UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Institucion: FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE U.N.A.

Lugar: SAN LORENZO CAMPUS UNIVERSITARIO

Item	Cant. Min.	Cant. Max.	Unidad	Descripción	DISTRIBUIDORA VICSIL de Juan Victor Silva Bogado					CMGV de Cristian Manuel Gonzalez Viera					SERVIMATIC de Eliezer Caballero				
					Marca	Proced.	P. Unitario	P. Total - Cant. Min.	P. Total - Cant. Max.	Marca	Proced.	P. Unitario	P. Total - Cant. Min.	P. Total - Cant. Max.	Marca	Proced.	P. Unitario	P. Total - Cant. Min.	P. Total - Cant. Max.
1	2	4	Unidad	Aislapol de 150 micrones, Roolo de 100 mts. Lineal x 4 mts.	Nacional	Pya	550.000	1.100.000	2.200.000	Plastiagro	Nacional	359.000	718.000	1.436.000	Multiplast	Nacional	350.000	700.000	1.400.000
2	2	4	Unidad	Aislapol de 200 micrones, Rollos de 100 mts lineal x 4 mts.	Nacional	Pya	870.000	1.740.000	3.480.000	Plastiagro	Nacional	871.000	1.742.000	3.484.000	Multiplast	Nacional	870.000	1.740.000	3.480.000
3	5	10	Kilo	Alambre de atar N° 17, negro	Alhambra	Pya	13.500	67.500	135.000	A. Asuncion	Nacional	15.500	77.500	155.000	Hierro Matt	Nacional	16.000	80.000	160.000
4	5	10	Kilo	Alambre galvanizado 14	Alhambra	Pya	26.350	131.750	263.500	A. Asuncion	Nacional	25.800	129.000	258.000	Hierro Matt	Nacional	27.000	135.000	270.000
5	5	10	Kilo	Alambre galvanizado, 18	Alhambra	Pya	29.435	147.175	294.350	A. Asuncion	Nacional	28.500	142.500	285.000	Hierro Matt	Nacional	30.000	150.000	300.000
6	1	2	Unidad	Arena Gorda	Nacional	Pya	495.000	495.000	990.000	Arenera	Nacional	495.000	495.000	990.000	Ita Coty	Nacional	488.000	488.000	976.000
7	1	2	Unidad	Arena lavada	Nacional	Pya	355.000	355.000	710.000	Arenera	Nacional	350.000	350.000	700.000	Ita Coty	Nacional	320.000	320.000	640.000
8	3	5	Unidad	Asfalto liquido por balde 18 lts.	Negrolin	Pya	115.000	345.000	575.000	Pensilvania	Uruguay	119.500	358.500	597.500	Pensilvania	Uruguay	118.600	355.800	593.000
9	5	10	Unidad	Buscapolo con clip de sujecion p/ bolsillo	Chino	China	9.350	46.750	93.500	Ciser	Brasil	8.800	44.000	88.000	Ciser	Brasil	8.000	40.000	80.000
10	5	10	Unidad	Canalera plastica 6 x 4 cms. x 2 mts.	Famastil	Brasil	30.000	150.000	300.000	Ciser	Brasil	40.000	200.000	400.000	Ciser	Brasil	38.000	190.000	380.000
11	13	25	Unidad	Canaleta plastica 1 x 2 cms x 2 mts	Famastil	Brasil	7.000	91.000	175.000	Ciser	Brasil	7.500	97.500	187.500	Ciser	Brasil	7.600	98.800	190.000
12	13	25	Unidad	Canaleta plastica 2 x 2 cms. x 2 mts.	Famastil	Brasil	9.000	117.000	225.000	Ciser	Brasil	12.500	162.500	312.500	Ciser	Brasil	13.500	175.500	337.500
13	8	15	Unidad	Canaleta plastica 3 x 3 cms. x 2 mts.	Famastil	Brasil	22.000	176.000	330.000	Ciser	Brasil	23.000	184.000	345.000	Ciser	Brasil	22.560	180.480	338.400
14	10	20	Unidad	Canaleta plástica ovalada 7 cms. de ancho x 2 cms. x 2 mts.	Famastil	Brasil	66.500	665.000	1.330.000	Ciser	Brasil	65.000	650.000	1.300.000	Ciser	Brasil	66.000	660.000	1.320.000
15	10	20	Unidad	Candado de 30 mm	Toolmax	China	22.500	225.000	450.000	ET	China	20.000	200.000	400.000	Tramontina	Brasil	25.000	250.000	500.000
16	10	20	Unidad	Candado de 40 mm	Toolmax	China	33.000	330.000	660.000	Cocaco	Alemania	31.000	310.000	620.000	Tramontina	Brasil	30.000	300.000	600.000
17	10	20	Unidad	Candado de 50 mm	Toolmax	China	48.900	489.000	978.000	ET	China	47.000	470.000	940.000	Tramontina	Argentina	45.000	450.000	900.000
