



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO

"ADQUISICIÓN DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y SANITARIOS - PLURIANUAL."

Item	Codigo	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Distribuidora Capata		Emporho Ferreteria		Importadora de Utilidades S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Características
1	31201601-004	Adhesivo instantáneo	Adhesivo instantáneo para el pegado de goma, metal, vidrio, madera, pomo de 2ml.	Unidad	Pomo	1	6.800	6.800	8.160	8.160	7.400	7.400	Características: La Gollia Fabricante: Faneur S.A. Procedencia: Uruguay
2	31201601-002	Adhesivo de goma	Adhesivo Sintetico para Fomica de 20 kg.	Unidad	Unidad	1	440.000	440.000	561.510	561.510	514.900	514.900	Características: Uniflex Fabricante: Quimaflex S.R.L. Procedencia: Nacional
3	31201601-002	Adhesivo de goma	Adhesivo Sintetico x 1 kg. (tama)	Unidad	Unidad	1	32.000	32.000	38.400	38.400	36.900	36.900	Características: Uniflex Fabricante: Quimaflex S.R.L. Procedencia: Nacional
4	31201601-005	Adhesivo para caños	Adhesivo para pvc mediano 75 mg.	Unidad	Unidad	1	5.500	5.500	9.240	9.240	7.400	7.400	Características: Krona Fabricante: Krona Procedencia: Brasil
5	31201601-002	Adhesivo de goma	Adhesivo Sintetico x 3,600 kg. (tana)	Unidad	Unidad	1	120.000	120.000	145.200	145.200	149.900	149.900	Características: Uniflex Fabricante: Quimaflex S.R.L. Procedencia: Nacional
6	27112103-002	Abrazadera metálica	Abrazadera metálica de 1"	Unidad	Unidad	1	2.650	2.650	2.790	2.790	2.900	2.900	Características: Omega Fabricante: Metalurgica J.J.F. Procedencia: Nacional
7	27112103-002	Abrazadera metálica	Abrazadera metálica de 3/4"	Unidad	Unidad	1	2.470	2.470	1.645	1.645	2.499	2.499	Características: Omega Fabricante: Metalurgica J.J.F. Procedencia: Nacional
8	31162305-004	Alma doble de plastico	Alma Doble de 3/4 Roscable	Unidad	Unidad	1	1.350	1.350	900	900	1.400	1.400	Características: Krona Fabricante: Krona Tubos Procedencia: Brasil
9	27112704-001	Amoladora Eléctrica	Amoladora Eléctrica de 4,5" de 11,000 RPM	Unidad	Unidad	1	336.000	336.000	327.850	327.850	549.900	549.900	Características: Bost Tools Fabricante: Ningbo Shi Ji Bost Tools Procedencia: China
10	27112704-001	Amoladora Eléctrica	Amoladora Eléctrica de 7" de 8,500 RPM	Unidad	Unidad	1	818.910	818.910	567.480	567.480	949.900	949.900	Características: Bost Tools Fabricante: Ningbo Shi Ji Bost Tools Procedencia: China
11	27112704-001	Amoladora Eléctrica	Amoladora Eléctrica de 9" de 6,600 RPM	Unidad	Unidad	1	927.400	927.400	1.191.070	1.191.070	949.900	949.900	Características: Bost Tools Fabricante: Ningbo Shi Ji Bost Tools Procedencia: China
12	31162403-001	Bisagra para puerta	Bisagra Reforzada de metal de 4" en par	Unidad	unidad	1	14.100	14.100	9.375	9.375	14.400	14.400	Características: Optima Fabricante: Jucro Electric Co. LTDA. Procedencia: China
13	31211904-002	Brocha chica	Brocha Chica	Unidad	Unidad	1	6.800	6.800	7.520	7.520	6.900	6.900	Características: TECH Fabricante: Metalurgica Max LTDA. Procedencia: Brasil
14	22101609-027	Cadena	Cadena Galvanizada de 1/4"	Unidad	Unidad	1	20.000	20.000	17.870	17.870	22.400	22.400	Características: Optima Fabricante: Jucro Electric Co. LTDA. Procedencia: China
15	22101609-027	Cadena	Cadena Galvanizada de 3/16"	Unidad	Unidad	1	19.000	19.000	17.870	17.870	26.400	26.400	Características: Optima Fabricante: Jucro Electric Co. LTDA. Procedencia: China

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO

"ADQUISICIÓN DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y SANITARIOS - PLURIANUAL."

