motobomba de agua	Unidad	UNIDAD	1	2	660 667	495 500	759 767	627 950	FASCY	CHINA	1 255 900	520 000	FASCY	CHINA	1 040 000	726 000	FASCY	CHINA	1 452 000
305	Escalera de metal doble (o de dos apoyos)	Unidad	UNIDAD	1	2	345 355	259 016	397 158	328 225	BOTAFOGO	BRASIL	656 450	340 000	ALUSTED	CHINA	660 000	360 000	FASCY	CHINA	720 000
	TOTAL											3 382 475 176				3 734 126 600				3 758 207 760

Item	Descripcion	FERRETOTAL de Fernando Benegas				DESDE EL POLO S.A.				T - MAX S.A.				EMPORIO FERRETERIA S.R.L.				FERRETERIA PERGAL de Jose Pereira			
		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)
300	Juego de herramientas para jardin en miniatura	31 875	TRAMONTINA	BRAZIL	286 875				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	35 000	TRAMONTINA	BRASIL	315 000
301	Hidrolavadora	2 175 000	FASCY	CHINO	4 350 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
302	Casco para obra (Casco de seguridad)	17 500	PLASCOR	BRAZIL	350 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	19 510	PLASTCOR	BRASIL	390 200	25 000	FASCY	CHINA	500 000
303	Balanza electronica digital	350 000	FASCY	CHINO	700 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-				-
304	Motobomba de agua	900 000	FASCY	CHINO	1 800 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-				-	850 000	RESA	CHINA	1 700 000
305	Escalera de metal doble (o de dos apoyos)	327 500	PRISMA	BRAZIL	655 000				-	-	NO COTIZA	NO COTIZA	-	334 750	SUPREMA	CHINA	669 500	320 000	ALUSTED	BRASIL	640 000
	TOTAL				3 445 808 583				3 735 720 000				143 674 000				2 092 184 875				3 274 932 000

Elaborado por: Gloria Gamarra

Ing. Delia Abreu
Encargada de la UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD POLITECNICA
1979
CONSTRUYENDO EL FUTURO