FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A. - Unidad Operativa de Contrataciones
E-mail: contrataciones@agr.una.py Tel. (021) 585905/10 Int. 158 Fax (021) 585912 Casilla Cr 1818 – San Lorenzo Paraguay

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES, ARTÍCULOS DE PLASTICO Y ARTICULOS DE CAUCHO
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

					AGROVET. EL PRODUCTOR					FERRET. INTERNACIONAL S.A.				
ÍTEMS	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	U. M.	CANT.	PRESEN-TACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIO UNIT I.V.A. INCLUIDO	PRECIO TOTAL I.V.A. INCLUIDO	PRESEN-TACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIO UNIT I.V.A. INCLUIDO	PRECIO TOTAL I.V.A. INCLUIDO
		LOTE 1 HERRAMIENTAS MENORES												
1	27112126-008	Alicate grande múltiple	Unidades	2	Unidades	Profiel	China	15.600	31.200	Unidades	Profield	China	16.500	33.000
2	27112126-008	Alicate universal Para trabajos en electricidad, quijadas de ajuste aserradas y cortafrio de acero templado pulido y pavonado, mango con forro plástico aislante de alta resistencia de 8" de composición cromo - vanadium	Unidades	1	Unidades	Profiel	China	21.600	21.600	Unidades	Profield	China	18.500	18.500
3	21101802-007	Aspersores de Q = 1200 L/h y 20 m de diámetro	Unidades	2	Unidades	Famastil	Brasil	75.000	150.000	Unidades	Astra	Brasil	48.000	96.000
4	21101802-007	Aspersores de Q = 2500 L/h y 40 m de diámetro		7	Unidades	Uqeenjli	Israel	125.000	875.000	Unidades	Astra	Brasil	75.000	525.000
5	21101802-007	Atomizador de 2 litros		3	Unidades	Spry	China	21.000	63.000	Unidades	Multienvase	Paraguay	48.000	144.000
6	21101802-007	Atomizador de 500 cc.		1	Unidades	Guarani	Brasil	8.000	8.000	Unidades	Multienvase	Paraguay	7.500	7.500
7	27112008-003	Azada Nº 3	Unidades	15	Unidades	Tramontina	Brasil	24.000	360.000	Unidades	Tramontina	Brasil	18.500	277.500
8	27113201-025	Balde de metal de 10 litros de medida para uso de combustible	Unidades	2	Unidades	6 de enero	Paraguay	31.000	62.000	Unidades	Multienvase	Paraguay	9.500	19.000
9	27113201-025	Balde de metal de 20 litros de medida para uso de combustible	Unidades	2	Unidades	6 de enero	Paraguay	56.000	112.000	Unidades	Multienvase	Paraguay	14.500	29.000
10	27111509-003	Barrena Pressler	Unidades	1	Unidades	Criq	China	42.000	42.000	Unidades	Biassoni	Argentina	88.000	88.000
11	31211904-003	Brocha Para impregnar madera Numero 4		10	Unidades	Roma	Brasil	5.500	55.000	Unidades	Atlas	Brasil	11.500	115.000
12	46171501-003	Candado mediano de metal	Unidades	2	Unidades	Tricicle	China	7.000	14.000	Unidades	Lion	China	7.500	15.000
13	47121501-002	Carretillas con rueda de goma	Unidades	5	Unidades	Atlantic	China	175.000	875.000	Unidades	FG	China	135.000	675.000
14	21101708-023	Cascos de seguridad para trabajos de poda de árboles		5	Unidades	Imacasa	El Salvador	38.000	190.000	Unidades	fg	China	12.500	62.500
15	27111908-001	Cepilladora portátil	Unidades	1	Unidades	N100D	China	157.000	157.000	Unidades	Tramontina	Brasil	52.500	52.500
16	46171503-002	Cerradura externa de metal con llaves para puerta de madera	Unidades	3	Unidades	Soprano	Brasil	34.500	103.500	Unidades	Soprano	Brasil	39.000	117.000
17	46171503-001	Cerradura interna de metal con llaves para puerta de madera	Unidades	4	Unidades	Soprano	Brasil	29.500	118.000	Unidades	Soprano	Brasil	37.000	148.000
18	46171503-008	Cerraduras para gavetas, armarios y escritorios		15	Unidades	Optimix	China	2.500	37.500	Unidades	Diamante	Brasil	3.500	52.500
19	27111801-006	Cinta Diamétrica metálica, longitud 3 metros, autoenrrollable (flexómetro) mide diámetros y circunferencias, división mm. Tamaño: 50x50 mm, peso: 41 gr. Especificaciones mínimas	Unidades	4	Unidades	Profiel	China	5.500	22.000	Unidades	Profield	China	4.000	16.000
20	27111801-002	Cinta Metrica de 30 m autoenrrollable		2	Unidades	Indu	China	15.500	31.000	Unidades	Profield	China	19.500	39.000
21	27111801-002	Cinta métrica de 5 m, metálica autoenrrollable	Unidades	4	Unidades	Profiel	China	7.250	29.000	Unidades	Profield	China	7.500	30.000
22	27111801-002	Cinta Metrica de 50 m autoenrrollable		2	Unidades	Target	China	32.000	64.000	Unidades	Profield	China	30.000	60.000
