UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS Y HERRAMIENTAS MENORES" - COD. Nº 30 - ID Nº 308.519

LOTE Nº 1: ***ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS***

									FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto Gonzalez Franco					
Ítems	**Código de Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad Mínima**	**Cantidad Máxima**	**Precio Unit. Referencial (IVA incl.)**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario (IVA incl.)**	**Monto Total Mínimo (IVA incl.)**	**% de Variación**	**Monto Total Máximo (IVA incl.)**
1	31152002-001	Alambre de Púa	Alambre de púa N° 14, en rollos de 50 metros como mínimo.	Unidad	Rollo	4	8	30.000	Alambra	Nacional	30.000	120.000	0,00%	240.000
2	11111501-002	Arena	Arena gorda en cargas de 5 m3.	Unidad	Carga	8	8	240.000	M S P	Nacional	300.000	2.400.000	*25%*	2.400.000
3	11111501-001	Arena	Arena lavada de rio en cargas de 5 m3.	Unidad	Carga	6	6	240.000	M S P	Nacional	300.000	1.800.000	*25%*	1.800.000
4	30181512-001	Asiento de Inodoro	Asiento con Tapa para inodoro	Unidad	Unidad	25	50	20.000	Orion	Nacional	20.000	500.000	0,00%	1.000.000
5	30111604-001	Cal Hidratada	Cal hidratada. Hidróxido de calcio o cal apagada., cal en polvo, en bolsas de 20 k.	Unidad	Bolsa	50	50	25.000	Concrecal	Nacional	25.000	1.250.000	0,00%	1.250.000
6	46171501-001	Candado	Candado Standard de 20 m.m. Composición mínima de los materiales: latón trefilado, acero templado y cromado, con doble traba esférica de acero inox, agujero de drenaje, y 2 llaves de latón, s/muestra	Unidad	Unidad	38	75	17.500	Papaiz	Brasil	19.000	722.000	9%	1.425.000
7	46171501-002	Candado	Candado Standard de 45 m.m. Composición mínima de los materiales: latón trefilado, acero templado y cromado, con doble traba esférica de acero inox, agujero de drenaje, y 2 llaves de latón, s/muestra	Unidad	Unidad	18	35	32.000	Papaiz	Brasil	39.000	702.000	*22%*	1.365.000
8	46171501-003	Candado	Candado Standard de 70 m.m. Composición mínima de los materiales: latón trefilado, acero templado y cromado, con doble traba esférica de acero inox, agujero de drenaje, y 2 llaves de latón, s/muestra	Unidad	Unidad	15	30	62.000	Papaiz	Brasil	85.000	1.275.000	*37%*	2.550.000
9	40141702-001	Canilla	Canilla de 1/2" cromada, con pico p/ manguera.	Unidad	Unidad	10	20	39.500	Ramos	Argentina	39.500	395.000	0,00%	790.000
10	40141702-001	Canilla	Canilla de 1/2 ", de bronce, con pico p/ manguera.	Unidad	Unidad	10	20	27.000	Ramos	Argentina	29.500	295.000	9%	590.000
11	40141702-001	Canilla	Canilla para lavatorio.	Unidad	Unidad	10	20	23.000	Ulix	China	21.500	215.000	-7%	430.000
12	40141702-001	Canilla	Canilla pico alto para lavatorio clásico.	Unidad	Unidad	10	20	43.000	Ramos	Argentina	52.000	520.000	*21%*	1.040.000
13	30111601-002	Cemento	Cemento común en bolsas de 50 kilogramos.	Unidad	Bolsa	75	75	51.500	Vallemi	Nacional	60.000	4.500.000	17%	4.500.000
14	30102512-003	Chapa de Zinc	Chapa de Zinc de largo 3mts x 0,90 mts	Unidad	Unidad	20	40	55.000	Hierromax	Nacional	63.000	1.260.000	15%	2.520.000
15	31162001-001	Clavo	Clavos sin cabeza 2".	Kilos	Bolsa	3	5	10.000	A. Asuncion	Nacional	10.000	30.000	0,00%	50.000
16	31162001-001	Clavo	Clavos sin cabeza de 1 1/2'	Kilos	Bolsa	3	5	10.000	A. Asuncion	Nacional	10.000	30.000	0,00%	50.000
17	30102904-001	Columnas de Caranday	Columnas de caranday para tendido eléctrico.	Unidad	Unidad	5	10	67.500	San Marcos	Nacional	75.000	375.000	11%	750.000