Item	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Distribuidora Capita		Emporio Ferrería		Importadora de Utilidades S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Características
16	22101609-027	Cadena	Cadena Galvanizada de 3/8	Unidad	Unidad	1	17.500	17.500	17.870	17.870	24.400	24.400	Marca: Gardex Fabricante: Gardex Procedencia: China
17	22101609-027	Cadena	Cadena Galvanizada de 5/16	Unidad	Unidad	1	18.300	18.300	17.870	17.870	22.400	22.400	Marca: Gardex Fabricante: Gardex Procedencia: China
18	46181703-003	Careta de protección	Careta Transparente de Protección Facial para uso en desmalezadora	Unidad	Unidad	1	42.100	42.100	33.390	33.390	42.900	42.900	Marca: Truper Fabricante: Truper Procedencia: Mexico
19	24101506-001	Carretila de metal	Carretila porta paquete puño abierto de 31 x 31 cm x 117 de alto, capacidad de carga 200 kg, Rueda goma sólida	Unidad	Unidad	1	205.000	205.000	323.650	323.650	474.900	474.900	Marca: Tramontina Fabricante: Tramontina Procedencia: Brasil
20	24101506-001	Carretila de metal	Carretila Reforzado de una rueda	Unidad	Unidad	1	335.000	335.000	431.060	431.060	449.900	449.900	Marca: Tramontina Fabricante: Tramontina Procedencia: Brasil
21	20101712-999	Disco de pulir para amoladora	Disco tipo cepillo de acero de 4" para Amoladora	Unidad	Unidad	1	31.900	31.900	40.300	40.300	55.900	55.900	Marca: Conodin Fabricante: Fuzhou Procedencia: China
22	20101712-999	Disco de pulir para amoladora	Disco de pulir esmeril de 6" x 3/4	Unidad	Unidad	1	56.300	56.300	68.020	68.020	64.900	64.900	Marca: Norton Fabricante: Norton Procedencia: Brasil
23	46171503-001	Cerradura para puerta de madera	Cerradura de Embulir para puerta de madera y metal	Unidad	Unidad	1	51.800	51.800	59.160	59.160	51.900	51.900	Marca: Soprano Fabricante: Soprano Procedencia: Brasil
24	46171503-001	Cerradura para puerta de madera	Cerradura de Embulir para puerta de madera y metal	Unidad	Unidad	1	51.400	51.400	59.160	59.160	51.900	51.900	Marca: Soprano Fabricante: Soprano Procedencia: Brasil
25	46171503-001	Cerradura para puerta de madera	Cerradura de Embulir para puerta de madera y metal	Unidad	Unidad	1	51.800	51.800	59.160	59.160	51.900	51.900	Marca: Soprano Fabricante: Soprano Procedencia: Brasil
26	46171503-007	Cerradura para mueble	Cerradura para cajon de Escritorio	Unidad	Unidad	1	10.050	10.050	6.690	6.690	14.900	14.900	Marca: Soprano Fabricante: Soprano Procedencia: Brasil
27	46171503-003	Cilindro para cerradura	Cilindro para Cerradura Alianca	Unidad	Unidad	1	20.000	20.000	33.390	33.390	23.900	23.900	Marca: Alianca Fabricante: Alianca Procedencia: Brasil
28	46171503-003	Cilindro para cerradura	Cilindro para Cerradura Papatiz	Unidad	Unidad	1	53.000	53.000	77.250	77.250	94.900	94.900	Marca: Papatiz Fabricante: Papatiz Procedencia: Brasil
29	46171503-003	Cilindro para cerradura	Cilindro para Cerradura Soprano	Unidad	Unidad	1	23.900	23.900	31.200	31.200	26.900	26.900	Marca: Soprano Fabricante: Soprano Procedencia: Brasil

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO

"ADQUISICIÓN DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y SANITARIOS - PLURIANUAL"

