UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

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

Lugar: SAN LORENZO CAMPUS UNIVERSITARIO

Item	Cant. Min.	Cant. Máx	Unidad	Especificaciones Técnicas	M&C BUSSINES de Mirna Celeste Coronel Aguayo					FERRETERIA PERGAL de José Pereira Cárdena					FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.				
					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	75	150	Unidad	Abrazadora de metal p/ caño 1"	Chino	China	1.009	75.675	151.350	Supren	Brasil	2.500	187.500	375.000	Taiwan	Taiwan	1.806	135.450	270.900
2	75	150	Unidad	Abrazadora de metal p/ caño 1/2"	Chino	China	378	28.350	56.700	Supren	Brasil	2.000	150.000	300.000	Taiwan	Taiwan	1.460	109.500	219.000
3	75	150	Unidad	Abrazadora de metal p/ caño 3/4"	Chino	China	567	42.525	85.050	Supren	Brasil	2.000	150.000	300.000	Taiwan	Taiwan	984	73.800	147.600
4	3	5	Unidad	Aislapol de 200 micrones de 100 mts lineal x 2 mts.	Padra	Brasil	35.000	105.000	175.000	4P	Pya	280.000	840.000	1.400.000	Roma	Brasil	209.220	627.660	1.046.100
5	2	3	Unidad	Arandela 1/2", 5/8", 8", paquete 100 unidad	Chino	China	18.900	37.800	56.700	Profield	China	20.000	40.000	60.000	Taiwan	Taiwan	1.200	2.400	3.600
6	10	20	Unidad	Arco Sierra, mediano, metálico, reforzado	Tramontina	Brasil	24.633	246.330	492.660	Tramontina	Brasil	25.000	250.000	500.000	Bellota	Brasil	11.357	113.570	227.140
7	1	2	Unidad	Arena Gorda	Nacional	Pya	406.000	406.000	812.000	Alborada	Pya	350.000	350.000	700.000	Nacional	Pya	64.800	64.800	129.600
8	1	2	Unidad	Arena lavada	Nacional	Pya	350.000	350.000	700.000	Alborada	Pya	300.000	300.000	600.000	Nacional	Pya	57.600	57.600	115.200
9	5	10	Unidad	Azada con mango p/ mezcla	Tramontina	Brasil	21.000	105.000	210.000	Tramontina	Brasil	45.000	225.000	450.000	Tramontina	Brasil	37.200	186.000	372.000
10	5	10	Metro	Azulejo, blanco 15 x 15 cms.	Brasil	Brasil	35.000	175.000	350.000	Cecrisa	Brasil	33.000	165.000	330.000	Nacional	Pya	37.200	186.000	372.000
11	5	10	Unidad	Balde de albañileria de 10 lts.	Famastil	Brasil	12.348	61.740	123.480	Profield	China	8.500	42.500	85.000	Tramontina	Brasil	9.480	47.400	94.800
12	15	30	Unidad	Bisagra piano	Chino	China	39.439	591.585	1.183.170	Profield	China	23.000	345.000	690.000	Taiwan	Taiwan	25.872	388.080	776.160
13	25	50	Unidad	Bornera de empalme c/ tornillo,	Chino	China	5.040	126.000	252.000	ET	China	3.000	75.000	150.000	Taiwan	Taiwan	5.400	135.000	270.000
14	6	12	Unidad	Buscapolo, grande	Germany	Alemania	6.111	36.666	73.332	Cocaco	Alemania	7.500	45.000	90.000	Tramontina	Brasil	12.000	72.000	144.000
15	2	4	Unidad	Cadena para Motosierra Husqvarna 372 XP	Oregon	Brasil	300.000	600.000	1.200.000	Husqvarna	China	130.000	260.000	520.000	Oregon	Brasil	116.400	232.800	465.600
16	1	2	Unidad	Caja de Herramienta, grande	Ferton	Brasil	82.531	82.531	165.062	Truper	China	130.000	130.000	260.000	Tramontina	Brasil	172.440	172.440	344.880
17	15	30	Unidad	Cal hidratada x bolsa de 25 kg.	Nacional	Pya	43.400	651.000	1.302.000	Impacal	PYA	42.000	630.000	1.260.000	Impacal	PYA	26.400	396.000	792.000
18	25	50	Unidad	Canaleta ovalada 8 cms. de ancho x 2 cms. X 2 mts.	Kalop	Uruguay	16.100	402.500	805.000	ET	China	45.000	1.125.000	2.250.000	Hellerman	Brasil	68.400	1.710.000	3.420.000
19	25	50	Unidad	Canaleta plastica 1 x 2 cms x 2 mts	Kalop	Uruguay	7.686	192.150	384.300	ET	China	7.500	187.500	375.000	Molveno	Uruguay	12.600	315.000	630.000
20	25	50	Unidad	Canaleta plastica 2 x 2 cms. X 2 mts.	Kalop	Uruguay	15.751	393.775	787.550	ET	China	12.000	300.000	600.000	Molveno	Uruguay	28.320	708.000	1.416.000