23	27111504-001	Corta Plumas	Unidades	3	Unidades	Tramontina	Brasil	11.000	33.000	Unidades	Tramontina	Brasil	12.500	37.500
24	27112201-004	Cuchilla para cepilladora de 60 cm.	Unidades	2	Unidades	Profiel	China	9.300	18.600	Unidades	Esser	Alemania	62.000	124.000
25	21101708-032	Cuchillas. Para corte de madera para practica de Anatomía de la Madera (Lab. Tecnología) De metal con hojas cambiables	Unidades	7	Unidades	Indu	China	32.000	224.000	Unidades	Profield	China	75.000	525.000
26	27111701-002	Destornilladores cruz juego completo	Juego	2	Juego	Tramontina	Brasil	38.000	76.000	Juego	Tramontina	Brasil	48.000	96.000
27	27111701-001	Destornilladores plano juego completo	Juego	2	Juego	Tramontina	Brasil	55.000	110.000	Juego	Tramontina	Brasil	48.000	96.000
28	27111508-003	Disco para sierra circular, 25 Ø c/ 60 dientes Widia	Unidades	1	Unidades	Polubron	Brasil	157.000	157.000	Unidades	Saturno	Brasil	550.000	550.000
29	23171515-001	Electrodo para soldadura eléctrica (2,5 mm de di)	Kilogramos	5	Kilogramos	Swecc	China	10.750	53.750	Unidades	Itarendy	Paraguay	9.500	47.500
30	27112003-002	Escardillos con cabeza tipo azada	Unidades	15	Unidades	Tramontina	Brasil	16.000	240.000	Unidades	Tramontina	Brasil	16.500	247.500
31	27111712-006	Extractor de Filtros para taller regulable, universal	Unidades	1	Unidades	Uyus Tools	China	14.500	14.500	Unidades	China	China	95.000	95.000

					AGROVET. EL PRODUCTOR					FERRET. INTERNACIONAL S.A.				
ÍTEMS	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	U. M.	CANT.	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNIT I.V.A. INCLUIDO	PRECIO TOTAL I.V.A. INCLUIDO	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNIT I.V.A. INCLUIDO	PRECIO TOTAL I.V.A. INCLUIDO
		LOTE 1 HERRAMIENTAS MENORES												
32	27111908-002	Herramienta guía para el ángulo de afilado de la cadena de la motosierra.		1	Unidades	Oregon	Brasil	68.000	68.000	Unidades	China	China	120.000	120.000
33	27111908-002	Herramienta guía para la altura de afilado de la cadena de la motosierra.		1	Unidades	Oregon	Brasil	68.000	68.000	Unidades	China	Brasil	120.000	120.000
34	27112802-001	Hoja de Sierra HSS acerado 18 x 1"	Unidades	50	Unidades	Nicholson	Brasil	3.400	170.000	Unidades	Nicholson	Brasil	3.500	175.000
35	27112802-001	Hoja de Sierra HSS acerado 24 x 1"	Unidades	50	Unidades	Nicholson	Brasil	3.400	170.000	Unidades	Nicholson	Brasil	3.500	175.000
36	31191501-001	Hoja Lija al Agua Nº 400	Unidades	50	Unidades	Norton	Brasil	2.100	105.000	Unidades	Norton	Brasil	950	47.500
37	31191501-001	Hojas de lija de cartón grano 100		59	Unidades	Norton	Brasil	1.000	59.000	Unidades	Norton	Brasil	950	56.050
38	31191501-001	Hojas de lija de cartón grano 120		50	Unidades	Norton	Brasil	800	40.000	Unidades	Norton	Brasil	950	47.500
39	31191501-001	Hojas de lija de cartón grano 150		50	Unidades	Norton	Brasil	800	40.000	Unidades	Norton	Brasil	950	47.500
40	31191501-001	Hojas de lija de cartón grano 180		50	Unidades	Norton	Brasil	800	40.000	Unidades	Norton	Brasil	950	47.500
41	31191501-001	Hojas de lija de cartón grano 220		50	Unidades	Norton	Brasil	800	40.000	Unidades	Norton	Brasil	950	47.500
42	31191501-001	Hojas de lija de cartón grano 80		50	Unidades	Norton	Brasil	800	40.000	Unidades	Norton	Brasil	950	47.500
43	27112802-001	Hojas para sierrita de corte de metal	Unidades	40	Unidades	Pacific	Indu	2.900	116.000	Unidades	Nicholson	Brasil	3.500	140.000
44	27111702-002	Juego completo de 24 llaves Allen	Unidades	1	Unidades	Indu	China	18.000	18.000	Unidades	Profield	China	28.500	28.500
45	27111723-001	Juego de llaves Llaves de boca y de estrias N° 10 a N° 20		1	Unidades	Indu	China	39.000	39.000	Juego	Tramontina	Brasil	95.000	95.000
46	27111707-004	Juego de llaves mixtas de 6 mm. a 36 mm. De composición cromo - vanadium	Unidades	1	Unidades	Indu	China	48.000	48.000	Juego	Tramontina	Brasil	300.000	300.000
47	27111707-004	Juegos de llaves Allen tipo hexagonal 2mm. a 18 mm. De composición cromo - vanadium	Unidades	1	Unidades	Indu	China	35.000	35.000	Juego	Profield	China	19.500	19.500