18	3	5	Unidad	Canila 3/4 con pico manguera	Ramos	Argentina	75.000	225.000	375.000	ET	China	85.000	255.000	425.000	FV	Argentina	86.000	258.000	430.000
19	5	10	Unidad	Canilla con pulsador para lavatorio de 1/2	FV	Argentina	287.000	1.435.000	2.870.000	ET	China	280.000	1.400.000	2.800.000	FV	Argentina	290.000	1.450.000	2.900.000
20	15	30	Unidad	Canilla de media de bronce c/ pico manguera	Ramos	Argentina	60.000	900.000	1.800.000	ET	China	55.000	825.000	1.650.000	FV	Argentina	55.600	834.000	1.668.000
21	3	6	Unidad	Canilla pico movil cocina, alto	Ramos	Argentina	110.000	330.000	660.000	ET	China	110.000	330.000	660.000	FV	Argentina	100.000	300.000	600.000
22	8	15	Unidad	Caño blanco de 1/2 roscable p/ agua, de 6 mts.	Titan	Pya	33.750	270.000	506.250	ET	China	33.000	264.000	495.000	Tigre	Nacional	33.650	269.200	504.750
23	3	6	Unidad	Caño blanco PVC I.V 75 mm desague x 6 mts.	Titan	Pya	76.000	228.000	456.000	ET	China	76.900	230.700	461.400	Tigre	Nacional	77.000	231.000	462.000
24	6	12	Unidad	Caño blanco, PVC 100 mm, desague x 6 mts.	Titan	Pya	55.000	330.000	660.000	ET	China	55.000	330.000	660.000	Tigre	Nacional	58.000	348.000	696.000
25	25	50	Metro	Caño corrugado 1/2, naranjado	Tigre	Pya	950	23.750	47.500	Fascy	China	500	12.500	25.000	Tigre	Nacional	650	16.250	32.500
26	25	50	Metro	Caño corrugado 3/4, naranjado	Tigre	Pya	1.350	33.750	67.500	Fascy	China	1.070	26.750	53.500	Tigre	Nacional	1.200	30.000	60.000
27	3	6	Unidad	Caño negro PPP CL, 100 mm, desague x 6 metros	Titan	Pya	46.000	138.000	276.000	Fascy	China	44.000	132.000	264.000	Tigre	Nacional	43.000	129.000	258.000
28	5	10	Unidad	Caño rigido electroducto antillama 1" x 3 mts.	Titan	Pya	10.000	50.000	100.000	ET	China	11.700	58.500	117.000	Tigre	Nacional	11.500	57.500	115.000
29	5	10	Unidad	Caño rigido electroducto antillama 3/4" x 3 mts.	Titan	Pya	8.000	40.000	80.000	ET	China	8.800	44.000	88.000	Tigre	Nacional	8.000	40.000	80.000
30	3	5	Unidad	Cepillo para lavadora industrial	Chino	China	150.000	450.000	750.000	ET	China	150.000	450.000	750.000	Norton	Brasil	152.000	456.000	760.000
31	75	150	Unidad	Cinta aisladora de 20 mts.	Millon	Japon	8.000	600.000	1.200.000	ET	China	7.500	562.500	1.125.000	3M	China	7.600	570.000	1.140.000
32	20	40	Unidad	Cinta vulcanizante x 2 mts de largo	3M	Brasil	40.000	800.000	1.600.000	Krona	Brasil	45.000	900.000	1.800.000	3M	China	47.000	940.000	1.880.000
33	5	10	Unidad	Cintillo plastico x 100 unidad, de 10 cms	Chino	China	4.100	20.500	41.000	Krona	Brasil	4.200	21.000	42.000	Plastec	Nacional	4.500	22.500	45.000
[illegible]	5	10	Unidad	Cintillo plastico x 100 unidad, de 15 cms	Chino	China	10.400	52.000	104.000	Krona	Brasil	9.000	45.000	90.000	Plastec	Nacional	8.900	44.500	89.000
[illegible]	[illegible]	10	Unidad	Cintillo plastico x 100 unidad, de 30 cms	Chino	China	24.300	121.500	243.000	Krona	Brasil	24.000	120.000	240.000	Plastec	Nacional	26.000	130.000	260.000
[illegible]	[illegible]	80	Unidad	Cisterna,c/descarga completa automatica c/tapa superior libre del cordon de descarga	Orion	Brasil	55.000	2.200.000	4.400.000	Tigre	Nacional	50.000	2.000.000	4.000.000	Tigre	Nacional	48.000	1.920.000	3.840.000
[illegible]	[illegible]	5	Kilo	Clavo de 2" sencillo	A. Asuncion	Pya	17.500	52.500	87.500	A. Asuncion	Nacional	18.000	54.000	90.000	Belgo	Brasil	20.000	60.000	100.000
[illegible]	[illegible]	5	Kilo	Clavo de 1 1/2 sencillo con cabeza	A. Asuncion	Pya	17.500	52.500	87.500	A. Asuncion	Brasil	18.000	54.000	90.000	Belgo	Brasil	20.000	60.000	100.000