21	15	30	Unidad	Canaleta plastica 3 x 3 cms. x 2 mts.	Kalop	Uruguay	23.871	358.065	716.130	ET	China	25.000	375.000	750.000	Molveno	Uruguay	36.240	543.600	1.087.200
22	8	15	Unidad	Canilla de media de bronce sin pico manguera	Chino	China	49.000	392.000	735.000	Ramos	Argentina	35.000	280.000	525.000	Ramos	Argentina	36.000	288.000	540.000
23	10	20	Unidad	Canilla con pulsador para lavatorio de 1/2	FV	Argentina	28.000	280.000	560.000	FV	Argentina	350.000	3.500.000	7.000.000	FV	Brasil	284.830	2.848.300	5.696.600
24	5	10	Unidad	Caño 3/4 p/ agua	Tigre	Pya	4.284	21.420	42.840	Tigre	Pya	220.000	1.100.000	2.200.000	Titan	Pya	34.440	172.200	344.400
25	8	15	Unidad	Caño blanco de 1/2 roscable p/ agua, de 6 mts.	Tigre	Pya	33.600	268.800	504.000	Tigre	Pya	33.000	264.000	495.000	Titan	Pya	23.820	190.560	357.300
26	6	12	Unidad	Caño blanco, PVC 100 mm, desague x 6 mts.	Tigre	Pya	67.200	403.200	806.400	Tigre	Pya	55.000	330.000	660.000	Titan	Pya	39.480	236.880	473.760
27	6	12	Unidad	Caño blanco, PVC LV, 75 mm desague x 6 mts.	Tigre	Pya	25.200	151.200	302.400	Tigre	Pya	85.000	510.000	1.020.000	Titan	Pya	53.400	320.400	640.800
28	50	100	Metros	Caño corrugado 3/4, naranjado	Tigre	Pya	1.638	81.900	163.800	Tigre	Pya	1.750	87.500	175.000	Titan	Pya	46.800	2.340.000	4.680.000
29	50	100	Metros	Caño corrugado, 1/2, naranjado	Tigre	Pya	2.016	100.800	201.600	Tigre	Pya	1.300	65.000	130.000	Titan	Pya	35.040	1.752.000	3.504.000
30	6	12	Unidad	Caño de 40 mm p/ desague x 6 metros	Tigre	Pya	30.618	183.708	367.416	Tigre	Pya	25.000	150.000	300.000	Titan	Pya	19.536	117.216	234.432
31	6	12	Unidad	Caño de 50 mm p/ desague x 6 metros	Tigre	Pya	45.360	272.160	544.320	Tigre	Pya	43.000	258.000	516.000	Titan	Pya	28.776	172.656	345.312
32	150	300	Metros	Caño electroducto 3/4	4P	Pya	1.764	264.600	529.200	Tigre	Pya	1.000	150.000	300.000	Titan	Pya	1.164	174.600	349.200
33	150	300	Metros	Caño electroducto 1/2	4P	Pya	920	138.000	276.000	Tigre	Pya	850	127.500	255.000	Titan	Pya	601	90.150	180.300

Item	Cant. Min.	Cant. Máx	Unidad	Especificaciones Técnicas	M&C BUS[illegible]s de Mirna Celeste Coronel Aguayo					FERRETERIA PERGAL de J[illegible]reira Cárdena					FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.				
					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.)
34	6	12	Unidad	Caño negro PPP CL, 100 mm, desague x 6 metros	Tigre	Pya	60.200	361.200	722.400	Tigre	Pya	45.000	270.000	540.000	Titan	Pya	31.200	187.200	374.400
35	6	12	Unidad	Caño negro PPP CL, 150 mm, desague x 6 metros	Tigre	Pya	80.000	480.000	960.000	Tigre	Pya	85.000	510.000	1.020.000	Titan	Pya	106.560	639.360	1.278.720
36	25	50	Unidad	Caño rigido electroducto antillama 1" X 6 MTS.	Tigre	Pya	14.700	367.500	735.000	Tigre	Pya	13.000	325.000	650.000	Titan	Pya	18.000	450.000	900.000
37	25	50	Unidad	Caño rigido electroducto antillama 3/4" X 6 MTS.	Tigre	Pya	10.080	252.000	504.000	Tigre	Pya	11.000	275.000	550.000	Titan	Pya	14.400	360.000	720.000
38	5	10	Unidad	Careta p/ desmalezadora	Chino	China	48.441	242.205	484.410	Profield	China	45.000	225.000	450.000	Taiwan	Taiwan	27.480	137.400	274.800
39	2	4	Unidad	Careta para soldaura electrica	Chino	China	48.441	96.882	193.764	Profield	China	25.000	50.000	100.000	Taiwan	Taiwan	16.440	32.880	65.760
40	5	10	Unidad	Casco de protección y seguridad (amarillo)	Chino	China	19.320	96.600	193.200	Profield	China	18.500	92.500	185.000	Taiwan	Taiwan	13.801	69.005	138.010
41	160	320	Unidad	Cemento Porlant PZ x bolsa de 50kg	Vallemi	Pya	65.000	10.400.000	20.800.000	Vallemi	Pya	55.000	8.800.000	17.600.000	Yguasu	Pya	51.000	8.160.000	16.320.000
42	5	10	Unidad	Cepillo p/ pulidora de piso de 17", según muestra	Ultra	Pya	67.200	336.000	672.000	Profield	China	95.000	475.000	950.000	Nacional	Pya	66.000	330.000	660.000