Item	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Distribuidora Capaña		Emporio Ferrería		Importadora de Utilidades S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Características
30	30121719-001	Separador de seguridad de calle	China de Seguridad por rollo de 200 mts. Color amarillo con negro	Unidad	Unidad	1	18.100	18.100	21.380	21.380	24.400	24.400	Marca: Pl Sitor Fabricante: Pl Sitor Procedencia: Brasil
31	27111801-002	China métrica de metal	China Métrica de Metal de 7,5 mts.	Unidad	Unidad	1	26.050	26.050	33.540	33.540	26.900	26.900	Marca: AMC Fabricante: Shanghai AMC International Trading Co.LTD. Procedencia: China
32	46182306-003	Arnes de seguridad	Cinturon de Seguridad Arnes Doble Ancho	Unidad	Unidad	1	237.800	237.800	198.360	198.360	274.900	274.900	Marca: Truper Fabricante: Truper S.A. de C.V. Parque Ind. Procedencia: México
33	30181511-9999	Conector / Alimentador de agua para sistema	Conexion para Sistema de 40 cm	Unidad	Unidad	1	20.250	20.250	13.500	13.500	20.400	20.400	Marca: Kona Fabricante: Kona Tubos Procedencia: Brasil
34	40142606-011	Conexion para manguera	Conexion para Manguera de Garama G.L.P. de 10 kg. Y de 45 kg	Unidad	Unidad	1	25.000	25.000	33.000	33.000	27.400	27.400	Marca: Vinigas Fabricante: Vinigas Ind. E Comercio de Componentes para Gas LTDA. Procedencia: Brasil
35	27111514-001	Cortador de vidrio	Corta Vidrio Profesional	Unidad	Unidad	1	290.000	290.000	155.000	155.000	354.900	354.900	Marca: Comodin Fabricante: Fuzhou Procedencia: China
36	46181501-001	Delantal de cuero para soldadura electrica	Delantal para soldadura	Unidad	Unidad	1	63.800	63.800	84.000	84.000	89.900	89.900	Marca: GP Fabricante: Parquay Procedencia: Paraguay
37	20101712-9998	Disco de corte para amoladora	Disco Circular de 40 Dientes 12"	Unidad	Unidad	1	114.600	114.600	76.380	76.380	114.900	114.900	Marca: Nicholson Fabricante: Nicholson Procedencia: Brasil
38	20101712-9998	Disco de corte para amoladora	Disco de Corte Grande BNA 12 - 115 x 1,0 x 22,23 mm	Unidad	Unidad	1	47.000	47.000	31.220	31.220	69.900	69.900	Marca: Norton Fabricante: Norton Procedencia: Brasil
39	20101712-9999	Disco de pulir para amoladora	Disco de Pulir Chico	Unidad	Unidad	1	13.100	13.100	18.000	18.000	15.900	15.900	Marca: Rioldus Fabricante: Rioldus Procedencia: Aleman
40	27112838-001	Disco de Corte	Disco para Ceramica Chico de 115mm	Unidad	Unidad	1	14.850	14.850	13.360	13.360	18.900	18.900	Marca: Gardex Fabricante: Gardex Procedencia: China
41	20101712-9999	Disco de pulir para amoladora	Disco Flap 115 x 22,2 mm	Unidad	Unidad	1	8.450	8.450	16.320	16.320	8.900	8.900	Marca: AMC Fabricante: Fuzhou Procedencia: China
42	30181503-001	Ducha electrica	Ducha Electrica 220 V. 3.500/5.200 W	Unidad	Unidad	1	56.250	56.250	75.000	75.000	60.900	60.900	Marca: Corona Fabricante: Corona Procedencia: Brasil
43	23271810-001	Electrodo comun para soldadura	Electrodo 2,5 x 300 mm	Unidad	Unidad	1	30.350	30.350	20.225	20.225	30.900	30.900	Marca: Welding Fabricante: Welding Procedencia: China



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO  
"ADQUISICIÓN DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y SANITARIOS - PLURIANUAL."  
}