48	31191501-001	Lija de banda de tela, grano 100	Metros	25	Metros	Norton	Brasil	9.700	242.500	Metros	Norton	Brasil	11.000	275.000
49	31191501-001	Lija de banda de tela, grano 60	Metros	25	Metros	Norton	Brasil	10.500	262.500	Metros	Norton	Brasil	11.000	275.000
50	31191501-001	Lija de banda de tela, grano 80	Metros	25	Metros	Norton	Brasil	10.500	262.500	Metros	Norton	Brasil	11.000	275.000
51	23131507-001	Lijas para lijadora portatil de banda	Unidades	30	Unidades	Norton	Brasil	4.800	144.000	Metros	Norton	Brasil	14.500	435.000
52	31191501-001	Lijas 0,80		30	Unidades	Norton	Brasil	1.000	30.000	Metros	Norton	Brasil	6.000	180.000
53	27111902-002	Lima para motosierra Pase 3/8		3	Unidades	Nicholson	Brasil	4.600	13.800	Unidades	Nicholson	Brasil	9.500	28.500
54	27111902-002	Lima para motosierra Pase 8/16		3	Unidades	Nicholson	Brasil	4.600	13.800	Unidades	Nicholson	Brasil	9.500	28.500
55	27111902-002	Limas para motosierras Stihl 0.8	Unidades	1	Unidades	Nicholson	Brasil	4.600	4.600	Unidades	Nicholson	Brasil	9.500	9.500
56	27111902-002	Limas plana de 12"	Unidades	1	Unidades	Bellota	Brasil	10.000	10.000	Unidades	Nicholson	Brasil	22.500	22.500
57	27111902-002	Limas planas para afilar herramientas	Unidades	2	Unidades	Nicholson	Brasil	10.000	20.000	Unidades	Nicholson	Brasil	16.500	33.000
58	27111902-003	Limas triangular de 12" para afilar herramientas	Unidades	1	Unidades	Bellota	Brasil	9.500	9.500	Unidades	Nicholson	Brasil	22.500	22.500
59	27111723-003	Llave de boca y estrella juego completo	Unidades	1	Unidades	Indu	China	80.000	80.000	Unidades	Tramontina	Brasil	300.000	300.000
60	27111723-002	Llave de tubo juego completo	Unidades	1	Unidades	Indu	China	55.000	55.000	Unidades	Nicholson	Brasil	198.000	198.000
61	27111706-001	Llave francesa para plomería tamaño grande	Unidades	1	Unidades	Kamasa	China	19.500	19.500	Unidades	Profield	China	35.000	35.000
62	27112117-001	Llave pinza pico de loro		1	Unidades	Kamasa	China	22.000	22.000	Unidades	Profield	China	29.500	29.500
63	27111702-006	Llaves de bujías de 17 mm., 19 mm., 21 mm.	Juego	1	Juego	Indu	China	9.300	9.300	Unidades	China	China	36.000	36.000
64	27112001-001	Machete grande común	Unidades	1	Unidades	Indu	China	17.000	17.000	Unidades	Corneta	Colombia	16.500	16.500
65	27112001-001	Machete corneta	Unidades	15	Unidades	Corneta	Brasil	23.000	345.000	Unidades	Corneta	Colombia	16.500	247.500
66	27112001-001	Machete punta encorvada	Unidades	2	Unidades	Tramontina	Brasil	21.000	42.000	Unidades	Corneta	Colombia	16.500	33.000
67	27112001-001	Machete Yacaré	Unidades	2	Unidades	Indu	China	18.000	36.000	Unidades	Corneta	Colombia	16.500	33.000
68	27112008-005	Mango para azada de guayaibi	Unidades	30	Unidades	El Productor	Paraguay	7.000	210.000	Unidades	3R Madera	Paraguay	9.500	285.000
69	27112001-004	Manopla para injerto		4	Unidades	Le cuere	Pakistan	85.000	340.000	Unidades	China	China	135.000	540.000
70	23231501-001	Marco para sierrita	Unidades	1	Unidades	Indu	China	12.000	12.000	Unidades	China	China	3.500	3.500
71	27111602-007	Martillo chico	Unidades	1	Unidades	Indu	China	11.000	11.000	Unidades	Tramontina	Brasil	16.500	16.500
72	27111602-005	Martillo grande	Unidades	3	Unidades	Indu	China	15.000	45.000	Unidades	Tramontina	Brasil	22.500	67.500
73	27111602-006	Martillo mediano	Unidades	2	Unidades	Indu	China	13.000	26.000	Unidades	Tramontina	Brasil	19.500	39.000
74	27112004-003	Pala ancha	Unidades	2	Unidades	Anza	Argentina	31.000	62.000	Unidades	Tramontina	Brasil	35.000	70.000
75	27112004-001	Pala de punta	Unidades	4	Unidades	Anza	Argentina	41.000	164.000	Unidades	Tramontina	Brasil	68.000	272.000
76	27112004-006	Pala media luna	Unidades	2	Unidades	Anza	Argentina	31.000	62.000	Unidades	Tramontina	Brasil	35.000	70.000
77	27112004-002	Pala punta fina	Unidades	2	Unidades	Anza	Argentina	31.000	62.000	Unidades	Tramontina	Brasil	68.000	136.000
78	27112004-002	Pala recta	Unidades	3	Unidades	Anza	Argentina	31.000	93.000	Unidades	Tramontina	Brasil	35.000	105.000
79	27111908-001	Piedra de esmeril para esmeril de pie	Unidades	1	Unidades	Norton	Brasil	31.000	31.000	Unidades	Tramontina	Brasil	33.000	33.000

					AGROVET. EL PRODUCTOR					FERRET. INTERNACIONAL S.A.				