[illegible]	3	5	Kilo	Clavo de 1 sencillo con cabeza	A. Asuncion	Pya	17.500	52.500	87.500	A. Asuncion	Brasil	18.000	54.000	90.000	Belgo	Brasil	20.000	60.000	100.000

Lic. Victor Hugo Martinez
Director de la U.O.C

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · VITAM IMPENDERE VERO · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · FACULTAD DE ARQUITECTURA

40	8	15	Unidad	Codo pvc 75 mm x 45°	Titan	Pya	5.800	46.400	87.000	Krona	Brasil	5.500	44.000	82.500	Tigre	Nacional	50.000	400.000	750.000
41	15	30	Unidad	Codo 1/2 PVC, soldable	Titan	Pya	1.250	18.750	37.500	Krona	Brasil	975	14.625	29.250	Tigre	Nacional	1.000	15.000	30.000
42	8	15	Unidad	Codo 3/4 PVC	Titan	Pya	2.500	20.000	37.500	Krona	China	2.387	19.096	35.805	Tigre	Nacional	2.200	17.600	33.000
43	8	15	Unidad	Codo pvc 75 mm x 90°	Titan	Pya	6.500	52.000	97.500	Krona	China	6.960	55.680	104.400	Tigre	Nacional	6.800	54.400	102.000
44	3	5	Unidad	Codo pvc 100 mm x 45°, blanco	Titan	Pya	9.400	28.200	47.000	Krona	China	10.330	30.990	51.650	Tigre	Nacional	10.350	31.050	51.750
45	5	10	Unidad	Codo pvc 150 mm x 45°	Titan	Pya	44.000	220.000	440.000	Krona	China	44.380	221.900	443.800	Tigre	Nacional	43.000	215.000	430.000
46	3	5	Unidad	Codo pvc 150 mm x 90°	Titan	Pya	55.000	165.000	275.000	Krona	China	57.650	172.950	288.250	Tigre	Nacional	58.000	174.000	290.000
47	3	5	Unidad	Codo pvc 40 mm x 45°	Titan	Pya	1.600	4.800	8.000	Krona	China	1.400	4.200	7.000	Tigre	Nacional	1.500	4.500	7.500
48	5	10	Unidad	Codo pvc 40 mm x 90°	Titan	Pya	1.500	7.500	15.000	Krona	China	1.230	6.150	12.300	Tigre	Nacional	1.500	7.500	15.000
49	5	10	Unidad	Codo pvc 50 mm x 90°	Titan	Pya	3.200	16.000	32.000	Krona	Brasil	3.180	15.900	31.800	Tigre	Nacional	3.150	15.750	31.500
50	10	20	Unidad	Cola blanca vinilica p/ carpinteria, 500 grs.	Quimaflex	Pya	10.800	108.000	216.000	Bambi	Nacional	10.890	108.900	217.800	CLB	Brasil	10.900	109.000	218.000
51	15	30	Unidad	Conexiòn p/ cisterna pvc 40 cms	Chino	China	10.000	150.000	300.000	Tigre	Nacional	9.740	146.100	292.200	Tigre	Nacional	9.850	147.750	295.500
52	15	30	Unidad	Disco de corte p/ metal de 4,5"	Norton	Brasil	8.200	123.000	246.000	Fascy	Nacional	8.120	121.800	243.600	Fiero	China	8.230	123.450	246.900
53	15	30	Unidad	Disco de corte p/ metal de 7"	Norton	Brasil	19.700	295.500	591.000	Fascy	Brasil	20.520	307.800	615.600	Fiero	China	20.800	312.000	624.000
54	5	10	Kilo	Electrodo p/ soldadura electrica,2,5	Gladiador	China	21.000	105.000	210.000	Fascy	Brasil	22.220	111.100	222.200	Itarendy	PY	25.000	125.000	250.000
55	5	10	Unidad	Fana sintetica, cola zapatero, 850 grs.	Politec	Pya	29.700	148.500	297.000	Quimaflex	Brasil	31.250	156.250	312.500	Politac	PY	32.000	160.000	320.000
56	5	10	Unidad	Fana sintetica, cola zapatero, pote 250 grs.	Politec	Pya	13.500	67.500	135.000	Quimaflex	Brasil	14.560	72.800	145.600	Politac	PY	15.000	75.000	150.000
57	5	10	Unidad	Fana sintetica, cola zapatero, pote 500 grs.	Politec	Pya	32.400	162.000	324.000	Quimaflex	Brasil	33.750	168.750	337.500	Politac	PY	34.000	170.000	340.000
58	50	100	Unidad	Grampa plástica N° 8 p/ cable	Kalop	Argentina	200	10.000	20.000	Krona	Brasil	350	17.500	35.000	Crona	Brasil	500	25.000	50.000
59	25	50	Unidad	Grampa plástica N° 10 p/ cable	Kalop	Argentina	300	7.500	15.000	Krona	Brasil	500	12.500	25.000	Crona	Brasil	500	12.500	25.000