43	2	4	Unidad	Cepillo para lavadora industrial	Ultra	Pya	67.200	134.400	268.800	Profield	China	130.000	260.000	520.000	Nacional	Pya	102.000	204.000	408.000
44	30	60	Unidad	Cerradura llave chica.	Soprano	Brasil	60.000	1.800.000	3.600.000	Soprano	Brasil	40.000	1.200.000	2.400.000	Taiwan	Taiwan	31.800	954.000	1.908.000
45	50	100	Unidad	Cinta aisladora de 20 mts.	3M	Brasil	9.100	455.000	910.000	3M	China	5.000	250.000	500.000	Taiwan	Taiwan	7.200	360.000	720.000
46	1	2	Unidad	Cintillo plastico x 200 unidad, de 15 cms	Chino	China	19.600	19.600	39.200	Profield	China	10.000	10.000	20.000	Taiwan	Taiwan	15.600	15.600	31.200
47	1	2	Unidad	Cintillo plastico x 200 unidad, de 30 cms	Chino	China	28.000	28.000	56.000	Profield	China	18.000	18.000	36.000	Taiwan	Taiwan	34.800	34.800	69.600
48	25	50	Unidad	Cisterna,c/descarga completa automatica c/tapa superior libre del cordon de descarga	Cipla	Brasil	138.000	3.450.000	6.900.000	Astra	Brasil	60.000	1.500.000	3.000.000	Deca	Brasil	228.480	5.712.000	11.424.000
49	15	30	Unidad	Codo 1/2 PVC	Tigre	Pya	1.890	28.350	56.700	Tigre	Pya	1.800	27.000	54.000	Titan	Pya	960	14.400	28.800
50	8	15	Unidad	Codo 3/4 PVC	Tigre	Pya	3.150	25.200	47.250	Tigre	Pya	3.000	24.000	45.000	Titan	Pya	1.944	15.552	29.160
51	5	10	Unidad	Codo de 45° de 150 mm, PVC	Tigre	Pya	67.200	336.000	672.000	Tigre	Pya	55.000	275.000	550.000	Titan	Pya	33.540	167.700	335.400
52	8	16	Unidad	Cuchara de albañil N° 8	Chino	China	13.278	106.224	212.448	Profield	China	25.000	200.000	400.000	Tramontina	Brasil	7.800	62.400	124.800
53	8	16	Unidad	Cuchara de albañil N° 9	Chino	China	13.278	106.224	212.448	Profield	China	28.000	224.000	448.000	Tramontina	Brasil	12.000	96.000	192.000
54	30	60	Unidad	Cuchilla de 10 cms de ancho	Famastil	Brasil	7.000	210.000	420.000	Atlas	Brasil	8.500	255.000	510.000	Tramontina	Brasil	20.400	612.000	1.224.000
55	2	4	Unidad	Delantal largo de cuero	Nacional	Pya	42.000	84.000	168.000	Alas	Pya	48.000	96.000	192.000	Nacional	Pya	33.240	66.480	132.960
56	15	30	Unidad	Disco diamantado p/ amoladora de 4,5"	Energy	China	12.852	192.780	385.560	Profield	China	17.000	255.000	510.000	Norton	Brasil	7.560	113.400	226.800
57	3	5	Unidad	Escoplo de 3/8	Famastil	Brasil	18.018	54.054	90.090	Tramontina	Brasil	15.000	45.000	75.000	Taiwan	Taiwan	11.880	35.640	59.400
58	3	5	Unidad	Escoplo de 1/2	Famastil	Brasil	23.842	71.526	119.210	Tramontina	Brasil	16.500	49.500	82.500	Taiwan	Taiwan	12.120	36.360	60.600
59	3	5	Unidad	Escoplo de 5/8	Famastil	Brasil	18.746	56.238	93.730	Tramontina	Brasil	18.500	55.500	92.500	Taiwan	Taiwan	12.360	37.080	61.800
60	1	2	Unidad	Estaño fino p/ soldar	Chino	China	35.000	35.000	70.000	Best	Brasil	80.000	80.000	160.000	Taiwan	Taiwan	120.000	120.000	240.000
61	30	60	Unidad	Estopa	Nacional	Pya	6.349	190.470	380.940	Quimaflex	Pya	9.500	285.000	570.000	Taiwan	Taiwan	6.708	201.240	402.480
62	5	10	Unidad	Fratacho 27 x 13 cms	Famastil	Brasil	14.000	70.000	140.000	Profield	China	15.000	75.000	150.000	Taiwan	Taiwan	7.440	37.200	74.400
63	3	6	Unidad	Grampa 106/6	Kalop	Uruguay	350	1.050	2.100	Profield	China	12.000	36.000	72.000	Argentina	Argentina	1.200	3.600	7.200
64	50	100	Unidad	Grampa plástica N° 8 p/ cable	Kalop	Uruguay	210	10.500	21.000	Kalop	Argentina	250	12.500	25.000	Argentina	Argentina	240	12.000	24.000
65	50	100	Unidad	Grampa plástica N° 10 p/ cable	Kalop	Uruguay	280	14.000	28.000	Kalop	Argentina	350	17.500	35.000	Argentina	Argentina	240	12.000	24.000
66	50	100	Unidad	Grampa plástica N° 10 p/ cable coaxial	Kalop	Uruguay	280	14.000	28.000	Kalop	Argentina	300	15.000	30.000	Argentina	Argentina	240	12.000	24.000