Item	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Distribuidora Capita		Emporio Ferreteria		Importadora de Utilidades S.A.		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario
44	31162403-001	Bisagra para puerta	Ficha para puerta de 5 agujeros	Unidad	Unidad	1	9.500	9.500	12.350	12.350	17.400	17.400	Marca Comodin Fabricante: Fuzhou Procedencia: China
45	11151608-001	Hilo de poliamida sintética	Hilo de poliamida sintética de 0.80 x 100 mts. En bobinas	Unidad	Unidad	1	15.375	15.375	18.720	18.720	25.900	25.900	Marca Comodin Fabricante: Fuzhou Procedencia: China
46	11151608-001	Hilo de poliamida sintética	Hilo de poliamida sintética de 0.90 x 100 mts.	Unidad	Unidad	1	15.950	15.950	20.960	20.960	26.900	26.900	Marca Comodin Fabricante: Fuzhou Procedencia: China
47	27111723-001	Juego de llaves de boca, tubo	Juego de llaves de boca y estrado de 18 piezas	Unidad	caja	1	303.000	303.000	287.230	287.230	524.900	524.900	Marca Comodin Fabricante: Fuzhou Procedencia: China
48	27111723-001	Juego de llaves de boca, tubo	Juego de llaves de tubo de 18 piezas	Unidad	caja	1	256.900	256.900	287.230	287.230	499.900	499.900	Marca Toplul Fabricante: Toplul Procedencia: USA
49	27113201-001	Tarrajá manual	Juego de Tarrajá para caño Galvanizado	Unidad	Unidad	1	330.000	330.000	417.300	417.300	549.900	549.900	Marca Comodin Fabricante: Fuzhou Procedencia: China
50	27111918-001	Lija Manual	Lija al agua Nº 120	Unidad	Unidad	1	2.500	2.500	2.650	2.650	2.900	2.900	Marca Norton Fabricante: Norton Procedencia: Brasil
51	27111918-001	Lija Manual	Lija al agua Nº 180	Unidad	Unidad	1	2.500	2.500	2.550	2.550	2.900	2.900	Marca Norton Fabricante: Norton Procedencia: Brasil
52	23101509-001	Lijadora manual eléctrica	Lijadora de Mano Eléctrica 170 W	Unidad	Unidad	1	273.000	273.000	486.000	486.000	824.900	824.900	Marca: Makita Fabricante: Makita Procedencia: Brasil
53	46181704-9994	Cascos de linterna frontal	Casco con linterna Led Frontal	Unidad	Unidad	1	45.000	45.000	58.240	58.240	199.900	199.900	Marca: Indalco Fabricante: Industias Indalco Procedencia: Paraguay
54	31201605-003	Pegamento en masilla	Masilla plastica x 1 kg.	Unidad	Unidad	1	17.100	17.100	22.800	22.800	22.900	22.900	Marca: Maxipol Fabricante: Quimatex Procedencia: Paraguay
55	31152102-001	Cordon de poliamida sintética	Cordon hecho de poliamida sintética para uso en bordadoras de 3,0 mm	Meiros	Unidad	1	76.400	76.400	100.160	100.160	102.900	102.900	Marca: Nitaly Fabricante: Nitaly Procedencia: Argentina
56	27112126-9995	Pinza para terminales eléctricas	Pinza para terminal de 2 mm a 10 mm	Unidad	Unidad	1	97.500	97.500	119.600	119.600	124.900	124.900	Marca: Total Fabricante: Total Procedencia: Chino
57	27112126-9995	Pinza para terminales eléctricas	Pinza para terminal de 16 mm a 50 mm	Unidad	Unidad	1	190.000	190.000	232.500	232.500	289.900	289.900	Marca: Argo Fabricante: Argo Procedencia: Chino
58	27112126-9995	Pinza para terminales eléctricas	Pinza para terminal de 50 mm a 120 mm	Unidad	Unidad	1	720.000	720.000	744.190	744.190	806.400	806.400	Marca: Total Fabricante: Total Procedencia: Chino
59	27112117-002	Pinza de corte	Pinza Alicata de Corte lateral de 7"	Unidad	Unidad	1	104.000	104.000	74.560	74.560	124.900	124.900	Marca: Toplul Fabricante: Toplul Procedencia: USA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
CUADRO COMPARATIVO

"ADQUISICIÓN DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y SANITARIOS - PLURIANUAL."