60	25	50	Unidad	Hoja de Sierra de 24DPP/TPI - 305mm	Nicholson	Brasil	5.500	137.500	275.000	Tramontina	Brasil	5.644	141.100	282.200	Fiero	China	5.500	137.500	275.000
61	1000	2000	Unidad	Ladrillo Comun	Nacional	Pya	600	600.000	1.200.000	Arenera	Brasil	445	445.000	890.000	Tobati	Nacional	500	500.000	1.000.000
62	10	20	Unidad	Lente antiparra con proteccion a los	Profield	China	7.500	75.000	150.000	Krona	Brasil	7.090	70.900	141.800	Crona	Brasil	7.000	70.000	140.000
63	10	20	Unidad	Llave de paso de 1/2, sencilla sin campana	Ramos	Argentina	87.000	870.000	1.740.000	Tigre	Nacional	86.930	869.300	1.738.600	Tigre	Nacional	86.600	866.000	1.732.000
64	5	10	Unidad	Llave de paso de 1/2, con campana clasica	Ramos	Argentina	55.000	275.000	550.000	Tigre	Brasil	62.220	311.100	622.200	Tigre	Brasil	63.000	315.000	630.000
65	5	10	Unidad	Llave de paso de 3/4, sencilla sin campana	FV	Argentina	90.000	450.000	900.000	Tigre	China	95.520	477.600	955.200	Tigre	Brasil	94.800	474.000	948.000
66	1	2	Unidad	Malla gallinero de 1 metro x 50 mts	Nacional	Pya	150.000	150.000	300.000	ET	China	173.800	173.800	347.600	Alambra	PY	178.000	178.000	356.000
67	2	3	Unidad	Manguera de goma de 1/2" x de 50mts	Tramontina	Brasil	283.500	567.000	850.500	ET	China	291.600	583.200	874.800	Plasnew	China	19.000	38.000	57.000
68	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 10 mm	Irwin	Brasil	13.500	202.500	405.000	ET	China	14.140	212.100	424.200	Irwin	Brasil	15.000	225.000	450.000
69	8	15	Unidad	Mecha p/ madera 12 mm	Irwin	Brasil	18.900	151.200	283.500	ET	China	21.380	171.040	320.700	Irwin	Brasil	22.000	176.000	330.000
70	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 2 mm	Irwin	Brasil	2.430	36.450	72.900	ET	China	2.550	38.250	76.500	Irwin	Brasil	2.600	39.000	78.000
71	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 3 mm	Irwin	Brasil	3.300	49.500	99.000	ET	China	3.330	49.950	99.900	Irwin	Brasil	3.000	45.000	90.000
72	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 4 mm	Irwin	Brasil	4.000	60.000	120.000	ET	China	4.200	63.000	126.000	Irwin	Brasil	4.000	60.000	120.000
73	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 6 mm	Irwin	Brasil	5.300	79.500	159.000	ET	China	5.618	84.270	168.540	Irwin	Brasil	5.500	82.500	165.000
74	15	30	Unidad	Mecha p/ madera 8 mm	Irwin	Brasil	9.900	148.500	297.000	ET	China	10.049	150.735	301.470	Irwin	Brasil	9.900	148.500	297.000
75	15	30	Unidad	Mecha p/ hiero de acero rápido, 2 mm	Irwin	Brasil	3.260	48.904	97.808	ET	China	3.170	47.550	95.100	Irwin	Brasil	3.200	48.000	96.000
76	8	15	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 10 mm	Irwin	Brasil	30.000	240.000	450.000	ET	China	41.240	329.920	618.600	Irwin	Brasil	40.000	320.000	600.000
77	8	15	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 12 mm	Irwin	Brasil	24.000	192.000	360.000	ET	China	28.100	224.800	421.500	Irwin	Brasil	27.200	217.600	408.000
78	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 3 mm	Irwin	Brasil	3.400	51.000	102.000	ET	China	3.270	49.050	98.100	Irwin	Brasil	3.300	49.500	99.000
79	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 4 mm	Irwin	Brasil	4.650	69.750	139.500	ET	China	4.621	69.315	138.630	Irwin	Brasil	4.800	72.000	144.000
80	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 5 mm	Irwin	Brasil	6.350	95.250	190.500	ET	China	6.308	94.620	189.240	Irwin	Brasil	6.500	97.500	195.000
81	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 6 mm	Irwin	Brasil	8.500	127.500	255.000	ET	China	5.830	87.450	174.900	Irwin	Brasil	6.000	90.000	180.000