67	50	100	Unidad	Grampa plástica N° 14 p/ cable	Kalop	Uruguay	350	17.500	35.000	Kalop	Argentina	400	20.000	40.000	Argentina	Argentina	240	12.000	24.000
68	50	100	Unidad	Grampa plástica N° 5 p/ cable	Kalop	Uruguay	101	5.050	10.100	Kalop	Argentina	150	7.500	15.000	Argentina	Argentina	240	12.000	24.000
69	50	100	Unidad	Grampa de chapa p/caño 1/2, con tarugo y tornillo de 6 mm	Nacional	Pya	560	28.000	56.000	Profield	China	1.000	50.000	100.000	Argentina	Argentina	3.000	150.000	300.000
70	50	100	Unidad	Grampa de chapa p/ caño 3/4, con tarugo y tornillo de 6 mm	Nacional	Pya	700	35.000	70.000	Profield	China	1.100	55.000	110.000	Argentina	Argentina	2.700	135.000	270.000
71	50	100	Unidad	Grampa de chapa p/ caño de 1", con tarugo y tornillo de 6 mm	Nacional	Pya	700	35.000	70.000	Profield	China	1.200	60.000	120.000	Argentina	Argentina	3.120	156.000	312.000
72	3	6	Unidad	Grinfa, chico	H. Britez	Pya	21.925	65.775	131.550	Profield	China	28.000	84.000	168.000	Taiwan	Taiwan	17.160	51.480	102.960

Item	Cant. Min.	Cant. Máx	Unidad	Especificaciones Técnicas	M&C BUSS. de Mirna Celeste Coronel Aguayo					FERRETERIA PERGAL de Jo. reira Cárdena					FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.				
					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.)
73	3	6	Unidad	Grinfa, grande	H. Britez	Pya	29.233	87.699	175.398	Profield	China	35.000	105.000	210.000	Taiwan	Taiwan	27.480	82.440	164.880
74	30	60	Unidad	Guante de cuero	Nacional	Pya	15.834	475.020	950.040	Alas	Pya	12.000	360.000	720.000	Taiwan	Taiwan	12.000	360.000	720.000
75	1	2	Unidad	Hacha c/ mango	Nacional	Pya	84.000	84.000	168.000	Tramontina	Brasil	80.000	80.000	160.000	Tramontina	Brasil	56.040	56.040	112.080
76	1	2	Unidad	Hachita c/ mango	Nacional	Pya	49.000	49.000	98.000	Profield	China	30.000	30.000	60.000	Tramontina	Brasil	34.440	34.440	68.880
77	50	100	Unidad	Hoja de sierra de 24 DPP/TPI - 305 mm	Nicholson	Brasil	5.278	263.900	527.800	Nicholson	Brasil	5.000	250.000	500.000	Norton	Brasil	3.480	174.000	348.000
78	3	5	Unidad	Inodoro color blanco	Deca	Brasil	240.000	720.000	1.200.000	Ferrun	Argentina	150.000	450.000	750.000	Deca	Brasil	151.800	455.400	759.000
79	10	20	Unidad	Jabalina de 2 metros, con bornera de cobre	Chino	China	36.400	364.000	728.000	ET	China	25.000	250.000	500.000	VCP	Taiwan	33.600	336.000	672.000
80	1	2	Unidad	Juego de Destornilladores o llave Alem. profesional	Chino	China	11.340	11.340	22.680	Profield	China	38.000	38.000	76.000	Tramontina	Brasil	100.800	100.800	201.600
81	1	2	Unidad	Juego de Destronilladores o llaves de boca fija o combinada	Tramontin	Brasil	305.200	305.200	610.400	Tramontina	Brasil	48.000	48.000	96.000	Tramontina	Brasil	57.816	57.816	115.632
82	1	2	Unidad	Juego de herramientas p/Virolera y corte de caño de cobre	Chino	China	85.120	85.120	170.240	Profield	China	110.000	110.000	220.000	Taiwan	Taiwan	156.000	156.000	312.000
83	750	1500	Unidad	Ladrillo comun	Nacional	Pya	630	472.500	945.000	Alborada	Pya	700	525.000	1.050.000	Nacional	Pya	576	432.000	864.000
84	10	20	Unidad	Lente antiparra	Chino	China	3.150	31.500	63.000	Profield	China	10.000	100.000	200.000	Taiwan	Taiwan	3.228	32.280	64.560
85	6	12	Unidad	Llana dentada de 27 x 13 cms.	Famastil	Brasil	14.784	88.704	177.408	Atlas	Brasil	15.000	90.000	180.000	Max	Brasil	12.804	76.824	153.648
86	6	12	Unidad	Llana p/ enduir	Famastil	Brasil	12.320	73.920	147.840	Atlas	Brasil	16.500	99.000	198.000	Nacional	Pya	5.640	33.840	67.680
87	1	2	Unidad	Llave de caño Master N° 24	Chino	China	91.000	91.000	182.000	Profield	China	85.000	85.000	170.000	Famastil	Brasil	126.000	126.000	252.000