ÍTEMS	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	U. M.	CANT.	PRESEN-TACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIO UNIT I.V.A. INCLUIDO	PRECIO TOTAL I.V.A. INCLUIDO	PRESEN-TACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIO UNIT I.V.A. INCLUIDO	PRECIO TOTAL I.V.A. INCLUIDO
		LOTE 1 HERRAMIENTAS MENORES												
80	27112701-005	Piedra esmeril p/ afilado de cuchilla 3/4"		1	Unidades	Norton	Brasil	28.000	28.000	Unidades	Norton	Brasil	32.000	32.000
81	27112701-005	Piedra esmeril p/ afilado sierra sinfín 1/2"		1	Unidades	Indu	China	18.000	18.000	Unidades	Norton	Brasil	27.000	27.000
82	27111908-001	Piedra para afilar		1	Unidades	Indu	China	5.000	5.000	Unidades	Norton	Brasil	18.500	18.500
83	27112117-002	Pinza corta cables	Unidades	2	Unidades	Honda	China	9.000	18.000	Unidades	Profield	China	16.500	33.000
84	27112117-003	Pinza de remache	Unidades	1	Unidades	Rerar	China	14.500	14.500	Unidades	Tramontina	Brasil	48.000	48.000
85	27112126-017	Pinza para anillos (Exterior recto) para anillos de seguridad. Fabricadas en acero de alta resistencia. Con mangos forrados con material plástico aislante de alta resistencia, longitud 7" de composición cromo - vanadium	Unidades	1	Unidades	Profiel	China	17.000	17.000	Unidades	Profield	China	48.000	48.000
86	27112126-017	Pinza para anillos (Interior curvo) para anillos de seguridad. Fabricadas en acero de alta resistencia. Con mangos forrados con material plástico aislante de alta resistencia, longitud 7" de composición cromo - vanadium	Unidades	1	Unidades	Profiel	China	17.000	17.000	Unidades	Profield	China	48.000	48.000
87	27112126-005	Pinza punta larga curva (pico de garza), con mangos forrados en material plástico aislante de alta resistencia. (Juego compuesto por dos unidades de 5 y 6" respectivamente) de composición cromo - vanadium	Juego	1	Juego	Profiel	China	43.000	43.000	Unidades	Profield	China	23.000	23.000
88	27112126-005	Pinza punta larga curva (pico de garza), con mangos forrados en material plástico aislante de alta resistencia. (Juego compuesto por dos unidades de 5 y 6" respectivamente)	Juego	1	Juego	Indu	China	20.000	20.000	Unidades	Profield	China	27.500	27.500
89	27112402-002	Pinza remachadora	Unidades	1	Unidades	Target	China	19.000	19.000	Unidades	Tramontina	Brasil	48.000	48.000
90	31151507-001	Piola sintética de 15 mm para soportar peso de ramas en poda	metros	50	Metros	Uni Cordas	Brasil	2.100	105.000	Unidades	FG	Brasil	2.800	140.000
91	27112303-002	Punzon de metal duro		1	Unidades	Tramontina	Brasil	18.000	18.000	Unidades	Tramontina	Brasil	13.500	13.500
92	27112003-001	Rastrillo de 30 cm.	Unidades	2	Unidades	Indu	China	8.500	17.000	Unidades	Tramontina	Brasil	17.500	35.000
93	27112003-001	Rastrillo de 50 cm.	Unidades	6	Unidades	Indu	China	8.500	51.000	Unidades	Tramontina	Brasil	19.500	117.000
94	21101604-001	Sembradora, abonadora manual, tipo matraca		1	Unidades	Stoker	Brasil	95.000	95.000	Unidades	Stoker	Brasil	90.000	90.000
95	27111508-005	Serrucho grande N° 28" mango de madera	Unidades	2	Unidades	Stanley	China	38.000	76.000	Unidades	Nicholson	Brasil	45.000	90.000
96	27111508-006	Serrucho mediano N° 22" mango de madera	Unidades	1	Unidades	Uyus Tools	China	23.000	23.000	Unidades	Nicholson	Brasil	25.000	25.000
97	27112802-001	Sierra cinta sinfín de 3/4" x 1mm. De ancho.	Unidades	10	Unidades	El Productor	Paraguay	11.000	110.000	Unidades	Saturno	Brasil	7.500	75.000
98	27112802-001	Sierra cinta sinfín de 4" x 1mm. De ancho y pase de 35 mm.	Unidades	10	Unidades	Caballito	Alemania	88.000	880.000	Unidades	Saturno	Brasil	48.000	480.000
99	27111508-011	Sierra corta hierros de acero	Unidades	10	Unidades	Chino	China	12.000	120.000	Unidades	Nicholson	Brasil	3.500	35.000
100	31211913-001	Soplete para pintura		1	Unidades	Uyus Tools	China	150.000	150.000	Unidades	Arprex	Brasil	295.000	295.000
101	24112207-001	Tarros de Medición de Combustible de 2 litros	Unidades	2	Unidades	6 de enero	Paraguay	20.000	40.000	Unidades	Mia	Paraguay	9.500	19.000