82	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 8 mm	Irwin	Brasil	14.000	210.000	420.000	Pensilvania	Nacional	14.160	212.400	424.800	Irwin	Brasil	15.000	225.000	450.000
83	5	10	Unidad	Membrana Asfáltica Autoadhesiva Rollo 15cm X 10 Metros	Viaflex	Brasil	37.500	187.500	375.000	Pensilvania	Nacional	42.600	213.000	426.000	Negrolin	PY	43.000	215.000	430.000
84	5	10	Unidad	Membrana Asfáltica Autoadhesiva Rollo 30cm X 10 Metros	Viaflex	Brasil	77.000	385.000	770.000	Pensilvania	Nacional	83.220	416.100	832.200	Negrolin	PY	85.000	425.000	850.000
85	5	10	Unidad	Membrana Asfáltica Autoadhesiva Rollo	Viaflex	Brasil	247.000	1.235.000	2.470.000	Pensilvania.	Nacional	247.100	1.235.500	2.471.000	Negrolin	PY	24.000	120.000	240.000
86	3	6	Unidad	Balon Argon para TIG de 1 1/2 con	Nacional	Pya	380.000	1.140.000	2.280.000	ET	China	1.651.600	4.954.800	9.909.600	Industrial	PY	1.630.000	4.890.000	9.780.000
87	25	50	Unidad	Mordaza de apriete para cable pre ensamblado - Prensa dentada	Chino	China	13.500	337.500	675.000	ET	China	13.900	347.500	695.000	Crona	China	14.000	350.000	700.000
88	10	20	Unidad	Pegamento adhesivo plastico p/ PVC, de 75 GR	Tigre	Brasil	20.000	200.000	400.000	La Gotita	China	21.540	215.400	430.800	La Gotita	Argentina	22.000	220.000	440.000
89	10	20	Unidad	Pegamento Sellarrosca de 50 cc siliconado de alta temperatura	Tigre	Brasil	26.000	260.000	520.000	Poxipol	Argentino	25.709	257.090	514.180	Poxipol	Argentina	26.000	260.000	520.000
90	10	20	Unidad	Pegamento Transparente (para todo tipo de materiales)	La Gotita	Argentina	15.000	150.000	300.000	Poxipol	Argentino	16.300	163.000	326.000	Poxipol	Argentina	16.000	160.000	320.000
91	7	10	Unidad	Pico canila 1/2, de bronce	Chino	China	12.000	60.000	120.000	ET	China	13.875	69.375	138.750	Tigre	PY	14.000	70.000	140.000
92	2	4	Unidad	Piedra triturada 4ta. Especial	Nacional	Pya	1.590.000	3.180.000	6.360.000	ET	China	1.595.100	3.190.200	6.380.400	SR	PY	1.450.000	2.900.000	5.800.000
93	2	4	Unidad	Piedra triturada 6ta.	Nacional	Pya	1.348.500	2.697.000	5.394.000	ET	China	2.066.500	4.133.000	8.266.000	SR	PY	2.000.000	4.000.000	8.000.000
94	1	2	Unidad	Pinza de conexión p/ cable UTP p/ RJ 45, RJ 11, RJ 9	Profield	Brasil	110.000	110.000	220.000	ET	China	146.010	146.010	292.020	FV	Argentina	145.000	145.000	290.000
95	5	50	Unidad	Pulsador p/ mingitorio de 1/2	FV	Argentina	329.000	8.225.000	16.450.000	ET	China	220.000	5.500.000	11.000.000	FV	Argentina	210.000	5.250.000	10.500.000
96	5	10	Unidad	Reduccion 1/2 a 3/4 pvc	Tigre	Pya	5.000	25.000	50.000	Tigre	Nacional	4.563	22.815	45.630	Tigre	PY	4.600	23.000	46.000

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C

97	5	10	Unidad	Reducción de 1 a 3/4 pvc	Tigre	Pya	30.750	153.750	307.500	Tigre	China	46.573	232.865	465.730	Tigre	PY	45.900	229.500	459.000
98	5	10	Unidad	Tapa boca Doble Filtro Para Químicos	Chino	China	150.000	750.000	1.500.000	HSS	China	157.600	788.000	1.576.000	Chino	China	158.000	790.000	1.580.000
99	50	100	Unidad	Tapa para Inodoro	Orion	Brasil	29.500	1.475.000	2.950.000	Orion	China	29.100	1.455.000	2.910.000	Cipla	Brasil	30.000	1.500.000	3.000.000
100	3	5	Unidad	Tarraja de ½	Meikon	Brasil	31.000	93.000	155.000	HSS	China	33.400	100.200	167.000	Irwin	Brasil	35.000	105.000	175.000
101	1	2	Unidad	Tarraja de 1"	Meikon	Brasil	54.500	54.500	109.000	HSS	China	62.670	62.670	125.340	Irwin	Brasil	63.000	63.000	126.000