88	15	30	Unidad	Llave de paso de 1/2, con campana clasica	Ramos	Argentina	100.000	1.500.000	3.000.000	Ramos	Argentina	55.000	825.000	1.650.000	Ramos	Argentina	43.944	659.160	1.318.320
89	15	30	Unidad	Llave de paso de 3/4, con campana clasica	Ramos	Argentina	135.000	2.025.000	4.050.000	Ramos	Argentina	85.000	1.275.000	2.550.000	Ramos	Argentina	59.364	890.460	1.780.920
90	10	20	Unidad	Machete mediano	Corneta	Brasil	27.300	273.000	546.000	Imacasa	Brasil	25.000	250.000	500.000	Corneta	Panama	17.820	178.200	356.400
91	50	100	Metro	Manguera de 1/2"	Tramontin	Brasil	2.899	144.950	289.900	AFA	Argentina	4.500	225.000	450.000	Tramontina	Brasil	2.340	117.000	234.000
92	3	6	Unidad	Martillo chico, 5 x 10	Tramontin	Brasil	17.767	53.301	106.602	Tramontina	Brasil	20.000	60.000	120.000	Tramontina	Brasil	26.400	79.200	158.400
93	5	10	Unidad	Martillo pico cabra, mediano	Tramontin	Brasil	18.900	94.500	189.000	Tramontina	Brasil	25.000	125.000	250.000	Tramontina	Brasil	18.000	90.000	180.000
94	2	4	Unidad	Mecha de Broca p/ concreto de 12 mm x 250 mm, acero rápido	Uytooll	China	3.151	6.302	12.604	Makita	China	36.000	72.000	144.000	Makita	Japon	12.354	24.708	49.416
95	2	4	Unidad	Mecha de Broca p/ concreto de 12 mm x 300 mm, acero rápido	Uytooll	China	9.534	19.068	38.136	Makita	China	48.000	96.000	192.000	Makita	Brasil	43.080	86.160	172.320
96	2	4	Unidad	Mecha de Broca p/ concreto de 14 mm x 250 mm, acero rápido	Irwin	Brasil	3.920	7.840	15.680	Makita	Brasil	81.000	162.000	324.000	Makita	Japon	14.040	28.080	56.160
97	2	4	Unidad	Mecha de Broca p/ concreto de 16 mm x 300 mm, acero rápido	Irwin	Brasil	3.920	7.840	15.680	Makita	Brasil	90.000	180.000	360.000	Makita	Brasil	60.137	120.274	240.548
98	2	4	Unidad	Mecha de Broca p/ concreto de 6 mm x 250 mm, acero rápido	Irwin	Brasil	1.134	2.268	4.536	Makita	Brasil	18.500	37.000	74.000	Makita	Japon	9.336	18.672	37.344
99	2	4	Unidad	Mecha de Broca p/ concreto de 6 mm x 300 mm, acero rápido	Irwin	Brasil	1.134	2.268	4.536	Makita	Brasil	28.000	56.000	112.000	Makita	Japon	30.000	60.000	120.000
100	2	4	Unidad	Mecha de Broca p/ concreto de 8 mm x 250 mm, acero rápido	Irwin	Brasil	3.710	7.420	14.840	Makita	Brasil	25.000	50.000	100.000	Irwin	Brasil	30.960	61.920	123.840
101	2	4	Unidad	Mecha de Broca p/ concreto de 8 mm x 300 mm, acero rápido	Irwin	Brasil	3.710	7.420	14.840	Makita	Brasil	38.000	76.000	152.000	Makita	Japon	36.000	72.000	144.000
102	30	60	Unidad	Mecha p/ madera 3 mm	Irwin	Brasil	3.511	105.330	210.660	Irwin	Brasil	5.000	150.000	300.000	Irwin	Brasil	2.604	78.120	156.240
103	15	30	Unidad	Mecha p/ hiero de acero rápido, 2 mm	Irwin	Brasil	3.604	54.060	108.120	Irwin	Brasil	3.500	52.500	105.000	Irwin	Brasil	2.508	37.620	75.240
104	15	30	Unidad	Mecha p/ hierro de acero rápido, 3 mm	Irwin	Brasil	3.604	54.060	108.120	Irwin	Brasil	4.100	61.500	123.000	Irwin	Brasil	2.574	38.610	77.220
105	7	13	Unidad	Mecha p/ madera de 1"	Irwin	Brasil	2.800	19.600	36.400	Irwin	Brasil	22.000	154.000	286.000	Irwin	Brasil	32.058	224.406	416.754
106	7	13	Unidad	Mecha p/ madera de 1/4"	Irwin	Brasil	2.940	20.580	38.220	Irwin	Brasil	12.500	87.500	162.500	Irwin	Brasil	35.858	251.006	466.154
107	30	60	Unidad	Mecha p/ madera de 2 mm	Irwin	Brasil	2.947	88.410	176.820	Irwin	Brasil	38.500	1.155.000	2.310.000	Irwin	Brasil	2.628	78.840	157.680
108	3	5	Unidad	Mingitorio sifonado color blanco	Deca	Brasil	31.400	94.200	157.000	Ferrun	Argentina	210.000	630.000	1.050.000	Deca	Brasil	222.000	666.000	1.110.000

Item	Cant. Min.	Cant. Máx	Unidad	Especificaciones Técnicas	M&C BUSS. de Mirna Celeste Coronel Aguayo					FERRETERIA PERGAL de Jo. reira Cárdena					FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.				