18	30102901-001	Columnas de Hormigón	Columnas de Hormigón Armado de 7 metros de largo	Unidad	Unidad	2	4	800.000	San Marcos	Nacional	800.000	1.600.000	0,00%	3.200.000
19	30181503-001	Ducha Eléctrica	Ducha eléctrica, de 4 temperaturas, esparcidor grande. Tensión nominal 220 V.	Unidad	Unidad	18	35	90.000	Corona	Brasil	49.000	882.000	*-46%*	1.715.000
20	30191501-9993	Escalera	Escalera pintor que se convierte en extensible, de 9 escalones. Ancho en la base: 0,65 mt como mínimo. Ancho en extremo superior: 0,37 mt como mínimo. Capacidad de carga 100 kg. Como mínimo. Altura pintor 2,5 mt. como mínimo, Altura extensible: 5 mt. Como mínimo.	Unidad	Unidad	1	2	750.000	Aluslet	Brasil	850.000	850.000	13%	1.700.000
21	46181504-001	Guantes de Cuero	Guantes de cuero con refuerzo en la palma, para uso en la manipulación de materiales ásperos o con bordes filosos, para uso de trabajos de soldadura y eléctricos.	Unidad	Unidad	15	30	15.000	Guaindupa	Brasil	15.000	225.000	0,00%	450.000
22	15121801-001	Hidrófugo	Hidrófugo Asfalto Liquido en envases, Tarro de 1 litro.	Litros	Balde	3	5	14.000	Negrolin	Brasil	15.000	45.000	7%	75.000
23	21101708-026	Hilo de Nylon	Hilo de Nylon cuadrado para Desmalezadora, Color naranja Fluo. Bobina. Medidas: Diámetro de 3,3 mm., 100 metros. Peso 0,975 kg. aprox.	Unidad	Unidad	25	50	50.000	Grillon	Argentina	79.000	1.975.000	*58%*	3.950.000
24	30181505-001	Inodoro	Inodoro de losa para baño.	Unidad	Unidad	10	20	150.000	Eternit	Brasil	180.000	1.800.000	20%	3.600.000
25	30131602-001	Ladrillos	Ladrillo Común de primera	Unidad	Unidad	7.500	15.000	495	M S P	Nacional	570	4.275.000	15%	8.550.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS Y HERRAMIENTAS MENORES" - COD. Nº 30 - ID Nº 308.519

LOTE Nº 1: ***ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS***

									FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto Gonzalez Franco					
Ítems	**Código de Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad Mínima**	**Cantidad Máxima**	**Precio Unit. Referencial (IVA incl.)**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario (IVA incl.)**	**Monto Total Mínimo (IVA incl.)**	**% de Variación**	**Monto Total Máximo (IVA incl.)**
26	40141702-002	Llave de Paso	Llave de paso de 1" de bronce	Unidad	Unidad	5	10	80.000	Deka	Brasil	85.000	425.000	6%	850.000
27	40141702-002	Llave de Paso	Llave de paso de 3/4 con volante y campana línea 20 de bronce	Unidad	Unidad	10	20	50.000	Profield	China	80.000	800.000	***60%***	1.600.000
28	30103604-003	Madera Terciada	Madera terciada de 4 mm. de espesor. Medida: 2,40 x 1,20 metros	Unidad	Unidad	15	**29**	69.000	Forestal Caaguazu	Nacional	81.000	1.215.000	17%	2.349.000
29	30103604-001	Multilaminado	Multilaminado de 20mm. (en Plancha)	Unidad	Unidad	23	45	280.000	orestal Caaguaz	Nacional	320.000	7.360.000	14%	14.400.000
30	31201610-002	Pegamento	Pegamento fuerte para todo tipo de materiales hierro, bronce, PVC, polipropileno, plomo, etc. en pomo de 100 ml.	Unidad	Pomo	10	20	15.000	M H U	Alemania	17.000	170.000	13%	340.000
31	31201610-012	Pegamento	Pegamento para uso en muebles de 1 kg.	Unidad	Frasco	15	30	20.000	Amanecer	Nacional	21.000	315.000	5%	630.000
32	11111501-004	Piedra Triturada	Piedras trituradas de cuarta en cargas de 8 toneladas.	Unidad	Carga	3	3	1.250.000	M S P	Nacional	1.390.000	4.170.000	11%	4.170.000