102	40	80	Unidad	Tee 1/2 pvc roscable	Titan	Pya	2.700	108.000	216.000	Tigre	Nacional	2.375	95.000	190.000	Tigre	PY	2.500	100.000	200.000
103	10	20	Unidad	Tee 100" pvc	Titan	Pya	17.550	175.500	351.000	Tigre	Nacional	17.740	177.400	354.800	Tigre	PY	18.000	180.000	360.000
104	10	20	Unidad	Tee 3/4 pvc	Titan	Pya	2.700	27.000	54.000	Tigre	Nacional	3.045	30.450	60.900	Tigre	PY	5.000	50.000	100.000
105	10	20	Unidad	Tee 40" pvc	Titan	Pya	4.500	45.000	90.000	Tigre	Nacional	4.438	44.380	88.760	Tigre	PY	5.000	50.000	100.000
106	10	20	Unidad	Tee 50" pvc	Titan	Pya	5.400	54.000	108.000	Tigre	Nacional	5.000	50.000	100.000	Tigre	PY	5.000	50.000	100.000
107	5	10	Unidad	Union Sencilla de 1" roscable PVC	Titan	Pya	5.100	25.500	51.000	Tigre	Nacional	46.000	230.000	460.000	Tigre	PY	50.000	250.000	500.000
108	5	10	Unidad	Union Sencilla de 1" soldable	Titan	Pya	6.150	30.750	61.500	Tigre	Nacional	5.670	28.350	56.700	Tigre	PY	7.000	35.000	70.000
109	25	50	Unidad	Valvulita p/ canilla de 1/2	Chino	China	3.300	82.500	165.000	HSS	China	3.020	75.500	151.000	Tigre	PY	4.000	100.000	200.000
110	5	10	Unidad	Caño galvanizado D: 1/2" x 6 metros c/ caño	Nacional	Pya	74.250	371.250	742.500	A. Asuncion	Nacional	74.500	372.500	745.000	Aluminio	PY	45.000	225.000	450.000
111	6	12	Unidad	Union Simple 1/2"	Titan	Pya	2.600	15.600	31.200	Tigre	Nacional	2.700	16.200	32.400	Tigre	PY	3.000	18.000	36.000
112	6	12	Unidad	Trampas de agua 1/2"	Tigre	Pya	350.000	2.100.000	4.200.000	Tigre	Nacional	350.000	2.100.000	4.200.000	Tigre	PY	305.000	1.830.000	3.660.000
113	5	10	Unidad	Union T 1/2"	Tigre	Pya	3.600	18.000	36.000	Tigre	Nacional	4.000	20.000	40.000	Tigre	PY	3.000	15.000	30.000
114	6	12	Unidad	Codo 1/2"	Tigre	Pya	2.450	14.700	29.400	Tigre	Nacional	2.375	14.250	28.500	Tigre	PY	2.000	12.000	24.000
115	6	12	Unidad	Tapon de 1/2"	Tigre	Pya	1.200	7.200	14.400	Tigre	Nacional	923	5.538	11.076	Viapol	Brasil	1.000	6.000	12.000
116	3	6	Unidad	Pinza pico de loro	Tramontina	Brasil	60.000	180.000	360.000	ET	China	68.800	206.400	412.800	Famastil	China	70.000	210.000	420.000
117	10	20	Unidad	Guantes de cuero cortos	Chino	China	10.200	102.000	204.000	ET	China	11.260	112.600	225.200	Famastil	China	12.000	120.000	240.000
118	3	5	kg	Rollo alambre p/soldar chapa	Chino	China	88.000	264.000	440.000	A. Asuncion	Nacional	124.500	373.500	622.500	Famastil	China	130.000	390.000	650.000
119	15	30	Unidad	Varilla de bronce p/soldar varios	Chino	China	8.500	127.500	255.000	A. Asuncion	China	10.520	157.800	315.600	Famastil	China	12.000	180.000	360.000
120	10	20	Unidad	Mesada y/o plancha de marmol de 2 mts. De largo x 0,80 mts. De ancho color blanco con pintas de color gris	Nacional	Pya	150.000	1.500.000	3.000.000	Arenera	China	800.000	8.000.000	16.000.000	Ita Coty	PY	950.000	9.500.000	19.000.000
121	10	20	Unidad	Placas de multilaminado de 15 mm de espesor	Nacional	Pya	217.000	2.170.000	4.340.000	Saba	Nacional	217.600	2.176.000	4.352.000	Carpincenter	PY	215.000	2.150.000	4.300.000
122	10	20	Unidad	Placas de multilaminado de 18 mm de espesor	Nacional	Pya	257.000	2.570.000	5.140.000	Saba	Nacional	257.750	2.577.500	5.155.000	Carpincenter	PY	23.000	230.000	460.000
123	10	20	Unidad	Madera Terciado de 4 mm	Nacional	Pya	58.000	580.000	1.160.000	Saba	Nacional	58.500	585.000	1.170.000	Carpincenter	PY	58.000	580.000	1.160.000