					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.)
109	3	6	Unidad	Nivel de burbuja de 50 cms.	Bellota	Brasil	35.000	105.000	210.000	AFA	Argentina	38.000	114.000	228.000	Bellota	Brasil	31.512	94.536	189.072
110	5	10	Unidad	Pala ancha, mango de metal	Nacional	Pya	56.000	280.000	560.000	Alas	Pya	50.000	250.000	500.000	Nacional	Pya	40.560	202.800	405.600
111	5	10	Unidad	Pala de punta, mango de metal	Nacional	Pya	63.000	315.000	630.000	Alas	Pya	50.000	250.000	500.000	Nacional	Pya	40.560	202.800	405.600
112	3	5	Unidad	Pala plana, mango de metal	Nacional	Pya	56.000	168.000	280.000	Alas	Pya	50.000	150.000	250.000	Nacional	Pya	45.480	136.440	227.400
113	8	15	Unidad	Paño o Lija para lavadora industrial de 17"	Ultra	Pya	95.000	760.000	1.425.000	Profield	China	99.000	792.000	1.485.000	Norton	Brasil	11.880	95.040	178.200
114	2	4	Unidad	Pasa cable profesional con alma de acero 10 metros	Chino	China	35.000	70.000	140.000	Viyilant	Argentina	34.000	68.000	136.000	Indesplast	Argentina	45.600	91.200	182.400
115	2	4	Unidad	Pasa cable profesional con alma de acero de 15 metros	Chino	China	42.000	84.000	168.000	Viyilant	Argentina	45.000	90.000	180.000	Indesplast	Argentina	57.000	114.000	228.000
116	2	4	Unidad	Pasa cable profesional con alma de acero de 30 metros	Chino	China	49.000	98.000	196.000	Viyilant	Argentina	61.000	122.000	244.000	Indesplast	Argentina	77.244	154.488	308.976
117	6	12	Unidad	Pegamento adhesivo plastico PVC	Tigre	Pya	9.310	55.860	111.720	Tigre	Pya	4.000	24.000	48.000	Amanco	Brasil	3.000	18.000	36.000
118	6	12	Unidad	Pegamento Sellarrosca de 50 cc siliconado de alta temperatura	Tigre	Pya	35.000	210.000	420.000	Adplast	Argentina	15.000	90.000	180.000	Trabasil	Argentina	65.568	393.408	786.816
119	3	6	Unidad	Pegamento Transparente (para todo tipo de materiales)	La Gotita	Argentina	11.200	33.600	67.200	Fastix	Uruguay	16.500	49.500	99.000	Fastic	Uruguay	15.900	47.700	95.400
120	15	30	Unidad	Pico canila 1/2	Ramos	Argentina	7.000	105.000	210.000	Profield	China	8.500	127.500	255.000	Ramos	China	11.640	174.600	349.200
121	1	2	Unidad	Piedra bruta	Nacional	Pya	672.000	672.000	1.344.000	Alborada	Pya	580.000	580.000	1.160.000	Nacional	Pya	564.000	564.000	1.128.000
122	1	2	Unidad	Piedra bruta Roja	Nacional	Pya	700.000	700.000	1.400.000	Alborada	Pya	670.000	670.000	1.340.000	Nacional	Pya	660.000	660.000	1.320.000
123	1	2	Unidad	Piedra triturada 4ta. Especial	Nacional	Pya	1.550.000	1.550.000	3.100.000	Alborada	Pya	1.300.000	1.300.000	2.600.000	Nacional	Pya	882.000	882.000	1.764.000
124	5	10	Unidad	Piedra triturada 6ta.	Nacional	Pya	120.000	600.000	1.200.000	Alborada	Pya	1.300.000	6.500.000	13.000.000	Nacional	Pya	948.000	4.740.000	9.480.000
125	30	60	Unidad	Pincel de cerda de N° 1"	Dragon	China	2.093	62.790	125.580	Atlas	Brasil	4.500	135.000	270.000	Tigre	Pya	3.300	99.000	198.000
126	30	60	Unidad	Pincel de cerda N° 1 1/2"	Dragon	China	2.836	85.080	170.160	Atlas	Brasil	6.500	195.000	390.000	Tigre	Pya	5.256	157.680	315.360