102	27112104-001	Tenaza mediana tipo pico de loro	Unidades	2	Unidades	Biassoni	Argentina	34.000	68.000	Unidades	Tramontina	Brasil	38.000	76.000
103	27112007-001	Tijera de podar chica	Unidades	3	Unidades	Kamasa	China	22.000	66.000	Unidades	Famastil	Brasil	19.500	58.500
104	27112007-002	Tijera de podar grande	Unidades	1	Unidades	Indu	China	16.000	16.000	Unidades	Famastil	Brasil	23.500	23.500
105	27112007-002	Tijera de podar pico de Loro	Unidades	1	Unidades	Tramontina	Brasil	21.500	21.500	Unidades	Famastil	Brasil	28.000	28.000
106	27112007-002	Tijera de podar pico de Loro (telescopica)	Unidades	1	Unidades	Tramontina	Brasil	290.000	290.000	Unidades	Famastil	Brasil	195.000	195.000
		TOTAL PRESUPUESTADO I.V.A. INCLUIDO							**10.546.650**					**12.251.550**

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · DPTO. DE CONTRATACIONES

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES, PLASTICOS, SEMILLAS Y ARTICULOS DE CAUCHO
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ÍTEMS	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	U. M.	CANT.	PRESEN-TACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIO UNIT I.V.A. INCLUIDO	PRECIO TOTAL I.V.A. INCLUIDO
		LOTE 2 PLÁSTICOS							
1	24121807-001	Bandeja de plastico tipo plasvale 20x35 cm	unidades	50					0
2	24111503-005	Bolsa de plastico color negro 15x20	unidades	580					0
3	24111503-005	Bolsa de plastico color negro 25x30	unidades	600					0
4	24111503-005	Bolsas de plástico con cierre rapido transparente de 10x15x200 micrones	Unidades	400					0
5	24111503-005	Bolsas de plástico con cierre rapido transparente de 15x30x200 micrones	Unidades	400					0
6	24111503-005	Bolsas de plástico con cierre rapido transparente de 8x15x200 micrones	Unidades	400					0
7	24111503-006	Bolsas de plástico para toma de muestras 40 x 60 cm	Unidades	200					0
8	24111503-006	Bolsas de Plástico transparente de 200 micrones 15 cm x 30 cm	Unidades	100					0
9	24111503-001	Bolsas de Polietileno 20 x 30 x 50 micrones	Unidades	300					0
10	24111503-006	Bolsas de polietileno de 15x15x60 micrones	Unidades	16.500					0
11	24111503-001	Bolsas de polietileno de 20x20x60 micrones	Unidades	100					0
12	24111503-002	Bolsas de polietileno de 40x40x100 micrones	Unidades	100					0
13	24111503-005	Bolsas plásticas para empaquetado de 10 cmx 1m x 30 cm	Unidades	1.500					0
14	24111503-003	Bolsas Plastillera o de polipropileno de 50 x 90 cm	Unidades	1.000					0
15	24111503-005	Bolsita para maceta plástica 8x15x40 micrones	Unidades	45.000					0
16	24111503-005	Bolsita para macetas 10x15x40 micrones	Unidades	20.000					0
17	24111503-005	Bolsita para macetas 12x15x40 micrones	Unidades	25.000					0
18	24111503-005	Bolsita para macetas 15x30x40 micrones	Unidades	20.000					0
19	24111503-005	Bolsita para macetas de 22x35x 100 micrones	Unidades	5.000					0
20	24111503-005	Bolsita polietileno Trasparente 200 micrones. 15x30	Unidades	600					0
21	24111503-001	Bolsitas de polietileno blanco de 1 kg	Unidades	100					0
22	24122002-001	Botella de plastico con tapa de 125 ml	unidades	100					0
23	24122002-001	Botella de plastico con tapa de 250 ml	unidades	100					0
24	24121807-001	Caja de plastico de 2 litros	unidades	3					0
25	24121807-001	Caja de plastico de 5 litros	unidades	3					0
26	24121807-001	Cajas de plástico 50 cm x 60 cm x 10 cm	Unidades	3					0
27	24121807-001	Cajas de plástico con tapa tipo Tapper (para almacenaje de semillas) cuadradas o rectangulares de 10 litros	Unidades	3					0
28	24121807-001	Cajas de plástico con tapa tipo Tapper (para almacenaje de semillas) cuadradas o rectangulares de 20 litros	Unidades	3					0
29	24121807-001	Cajas de plástico reforzado con tapa cuadrado o rectangular de 30 a 40 litros	Unidades	1[illegible]					0

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ÍTEMS	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	U. M.	CANT.	PRESEN-TACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIO UNIT I.V.A. INCLUIDO	PRECIO TOTAL I.V.A. INCLUIDO
		LOTE 2 PLÁSTICOS							