Item	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Distribuidora Capita		Emporio Ferrería		Importadora de Utilidades S.A.	
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
60	27112117-002	Piiza de corte	Piiza Alicata Universal de 7"	Unidad	Unidad	1	31.500	31.500	27.410	27.410	36.900	36.900
61	27112117-001	Piiza pizo de loro	Piiza pizo de Loro mediano	Unidad	Unidad	1	52.500	52.500	57.750	57.750	54.900	54.900
62	24131503-001	Presostato	Presostato para Bomba de Agua - Segun Muestra	Unidad	Unidad	1	48.200	48.200	96.000	96.000	84.900	84.900
63	31201601-9999	Adhesivo en Pasta	Adhesivo en pasta 10 minutos 250 gr.	Unidad	Unidad	1	71.250	71.250	93.200	93.200	99.900	99.900
64	30181503-002	Resistencia de Ducha	Resistencia para Ducha tipo Corona 3,500 a 5,200 W - 220 V	Unidad	Unidad	1	18.050	18.050	23.650	23.650	19.900	19.900
65	24101721-9999	Cubierta para carrellita	Rueda para carrellita estandar goma solida	Unidad	Unidad	1	60.800	60.800	71.400	71.400	79.900	79.900
66	12352310-003	Silicona	Silicona en Tubo	Unidad	UNIDAD	1	18.000	18.000	27.660	27.660	20.900	20.900
67	40142313-004	Tapon macho	Tapon Macho de 1/2	Unidad	Unidad	1	755	755	500	500	999	999
68	40142313-005	Tapon hembra	Tapon Hembra de 1/2	Unidad	Unidad	1	725	725	700	700	1.400	1.400
69	56101711-001	Tirador para mueble	Tirador para Muble tipo boton con lurca	Unidad	Unidad	1	1.780	1.780	2.310	2.310	2.900	2.900
70	22101509-004	Tornillo	Tornillo Fix de 4 x 45	Unidad	UNIDAD	1	97	97	130	130	199	199
71	22101509-004	Tornillo	Tornillo Fix de 4,5 x 50	Unidad	Unidad	1	125	125	150	150	249	249
72	22101509-004	Tornillo	Tornillo Fix de 5 x 60	Unidad	Unidad	1	230	230	155	155	349	349
73	22101509-004	Tornillo	Tornillo para Inodoro	Unidad	UNIDAD	1	2.200	2.200	2.020	2.020	3.269	3.269
74	30141502-001	Hule negro para aislacion	Hule negro para aislacion	Metros	Unidad	1	1.700	1.700	1.125	1.125	2.400	2.400
75	47121808-001	Sopapa para cafeteria	Sopapa pvc roscable para bañia de 7 cm de circunferencia	Unidad	Unidad	1	24.000	24.000	30.610	30.610	31.900	31.900

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'MCA' and 'Z/A/S'.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
 FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
 CUADRO COMPARATIVO

"ADQUISICIÓN DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y SANITARIOS - PLURIANUAL."

Item	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Distribuidora Capita		Emporio Ferreteria		Importadora de Utilidades S.A.	
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
76	27111508-017	Arco de sierra	Arco Sierra Fijo	Unidad	Unidad	1	24.550	24.550	23.650	23.650	24.500	24.900
77	20121427-001	Valvulas de seguridad	Valvulas de seguridad de gina para canillas de 1/2	Unidad	unidad	1	2.062	2.062	2.760	2.760	2.400	2.400
78	27111602-002	Martillo tipo mazo mediano	Martillo tipo mazo mediano de 2 kg. Como maximo	Unidad	Unidad	1	39.000	39.000	67.900	67.900	78.900	78.900
79	23171507-003	Soldador de estano	Soldador para Estano 60 Val.	Unidad	Unidad	1	37.900	37.900	50.600	50.600	45.900	45.900
80	23171510-001	Estano para soldar	Estano de 1 mm de diametro, proporcion 60% de estano 40 % de plomo en bobina de 250 gr. Como minimo	Unidad	unidad	1	41.500	41.500	132.000	132.000	45.900	45.900
81	40142318-001	Niple	Niple de 1/2 para gas con salida macho y hembra	Unidad	Unidad	1	6.470	6.470	12.600	12.600	11.400	11.400
82	31211913-001	Soplete para pintura	Pistola para pintura - ailes aile directo para todo tipo de pintura, pico de fluido estandar 1,2 mm	Unidad	Unidad	1	302.600	302.600	201.680	201.680	349.900	349.900
83	31162001-001	Clavo	Clavo Reforzado de 3"	Unidad	Unidad	1	11.600	11.600	16.080	16.080	17.400	17.400
TOTAL							7.942.349	8.783.415	10.998.864			

*[Signature]*  
 Anibal Aguirre

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*  
 MARIA DEL CARMEN ROMERO  
 Adidora Interna