127	15	30	Unidad	Pincel de cerda N° 4	Dragon	China	8.610	129.150	258.300	Atlas	Brasil	16.500	247.500	495.000	Tigre	Pya	23.760	356.400	712.800
128	30	60	Unidad	Pincel de cerda Nº 2	Dragon	China	5.992	179.760	359.520	Atlas	Brasil	8.500	255.000	510.000	Tigre	Pya	7.104	213.120	426.240
129	15	30	Unidad	Pincel de cerda Nº 3	Dragon	China	5.996	89.940	179.880	Atlas	Brasil	12.500	187.500	375.000	Tigre	Pya	13.200	198.000	396.000
130	2	4	Unidad	Pinza a tierra	Famastil	Brasil	21.000	42.000	84.000	Profield	China	16.500	33.000	66.000	Cocaco	Aleman	67.680	135.360	270.720
131	8	15	Unidad	Pinza de corte, Alicate Nº 8	Famastil	Brasil	22.148	177.184	332.220	Profield	China	25.000	200.000	375.000	Taiwan	Taiwan	22.980	183.840	344.700
132	1	2	Unidad	Pinza universal, Profesional c/aislacion de 1000 w	Famastil	Brasil	55.328	55.328	110.656	Profield	China	48.500	48.500	97.000	Tramontina	Brasil	36.480	36.480	72.960
133	1	2	Unidad	Pinza universal, profesional c/aislación de 1000 w	Famastil	Brasil	55.328	55.328	110.656	Profield	China	48.500	48.500	97.000	Tramontina	Brasil	44.520	44.520	89.040
134	3	6	Unidad	Pinza de conexión p/ cable UTP p/ RJ 45, RJ 11, RJ 9.	Famastil	Brasil	55.335	166.005	332.010	Profield	China	115.000	345.000	690.000	Vastar	Taiwan	208.800	626.400	1.252.800
135	3	5	Unidad	Plancha de Mármol de 2 mts. De largo x 0,80 mts. De ancho, color blanco con pintas de color gris.	Nacional	Pya	72.000	216.000	360.000	Natugranit	Pya	1.600.000	4.800.000	8.000.000	Nacional	Pya	1.032.000	3.096.000	5.160.000
136	2	4	Unidad	Plomada con base chata	Nacional	Pya	21.000	42.000	84.000	Profield	China	18.500	37.000	74.000	Tramontina	Brasil	20.856	41.712	83.424
137	10	20	Unidad	Porta Candado Chico, con candado chico	Chino	China	7.700	77.000	154.000	Profield	China	9.000	90.000	180.000	Taiwan	Taiwan	4.674	46.740	93.480
138	10	20	Unidad	Porta Candado Grande, con candado grande	Chino	China	9.660	96.600	193.200	Profield	China	25.000	250.000	500.000	Taiwan	Taiwan	6.210	62.100	124.200
139	10	20	Unidad	Porta Candado Mediano, con candado mediano	Chino	China	9.660	96.600	193.200	Profield	China	15.000	150.000	300.000	Taiwan	Taiwan	4.938	49.380	98.760
140	2	4	Unidad	Porta electrodo	Chino	China	17.500	35.000	70.000	Profield	China	30.000	60.000	120.000	Taiwan	Taiwan	19.080	38.160	76.320
141	10	20	Unidad	Prolongador adaptador de metal de 3 cms., p/ canilla de 1/2	Chino	China	14.000	140.000	280.000	Ramos	Argentina	12.000	120.000	240.000	Ramos	Argentina	13.560	135.600	271.200
142	10	20	Unidad	Prolongador, adaptador de metal de 5 cms. p/ canilla de 1/2	Chino	China	20.300	203.000	406.000	Ramos	Argentina	15.000	150.000	300.000	Ramos	Argentina	18.240	182.400	364.800
143	10	20	Unidad	Pulsador p/ mingitorio de 1/2	FV	Argentina	49.000	490.000	980.000	FV	Argentina	330.000	3.300.000	6.600.000	Docol	Brasil	336.000	3.360.000	6.720.000

Item	Cant. Min.	Cant. Máx	Unidad	Especificaciones Técnicas	M&C BUSS. de Mirna Celeste Coronel Aguayo					FERRETERIA PERGAL de Jo. reira Cárdena					FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.				
					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.)