30	24121807-001	Canastas de plasticos con bordes reforzdos laterales con posador tipo rejillas capacidad minima 35 litros boca que se puede unir uno sobre otra	unidades	40					0
31	30151901-002	Carpa Plástica de 4 P transparente de 200 micrones para invernadero	Rollo	2					0
32	30151901-002	Carpa Plástica de 6 metros x 4 metros de plastico	unidad	2					0
33	24121807-001	Envase de plastico de 1000 cc	unidades	12					0
34	24121807-001	Envase de plastico de 250 cc	unidades	12					0
35	24121807-001	Envase de plastico de 500 cc	unidades	12					0
36	11162111-001	Malla antiafida para invernadero con celdas mínimas para impedir paso de insectos pequeños	Metros Cuadrados	140					0
37	11162108-001	Malla media sombra 50% de luminosidad	Metros Cuadrados	500					0
38	27112011-001	Manguera de plastico de 3/4"	metros	100					0
39	30151901-005	Plastico negro de 100 micrones de 2 metros de ancho	Metros	100					0
40	30151901-005	Plástico transparente de 2,5x25metros x 100 micras de espesor especial para invernadero	Rollo	4					0
41	30151901-005	Plástico transparente de 200 micras de espesor especial para invernadero	Metros Cuadrados	8					0
42	30151901-005	Plástico transparente de 75x25metros x 200 micras de espesor especial para invernadero	Unidad	2					0
43	30151901-005	Plásticos transparentes de 100 micras 2 metros de ancho especial para invernadero	Metros	100					0
44	30151901-005	Rollo de plástico blanco de 100 micras de grosor a ser utilizados en prácticas de solarización. Rollo de 50 metros.	Rollo	1					0
45	30151901-005	Rollo de plástico blanco de 6,5 metros de 100 micras de grosor	Rollo	2					0
46	30151901-005	Rollo de plástico negro	Unidades	1					0
47	30151901-005	Tela metalica de plastico de 2 metros de ancho	metros	40					0
		TOTAL PRESUPUESTADO I.V.A. INCLUIDO							**0**

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
VITAM IMPENDERE VERO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
DPTO. DE CONTRATACIONES

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES, PLASTICOS, SEMILLAS Y ARTICULOS DE CAUCHO
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

					AGROVET. EL PRODUCTOR					FERRET. INTERNACIONAL S.A.				
ÍTEMS	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	U. M.	CANT.	PRESEN-TACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIO UNIT I.V.A. INCLUIDO	PRECIO TOTAL I.V.A. INCLUIDO	PRESEN-TACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIO UNIT I.V.A. INCLUIDO	PRECIO TOTAL I.V.A. INCLUIDO
		LOTE 3 ARTÍCULOS DE CAUCHO												
1	31162305-004	Alma doble de 1" PVC roscable	Unidades	21	Unidades	Amanco	Brasil	530	11.130	Unidades	Amanco	Brasil	1.700	35.700
2	31162305-004	Alma doble de 2" PVC roscable	Unidades	21	Unidades	Amanco	Brasil	7.800	163.800	Unidades	Amanco	Brasil	5.000	105.000
3	40142314-002	Bujes de 1 1/2" de PVC roscable	Unidades	25	Unidades	Amanco	Brasil	1.300	32.500	Unidades	Amanco	Brasil	5.500	137.500
4	40142314-002	Bujes de 2,5"x2" de PVC roscable	Unidades	10	Unidades	Amanco	Brasil	3.500	35.000	Unidades	Amanco	Brasil	13.500	135.000
5	26131603-001	Caja sifonada de 15 x 15	Unidades	30	Unidades	Amanco	Brasil	19.500	585.000	Unidades	Astra	Brasil	29.500	885.000
6	40141705-002	Caño corrugado de 5/8"	Metros	100	Metros	AR	Paraguay	300	30.000	Rollo de 100 mts	Titan	Paraguay	280	28.000
7	40141705-002	Caño de 1" negro roscable	Metros	25	Metros	Titan	Paraguay	2.600	65.000	Metros	Titan	Paraguay	3.000	75.000
8	40141705-009	Caño de 1" roscable PVC	Metros	18	Metros	Titan	Paraguay	10.200	183.600	Tiras de 6 mts	Titan	Paraguay	10.900	196.200
9	40141705-002	Caño de 1" soldable	Metros	12	Metros	Titan	Paraguay	3.350	40.200	Tiras de 6 mts	Titan	Paraguay	4.000	48.000
10	40141705-009	Caño de 1/2" roscable PVC	Metros	330	Metros	Titan	Paraguay	4.200	1.386.000	Tiras de 6 mts	Titan	Paraguay	4.100	1.353.000
11	40141705-002	Caño de 100 mm. PVC	Metros	262	Metros	Titan	Paraguay	4.660	1.220.920	Tiras de 6 mts	Titan	Paraguay	7.100	1.860.200
12	40141705-002	Caño de 2" roscable PVC	Metros	100	Metros	Titan	Paraguay	25.000	2.500.000	Tiras de 6 mts	Titan	Paraguay	26.500	2.650.000
