ACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A. *Departamento de Contrataciones*

E-mail: contrataciones@agr.una.py Tel. (595-21) (R.A) 585606/10 Int. 156 Fax (595-21) 585612 Casilla de Correos 1618 – San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSTRUMENTOS PARA LABORATORIO 215203

				CIENTIFICA MILAN	SHANTAL S.A.	P.M. Y A. S.A.
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U.M.	CANT.	PRECIOS UNIT. I.V.A. INCL.	PRECIOS UNIT. I.V.A. INCL.	PRECIOS UNIT. I.V.A. INCL.
1	Algodón comun	kilogramos	10		18.000	77.000
2	Algodón hidrófilo semi esterilizado	kilogramos	30		-	0
3	Balon de destilacion de 300 ml para kjendall, de vidrio tipo borocilicato o pirex	Unidades	26		-	220.000
4	Balon para digestion de 100 ml para kjendall, de vidrio tipo borocilicato o pirex	Unidades	18	66.000	12.000	202.180
5	Botellas Termo Resistentes de vidrio volumétrica capacidad 1 L	Unidades	8		35.750	0
6	Bureta graduada de vidrio de 10 ml	Unidades	28	99.000	24.000	255.200
7	Bureta semi automática de vidrio de 25 ml con base	Unidad	5		-	1.635.700
8	Caja de Germinacion Gerbox con tapa (para analisis de semilla)	Unidades	170		-	0
9	Cepillo para Pipeta	Unidades	20	11.000	-	25.300
10	Cubetas de vidrio de 10 mm. En cajitas de 4 unidades	Unidades	5		-	2.365.000
11	Cubre Objetos y Laminillas 22 x 22 mm en cajitas de 100 unidades	Unidades	170	6.600	3.500	29.590
12	Dispensador graduado de 10 ml., de vidrio sin botella, según muestra	Unidades	5		-	0
13	Dispensador graduado de 20 ml., de vidrio sin botella, según muestra	Unidades	3		-	0
14	Dispensador graduado de 50 ml., de vidrio sin botella, según muestra	Unidades	1		-	0
15	Electrodo de vidrio tipo calomelanos para Ph metro marca Fischer. Model Accumed 230.	Unidades	3		-	0
16	Embudo bastago largo de 25 ml de vidrio	Unidades	20		-	198.000
17	Erlenmeyer de 250 ml de vidrio	Unidades	80	21.120	-	51.700
18	Espatula metalica de acero inoxidable, doble cabeza, en forma de cuchara	Unidades	20		7.000	44.330
19	Espatula metalica de acero inoxidable, doble cabeza, punta aplanada	Unidades	20		8.500	44.330
20	Espatula metalica de acero inoxidable, doble cabeza, punta fina	Unidades	10		-	0
21	Estopa de Algodón	Unidades	10		-	0
22	Gasa esterilizada en cajas de 10 unidades	Unidades	170		3.600	0
23	Goma de 0.5 cm. De diametro para destilador	Metros	58		-	33.660
24	Gradillas para tubos de ensayo de 8 cm de largo por 3,0 cm. De diametro, de acrílico color a eleccion. Para 24 tubos.	Unidades	11		-	0