144	3	6	Unidad	Punzón de 25 cms x 25 mm de diámetro	Chino	China	29.400	88.200	176.400	Bellota	Brasil	22.000	66.000	132.000	Taiwan	Taiwan	8.160	24.480	48.960
145	3	6	Unidad	Punzón de 30 cms. X 25 mm de diámetro	Chino	China	35.000	105.000	210.000	Bellota	Brasil	30.000	90.000	180.000	Taiwan	Taiwan	9.660	28.980	57.960
146	1	2	Unidad	Remachadora manual, profesional	Target	China	200.000	200.000	400.000	Tramontina	Brasil	95.000	95.000	190.000	Tramontina	Brasil	190.260	190.260	380.520
147	5	10	Unidad	Rastrillo con mango	Tramontin	Brasil	16.633	83.165	166.330	Tramontina	Brasil	35.000	175.000	350.000	Taiwan	Taiwan	12.396	61.980	123.960
148	101	202	Unidad	Remache 2"	Chino	China	700	70.700	141.400	Rerar	Brasil	500	50.500	101.000	Rerar	Argentina	600	60.600	121.200
149	50	100	Unidad	Remache 1 1/2	Chino	China	490	24.500	49.000	Rerar	Brasil	300	15.000	30.000	Rerar	Argentina	384	19.200	38.400
150	50,5	101	Unidad	Remache metálico de 1"	Chino	China	350	17.675	35.350	Rerar	Brasil	150	7.575	15.150	Rerar	Argentina	194	9.797	19.594
151	8	15	Unidad	Rodillo grande de lana, profesional	Chino	China	65.000	520.000	975.000	Tigre	Pya	55.000	440.000	825.000	Roma	Brasil	27.346	218.768	410.190
152	5	10	Unidad	Serrucho grande 24"/608 mm 6TPI DPP	Nicholson	Brasil	66.977	334.885	669.770	Tramontina	Brasil	46.000	230.000	460.000	Famastil	Brasil	29.760	148.800	297.600
153	5	10	Unidad	Serrucho mediano 18"/450"	Nicholson	Brasil	40.000	200.000	400.000	Tramontina	Brasil	25.000	125.000	250.000	Famastil	Brasil	22.700	113.500	227.000
154	27	53	Unidad	Tapa p/ inodoro	Orion	Brasil	60.000	1.620.000	3.180.000	Cipla	Brasil	25.000	675.000	1.325.000	Orion	Pya	20.654	557.658	1.094.662
155	3	6	Unidad	Tarraja de ½.	Meikon	China	24.571	73.713	147.426	Meikon	Brasil	22.000	66.000	132.000	Meikon	Brasil	19.524	58.572	117.144
156	3	6	Unidad	Tarraja de 1"	Meikon	China	49.000	147.000	294.000	Meikon	Brasil	36.000	108.000	216.000	Meikon	Brasil	36.732	110.196	220.392
157	3	6	Unidad	Tarraja de 3/4	Meikon	China	47.600	142.800	285.600	Meikon	Brasil	26.000	78.000	156.000	Meikon	Brasil	21.336	64.008	128.016
158	3	6	Unidad	Pinza Tenaza armador Nº 10"	Ustool	China	33.600	100.800	201.600	Tramontina	Brasil	38.000	114.000	228.000	Tramontina	Brasil	35.640	106.920	213.840
159	3	6	Unidad	Pinza Tenaza armador Nº 8"	Ustool	China	21.000	63.000	126.000	Tramontina	Brasil	35.000	105.000	210.000	Tramontina	Brasil	28.200	84.600	169.200
160	1	2	Unidad	Tester para medir cable UTP	Chino	China	75.600	75.600	151.200	Minipa	Brasil	160.000	160.000	320.000	Vastar	Taiwan	336.000	336.000	672.000
161	1	2	Unidad	Tester profesional p/ puesta a tierra	Chino	China	140.000	140.000	280.000	Minipa	Brasil	115.000	115.000	230.000	Minipa	Taiwan	2.365.440	2.365.440	4.730.880
162	1	2	Unidad	Tester, multitester c/ amperímetro	Chino	China	59.725	59.725	119.450	Profield	China	85.000	85.000	170.000	Minipa	Taiwan	330.000	330.000	660.000
163	5	10	Unidad	Tijera de podar, con dientes corta ramas	Tramontin	Brasil	38.403	192.015	384.030	Tramontina	Brasil	29.000	145.000	290.000	Tramontina	Brasil	19.320	96.600	193.200
164	25	50	Unidad	Union roscable de 1/2 pvc	Tigre	Pya	1.890	47.250	94.500	Tigre	Pya	5.000	125.000	250.000	Titan	Pya	1.014	25.350	50.700
165	10	20	Unidad	Union roscable de 3/4, pvc	Tigre	Pya	2.772	27.720	55.440	Tigre	Pya	8.000	80.000	160.000	Titan	Pya	1.680	16.800	33.600
166	10	20	Unidad	Union secilla de 1" soldable	Tigre	Pya	4.095	40.950	81.900	Tigre	Pya	15.000	150.000	300.000	Titan	Pya	1.494	14.940	29.880
167	10	20	Unidad	Union sencilla de 1" roscable PVC	Tigre	Pya	2.695	26.950	53.900	Tigre	Pya	6.500	65.000	130.000	Titan	Pya	2.598	25.980	51.960
168	44	88	Unidad	Union sencilla de 1/2, pvc	Tigre	Pya	2.800	123.200	246.400	Tigre	Pya	1.500	66.000	132.000	Titan	Pya	1.014	44.616	89.232
169	20	40	Unidad	Union sencilla de 3/4, pvc	Tigre	Pya	4.200	84.000	168.000	Tigre	Pya	2.500	50.000	100.000	Titan	Pya	1.668	33.360	66.720
170	15	30	Unidad	Union soldable de 1/2, pvc	Tigre	Pya	2.800	42.000	84.000	Tigre	Pya	1.500	22.500	45.000	Titan	Pya	546	8.190	16.380
171	25	50	Unidad	Union soldable roscable 1/2, pvc	Tigre	Pya	2.800	70.000	140.000	Tigre	Pya	1.500	37.500	75.000	Titan	Pya	724	18.100	36.200
172	15	30	Unidad	Union soldable roscable de 3/4 pvc	Tigre	Pya	4.200	63.000	126.000	Tigre	Pya	25.000	375.000	750.000	Titan	Pya	804	12.060	24.120
				TOTALES				**48.756.201**	**96.664.858**				**63.703.075**	**124.736.650**				**63.991.814**	**126.073.028**

Lic. Rafael Gaona Insfrán
Director de la UOC