13	40141705-002	Caño de 40 mm. PVC	Metros	12	Metros	Titan	Paraguay	3.580	42.960	Tiras de 6 mts	Titan	Paraguay	3.500	42.000
14	40141705-011	Caño de 50 PVC blanco	Metros	12	Metros	Titan	Paraguay	5.275	63.300	Tiras de 6 mts	Titan	Paraguay	5.000	60.000
15	40141705-009	Caño negro de 1/2" para agua, roscable	Metros	20	Metros	Titan	Paraguay	1.350	27.000	Metros	Titan	Paraguay	1.500	30.000
16	40141705-002	Caño negro de 3/4"	Metros	20	Metros	Titan	Paraguay	1.900	38.000	Metros	Titan	Paraguay	2.000	40.000
17	31201502-002	Cinta aisladora grande y ancha para B/T simple de vinilo	Rollos	20	Rollos	Polo	Brasil	12.000	240.000	Unidades	3 M	Brasil	4.200	84.000
18	31201502-001	Cinta aisladora soldable	Unidades	5	Unidades	Amanco	Brasil	3.200	16.000	Unidades	3 M	Brasil	24.500	122.500
19	31201519-001	Cinta Teflón 3/4 x 25 mm	Unidades	22	Unidades	Politube	Brasil	3.600	79.200	Unidades	Thoro	Brasil	5.000	110.000
20	31201519-001	Cinta teflón grande	Unidades	10	Unidades	Amanco	Brasil	3.350	33.500	Unidades	Thoro	Brasil	6.000	60.000
21	30181515-001	Cisterna	Unidades	30	Unidades	Orion	Paraguay	25.000	750.000	Unidades	Orion	Paraguay	27.500	825.000
22	40142604-001	Codo 1 1/4" PVC	Unidades	7	Unidades	Amanco	Brasil	5.850	40.950	Unidades	Amanco	Brasil	7.000	49.000
23	40142604-001	Codo 2" PVC	Unidades	5	Unidades	Amanco	Brasil	14.800	74.000	Unidades	Amanco	Brasil	16.500	82.500
24	40142604-001	Codo de 1" plástico	Unidades	10	Unidades	Amanco	Brasil	3.300	33.000	Unidades	Amanco	Brasil	4.000	40.000
25	40142604-001	Codo de 1/2" plástico roscable	Unidades	30	Unidades	Amanco	Brasil	1.150	34.500	Unidades	Amanco	Brasil	1.500	45.000
26	40142604-001	Codo de 3/4" a 1/2"	Unidades	15	Unidades	Amanco	Brasil	1.600	24.000	Unidades	Amanco	Brasil	2.000	30.000
27	40142604-001	Codo de 40 x 90	Unidades	10	Unidades	Amanco	Brasil	1.200	12.000	Unidades	Amanco	Brasil	1.500	15.000
28	40142604-001	Codo de 50 x 45 de plástico	Unidades	5	Unidades	Amanco	Brasil	2.650	13.250	Unidades	Amanco	Brasil	2.500	12.500
29	40142604-001	Codo de 50x90 de plástico	Unidades	5	Unidades	Amanco	Brasil	2.550	12.750	Unidades	Amanco	Brasil	3.000	15.000
30	40142604-001	Codos para caños 3/4 de plástico	Unidades	20	Unidades	Amanco	Brasil	1.900	38.000	Unidades	Amanco	Brasil	2.000	40.000
31	21102401-014	Collares de tomada de 60 mm x 1/2"	Unidades	20	Unidades	Amanco	Brasil	13.500	270.000	Unidades	Amanco	Brasil	12.500	250.000
32	13101607-001	Conector de Plástico	Unidades	12	Unidades	Amanco	Brasil	6.000	72.000	Unidades	Astra	Brasil	6.000	72.000
33	40142606-003	Conexión plástico 0,30	Unidades	30	Unidades	Orion	Paraguay	3.800	114.000	Unidades	Orion	Paraguay	4.100	123.000
34	40142606-003	Conexión plástico 0,40	Unidades	30	Unidades	Orion	Paraguay	4.100	123.000	Unidades	Orion	Paraguay	6.000	180.000
35	30181511-001	Flotador de agua 11/2 de bronce	Unidades	1	Unidades	Imperial	Brasil	80.000	80.000	Unidades	Deca	Brasil	210.000	210.000
36	30181511-001	Flotador para Cisterna	Unidades	25	Unidades	Cipla	Brasil	6.600	165.000	Unidades	Cipla	Brasil	11.000	275.000
37	30181511-011	Goma de enchufe corrugado Ferrum para inodoro	Unidades	25	Unidades	Malvar	Argentina	5.000	125.000	Unidades	Astra	Brasil	5.500	137.500
38	30181511-002	Mecanismo para cisterna	Unidades	20	Unidades	Cipla	Brasil	18.700	374.000	Unidades	Cipla	Brasil	26.500	530.000
39	30181511-003	Obturador para cisterna	Unidades	30	Unidades	Cipla	Brasil	2.800	84.000	Unidades	Astra	Brasil	7.000	210.000
40	31151503-001	Piola sintética de nylon de 15 mm. Para soportar cargas pesadas	Metros	100	Metros	Pai puku	Brasil	1.000	100.000	Unidades	FG	Brasil	2.800	280.000
41	40142320-002	Reducción de 1" a 1/2"	Unidades	5	Unidades	Amanco	Brasil	1.950	9.750	Unidades	Amanco	Brasil	1.500	7.500
42	40142320-002	Reducción de 3" a 2"	Unidades	5	Unidades	Amanco	Brasil	2.800	14.000	Unidades	Amanco	Brasil	27.000	135.000
43	21101510-002	Registro esférico de 2"	Unidades	10	Unidades	Profiel	China	85.000	850.000	Unidades	Astra	Brasil	100.000	1.000.000