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U.M.	CANT.	PRECIOS UNIT. I.V.A. INCL.	PRECIOS UNIT. I.V.A. INCL.	PRECIOS UNIT. I.V.A. INCL.
25	Guante de Latex tamaño 8 en pares	Unidades	78		-	0
26	Guante de Latex tamaño 10 en pares	Unidades	191		-	0
27	Guante de Latex tamaño 12 en pares	Unidades	114		-	0
28	Guantes para lavado de ácidos de goma reforzado, tamaño mediano en pares	Unidades	88		-	0
29	Guantes para lavado de ácidos de goma reforzado, tamaño grande en pares	Unidades	4		-	0
30	Hojas de bisturí nº 15 en cajas de 100 unidades	Unidades	5		-	84.150
31	Hojas de bisturí nº 20 en cajas de 100 unidades	Unidades	6		-	84.150
32	Hojas milimetradas en rollo para lector de espectro fotómetro de absorción atómica marca Hitachi.	Unidades	4		-	0
33	Iluminadores para entomología (lámparas)	Unidades	50		-	0
34	Jeringa de plástico de 5 ml.	Unidades	260		-	0
35	Papel de aluminio de 45 cm de ancho en rollos de 7 mts.	Unidades	11		-	0
36	Papel de filtro cuantitativo Nº 42. En cajas de 100 unidades	Unidades	22	71.500	64.000	165.000
37	Papel de Filtro de 10 cm de diametro en cajas de 100 unidades	Unidades	15		9.000	0
38	Papel de Filtro Nº 1 en cajas de 100 unidades	Unidades	5		-	0
39	Papel Germitest en cajas de 1000 unidades tamaño A4 o superior	Unidades	2	385.000	-	0
40	Papel tornasol y/o indicador universal para pH	Unidades	65	121.000	24.500	110.000
41	Piseta de plástico de 1000 ml.	Unidades	8	17.600	9.500	37.950
42	Piseta de plástico de 250 ml	Unidades	8	8.800	6.000	22.000
43	Piseta de plástico de 500 ml	Unidades	7	13.200	7.500	25.300
44	Pinzas de Acero , tipo tijera para objeto de alta temperatura	Unidades	2		-	0
45	Pinzas de acero inoxidable de punta fina	Unidades	16		-	0
46	Pinzas de acero inoxidable de punta plana	Unidades	9		-	0
47	Pipetas volumétricas de vidrio de 10 ml.	Unidades	13	17.600	3.200	27.500
48	Pipetas volumétricas de vidrio de 20 ml.	Unidades	12	20.240	4.000	57.200
49	Probetas de vidrio de 100 ml.	Unidades	22	26.400	27.500	57.530
50	Probetas de vidrio o plastico de 1000 ml.	Unidades	15	132.000	27.700	235.400
51	Probetas de vidrio o plastico de 20 ml.	Unidades	12		7.500	0
52	Probetas de vidrio o plastico de 500 ml.	Unidades	12	70.400	13.500	157.300
53	Tamiz con malla de 0,002 mm.	Unidades	6		-	0
54	Tapon Nro. 30 para balon de destilacion	Unidades	5		-	0
55	Tubos de plásticos de 50ml. Para centrifuga con tapa rosca en bolsas de 20 unidades	Bolsas	35		-	0
56	Vasos de precipitado de 100 ml	Unidades	20	9.240	6.000	42.130
57	Vasos de precipitado de 50 ml	Unidades	15	7.700	4.500	42.130
58	Jeringa de plástico de 20 ml.	Unidades	8		-	0
59	Kit de medidor de humedad, temperatura y presión ambiental	Unidades	1		85.000	0
60	Palito de madera (Brochet) en paquetes de 50 unidades	Unidades	1		-	0
61	Alfiler entomológico en cajas de 100 unidades	Unidades	3		-	0
62	Botiquin de primeros auxilios	Unidades	9		-	0
63	Cartuchos de Extracción 33 x 80 mm. Para Sistema de extracción Randall	Unidades	25	660.000	-	1.321.100

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	U.M.	CANT.	PRECIOS UNIT. I.V.A. INCL.	PRECIOS UNIT. I.V.A. INCL.	PRECIOS UNIT. I.V.A. INCL.
64	Detergente no ionico en botellas de 1 litro	Unidades	10		22.000	77.000
65	Dextrosa para medio de cultivo isotonica en bolsas	Unidades	5		-	0
66	Perlas de Ebullición para equipo de extracción de grasas en paquetes	Unidades	1		-	674.300
67	Sueros antiofidicos en botellas de 500 cc	Unidades	2		-	0
68	Peptona en paquetes de 500 gramos	Unidades	1		-	0
69	Caldo Nutritivo (difco) en paquetes de 500 gramos	Unidades	1		-	544.500
70	Glicerina (glicerol) en frascos de 500 cc	Unidades	2		-	71.500
71	Indicador malaquita en frascos de 5 gramos	Unidades	2		-	84.150
	TOTAL I.V.A. INCLUIDO			**1.764.400**	**433.750**	**9.102.280**