124	5	10	Unidad	Acrilico Transparente medidas 2,00 x 1,00 mt transparente 2,4	Chino	China	601.000	3.005.000	6.010.000	Luxacrill	Nacional	500.000	2.500.000	5.000.000	Luxacril	Nacional	520.000	2.600.000	5.200.000
125	5	10	Unidad	Acrilico Transparente medidas 2,00 x 1,00 mt color rojo 2,4	Chino	China	661.500	3.307.500	6.615.000	Luxacrill	Nacional	500.000	2.500.000	5.000.000	Luxacril	Nacional	520.000	2.600.000	5.200.000
126	5	10	Unidad	Acrilico Transparente medidas 2,00 x 1,00 mt color negro 2,4	Chino	China	661.500	3.307.500	6.615.000	Luxacrill	Nacional	350.000	1.750.000	3.500.000	Luxacril	Nacional	370.000	1.850.000	3.700.000
127	3	5	Unidad	Pinza para Esmaltar	Nacional	Pya	185.000	555.000	925.000	ET	China	500.000	1.500.000	2.500.000	Famastil	China	520.000	1.560.000	2.600.000
128	5	10	Unidad	Perfil en U /Soporte Doble de Titanio 100 cm color metalizado	Chino	China	60.000	300.000	600.000	A. Asuncion	Nacional	60.300	301.500	603.000	Aluminio	PY	62.000	310.000	620.000
129	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble de Titanio 7"/gris	Chino	China	26.000	130.000	260.000	A. Asuncion	Nacional	25.800	129.000	258.000	Aluminio	PY	30.000	150.000	300.000
130	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula Doble de Titanio 10,5"/gris	Chino	China	39.000	195.000	390.000	A. Asuncion	Nacional	39.500	197.500	395.000	Aluminio	PY	40.000	200.000	400.000
131	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula Doble de Titanio 14,5"/gris	Chino	China	50.500	252.500	505.000	A. Asuncion	Nacional	50.350	251.750	503.500	Aluminio	PY	51.000	255.000	510.000
132	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble reforzado 17 cm color blanco	Chino	China	7.000	35.000	70.000	A. Asuncion	Nacional	7.000	35.000	70.000	Aluminio	PY	10.000	50.000	100.000
133	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble reforzado 27 cm color blanco	Chino	China	13.300	66.500	133.000	A. Asuncion	Nacional	14.000	70.000	140.000	Aluminio	PY	15.000	75.000	150.000
134	5	10	Unidad	Angulo en L o Mensula doble reforzado 37 cm color blanco	Chino	China	16.500	82.500	165.000	A. Asuncion	Nacional	18.600	93.000	186.000	Aluminio	PY	20.000	100.000	200.000
135	25	50	Unidad	Cemento Portland x 50 Kg	Vallemi	Pya	98.000	2.450.000	4.900.000	Yguazu	Nacional	90.000	2.250.000	4.500.000	Vallemi	PY	92.000	2.300.000	4.600.000
136	3	5	Unidad	Torneta de alfareria y cerámica 30cm de diametro	Chino	China	150.000	450.000	750.000	ET	China	586.000	1.758.000	2.930.000	Famastil	China	598.000	1.794.000	2.990.000
	5	10	Unidad	Estecas de madera juego de 12	Chino	China	110.000	550.000	1.100.000	ET	China	550.000	2.750.000	5.500.000	Famastil	China	598.000	2.990.000	5.980.000
	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filo helicoidal ascendente para acrilico y maderas - Diametro: 6 mm; Longitud de Filo: 28 mm; Material: Carburo	Huhao	China	117.500	117.500	235.000	ET	China	135.100	135.100	270.200	Irwin	Brasil	125.000	125.000	250.000
139	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal ascendente Extra larga Diametro: 6 mm; Longitud de Filo: 72 mm; Material: Carburo	Huhao	China	205.000	205.000	410.000	ET	China	240.000	240.000	480.000	Irwin	Brasil	280.000	280.000	560.000

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VITAM IMPENDERE VERO
FACULTAD DE

140	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filo espigado (CornTeeth) Extra Larga (Multiuso: PCB, Fibra de Carbono, Madera, Plasticos, metales, etc.) Diametro: 6 mm Longitud de filo: 52 mm; Material: Carburo	Hozly	China	210.000	210.000	420.000	ET	China	240.000	240.000	480.000	Irwin	Brasil	280.000	280.000	560.000