44	30181511-011	Sopapa cromado para lavatorio	Unidades	10	Unidades	Astra	Brasil	4.500	45.000	Unidades	Astra	Brasil	20.000	200.000
45	30181513-001	Tapas y/o asientos para Inodoro	Unidades	40	Unidades	Orion	Paraguay	17.000	680.000	Unidades	Orion	Paraguay	20.500	820.000

ÍTEMS	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	U. M.	CANT.	PRESEN-TACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIO UNIT I.V.A. INCLUIDO	PRECIO TOTAL I.V.A. INCLUIDO	PRESEN-TACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIO UNIT I.V.A. INCLUIDO	PRECIO TOTAL I.V.A. INCLUIDO
		LOTE 3 ARTÍCULOS DE CAUCHO												
46	40142313-001	Tapón de Plástico de 1/2"	Unidades	25	Unidades	Amanco	Brasil	370	9.250	Unidades	Amanco	Brasil	350	8.750
47	40142313-005	Tapón Hembra de 2" PVC roscable	Unidades	7	Unidades	Amanco	Brasil	6.500	45.500	Unidades	Amanco	Brasil	7.500	52.500
48	40142313-001	Tapón macho 1"	Unidades	10	Unidades	Amanco	Brasil	1.150	11.500	Unidades	Amanco	Brasil	1.000	10.000
49	40142606-001	TD 1" reducción de 3/4	Unidades	20	Unidades	Amanco	Brasil	3.950	79.000	Unidades	Amanco	Brasil	6.000	120.000
50	40142606-001	Te de plástico de 1"	Unidades	20	Unidades	Amanco	Brasil	4.700	94.000	Unidades	Amanco	Brasil	5.500	110.000
51	40142606-002	Unión doble de 1 1/4" plástico	Unidades	5	Unidades	Amanco	Brasil	15.200	76.000	Unidades	Amanco	Brasil	17.000	85.000
52	40142606-002	Unión doble de 1" plástico	Unidades	10	Unidades	Amanco	Brasil	8.000	80.000	Unidades	Amanco	Brasil	9.000	90.000
53	40142606-002	Unión doble de 1/2	Unidades	20	Unidades	Amanco	Brasil	3.900	78.000	Unidades	Amanco	Brasil	4.000	80.000
54	40142606-002	Unión doble de 2" plástico	Unidades	10	Unidades	Tigre	Brasil	35.000	350.000	Unidades	Amanco	Brasil	30.000	300.000
55	40142320-001	Unión doble de 2" roscable	Unidades	10	Unidades	Amanco	Brasil	27.000	270.000	Unidades	Amanco	Brasil	30.000	300.000
56	40142606-002	Unión doble de 3/4" plástico	Unidades	15	Unidades	Amanco	Brasil	5.350	80.250	Unidades	Amanco	Brasil	6.000	90.000
57	40142320-002	Unión reducción de 1 3/4" PVC	Unidades	25	Unidades	Amanco	Brasil	1.800	45.000	Unidades	Amanco	Brasil	1.500	37.500
58	40142606-003	Unión sencilla 3/4 plástico	Unidades	10	Unidades	Amanco	Brasil	1.600	16.000	Unidades	Amanco	Brasil	1.600	16.000
59	40142606-003	Unión sencilla de 1"	Unidades	10	Unidades	Amanco	Brasil	2.300	23.000	Unidades	Amanco	Brasil	2.500	25.000
60	40142606-003	Unión sencilla de 1/2	Unidades	10	Unidades	Amanco	Brasil	1.050	10.500	Unidades	Amanco	Brasil	1.000	10.000
61	40142606-001	Unión T 1 1/4"	Unidades	7	Unidades	Amanco	Brasil	7.600	53.200	Unidades	Amanco	Brasil	8.000	56.000
62	40142606-001	Unión t de 1/2"	Unidades	30	Unidades	Amanco	Brasil	2.950	88.500	Unidades	Amanco	Brasil	11.000	330.000
63	40142606-001	Unión T de 2" PVC roscable	Unidades	10	Unidades	Amanco	Brasil	16.000	160.000	Unidades	Amanco	Brasil	18.500	185.000
64	40142606-001	Unión T de 2,5" PVC roscable	Unidades	10	Unidades	Amanco	Brasil	25.000	250.000	Unidades	Amanco	Brasil	31.500	315.000
65	40142606-001	Unión T de 50	Unidades	5	Unidades	Amanco	Brasil	4.000	20.000	Unidades	Amanco	Brasil	5.000	25.000
66	40142606-001	Unión T para caño 3/4 x 1/2, plástico roscable	Unidades	30	Unidades	Amanco	Brasil	2.700	81.000	Unidades	Amanco	Brasil	3.000	90.000
67	40142606-001	Unión T para caño 3/4, plástico roscable	Unidades	30	Unidades	Amanco	Brasil	2.800	84.000	Unidades	Amanco	Brasil	3.100	93.000
68	40141702-003	Valvulitas de 1"	Unidades	50	Unidades	Malvar	Argentina	2.400	120.000	Unidades	Malvar	Argentina	5.000	250.000
69	40141702-003	Valvulitas para canillas de 1/2	Unidades	50	Unidades	Malvar	Argentina	1.200	60.000	Unidades	Malvar	Argentina	1.200	60.000
70	40141702-003	Valvulitas para canillas de 3/4	Unidades	50	Unidades	Malvar	Argentina	1.500	75.000	Unidades	Malvar	Argentina	2.500	125.000
		TOTAL PRESUPUESTADO I.V.A. INCLUIDO							**13.191.010**					**16.504.850**

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
VITAM IMPENDERE VERO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
DPTO. DE CONTRATACIONES