141	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filo espigado (Corn Teeth) (juego 10 medidas) (Multiuso: PCB, Fibra de Carbono, Madera Plasticos, metales, Etc.) Diametro: 0,8 a 3175mm; Vastado: 1/8" Material: Carburo	Madetech	China	120.000	120.000	240.000	ET	China	145.000	145.000	290.000	Irwin	Brasil	200.000	200.000	400.000
142	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal descendente (recomendado para evitar astillamiento en superficies de Placas). Diametro: 6mm Longitud de filo: 22 mm: Material: Carburo	Huhao	China	143.000	143.000	286.000	Orion	Nacional	165.000	165.000	330.000	Irwin	Brasil	200.000	200.000	400.000
143	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal ascendente - descendente (de compresion) (para melamina y multilaminado, evita astillamiento arriba y abajo) - Diametro: 6mm, Longitud de filo: 32 mm, material: carburo.	Hozly	China	237.500	237.500	475.000	Krona	Brasil	273.000	273.000	546.000	Irwin	Brasil	290.000	290.000	580.000
144	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos helicoidal ascendente-descendente (de compresion) (para melamina y multilaminado, evita astillamiento arriba y abajo. Diametro: 1/8" (3,175mm)Longitud de filo: 22 mm	Hozly	China	131.500	131.500	263.000	ET	China	152.000	152.000	304.000	Irwin	Brasil	200.000	200.000	400.000
145	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 2 filos rectos. Diametro: 6 mm. Longitud de filo: 32 mm. Material: Carburo	Madetech	China	118.000	118.000	236.000	ET	China	136.000	136.000	272.000	Irwin	Brasil	200.000	200.000	400.000
146	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de filos rectos. Diametro: 1/8" (3,175 mm). Longitud de filo: 22 mm. Material: Carburo	Huhao	China	65.000	65.000	130.000	Krona	Brasil	73.000	73.000	146.000	Irwin	Brasil	100.000	100.000	200.000
147	1	2	Unidad	Mecha o Fresas de 2 filos de radio (juego de 7 medidas). Para fresado de relieve 3D en metales, madera, plasticos. Etc. Diametro: 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 8mm, Material Carburo	Hozly	China	674.000	674.000	1.348.000	Krona	Brasil	674.550	674.550	1.349.100	Irwin	Brasil	700.000	700.000	1.400.000
148	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 3 filos helicoidal ascente Ideal para aluminio, pero tambien para acero y madera. Diametro: 6mm Longitud de filo: 25mm Material: Carburo	Hozly	China	118.000	118.000	236.000	Krona	Brasil	135.700	135.700	271.400	Irwin	Brasil	200.000	200.000	400.000
149	1	2	Unidad	Mecha o Fresa de 3 filos helicoidal ascente. Ideal para alumnio, para acero y maderas. Diametro: 1/8" (3,175 mm). Longitud de Filo: 12 mm. Material: Carburo	Huhao	China	66.000	66.000	132.000	Krona	Brasil	75.700	75.700	151.400	Irwin	Brasil	100.000	100.000	200.000
150	1	2	Unidad	Mecha o Fresas de 4 filos helicoidales ascendentes (juego de 5 medidas). Para acero y otros metales, Tambien madera y plasticos: Diametro: 2, 3, 4, 6 y 8 mm Material Carburo	Madetech	China	260.000	260.000	520.000	Krona	Brasil	300.100	300.100	600.200	Irwin	Brasil	350.000	350.000	700.000
				TOTALES				**70.157.129**	**138.958.808**				**81.046.684**	**159.898.421**				**79.263.630**	**156.513.300**

Lic. Víctor Hugo Martínez
Director de la U.O.C

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
NITAM IMPENDERE VERO
FACULTAD DE ARQUITECTURA