33	31211904-001	Pincel de Cerda	Pincel de cerda de 3" para pintura. Mango de madera.	Unidad	Unidad	15	30	5.000	Dragon	China	6.000	90.000	20%	180.000
34	31211904-001	Pincel de Cerda	Pincel de cerda de 1" para pintura. Mango de madera.	Unidad	Unidad	15	30	2.200	Dragon	China	2.500	37.500	14%	75.000
35	31211904-001	Pincel de Cerda	Pincel de cerda de 2" para pintura. Mango de madera.	Unidad	Unidad	15	**29**	3.000	Dragon	China	3.000	45.000	0,00%	87.000
36	31211904-001	Pincel de Cerda	Pincel de cerda de 4" para pintura. Mango de madera.	Unidad	Unidad	15	30	7.500	Dragon	China	7.500	112.500	0,00%	225.000
37	30101603-001	Planchuela	Planchuela de hierro 1" x 13/16.	Unidad	Unidad	5	10	41.000	Hierromax	Nacional	49.200	246.000	20%	492.000
38	30101603-001	Planchuela	Planchuela de hierro de 11/2" x 2" x 5m.	Unidad	Unidad	5	10	58.000	Hierromax	Nacional	69.000	345.000	19%	690.000
39	30102901-001	Postes de Cemento	Postes de hormigón armado, con punta encurvada de 3 metros de altura.	Unidad	Unidad	30	60	61.000	Alambra	Nacional	70.000	2.100.000	15%	4.200.000
40	30102901-001	Postes de Cemento	Postes Esquinero de hormigón armado, curvos de 3 metros de altura.	Unidad	Unidad	30	60	57.000	Alambra	Nacional	49.000	1.470.000	-14%	2.940.000
41	30171504-001	Puerta Placa	Puerta Placa de madera para baño, de 2 x 0,80 metros	Unidad	Unidad	1	2	290.000	San Marcos	Nacional	290.000	290.000	0,00%	580.000
42	31211906-001	Rodillo para Pintura	Rodillo para pintura de 23 cm lana con mango de plástico y metal, para pintar pared y otras superficies.	Unidad	Unidad	11	21	17.000	Roma	Brasil	19.000	209.000	12%	399.000
43	31211906-002	Rodillo para Pintura	Rodillo para pintura de lana de 15 cm, con mango de plástico y metal, para pintar pared y otras superficies.	Unidad	Unidad	10	20	10.000	Roma	Brasil	12.000	120.000	20%	240.000
44	31211906-001	Rodillo para Pintura	Rodillo para pintura de lana de 9 cm, con mango de plástico y metal, para pintar pared y otras superficies.	Unidad	Unidad	10	20	6.500	Roma	Brasil	7.000	70.000	8%	140.000
45	30103605-001	Tablores de Madera	Tablones de Yvyrapyta de 2' x 8' x 2.50	Unidad	Unidad	18	**30**	190.000	Forestal Caaguazu	Nacional	230.000	4.140.000	***21%***	6.900.000
46	30102403-001	Varillas	Varillas de hierro de 6 mm. Lisa.	Unidad	Unidad	5	10	20.000	Hierromax	Nacional	22.000	110.000	10%	220.000
47	30102403-001	Varillas	Varillas de hierro de 6 mm. Torcionada.	Unidad	Unidad	10	20	24.500	Hierromax	Nacional	26.000	260.000	6%	520.000
48	30102403-001	Varillas	Varillas de hierro de 8 mm. Lisa.	Unidad	Unidad	5	10	32.500	Hierromax	Nacional	32.500	162.500	0,00%	325.000
49	30102403-001	Varillas	Varillas de hierro de 8 mm. Torcionada.	Unidad	Unidad	5	10	38.500	Hierromax	Nacional	39.000	195.000	1%	390.000
50	30102901-002	Tapa de Cemento para Registro	Tapa de cemento para registro de 40x40 cm.	Unidad	Unidad	30	60	25.000	M S P	Nacional	28.000	840.000	12%	1.680.000
51	30151506-002	Tejas	Tejas tipo Colonial de Primera. Medidas 42 x 19 cm.	Unidad	Unidad	3.000	6.000	1.850	M S P	Nacional	2.200	6.600.000	19%	13.200.000
52	30151506-001	Tejuelones	Tejuelones de Primera. Medidas 20 x 55 cm.	Unidad	Unidad	2.600	5.200	2.900	M S P	Nacional	3.100	8.060.000	7%	16.120.000
53	31162806-004	Tornillos	Tornillos con tarugo 8 mm para artefactos.	Unidad	Unidad	62	123	1.500	Ramos	Argentina	2.000	124.000	***33%***	246.000
54	31162305-004	Alma Doble	Alma doble de 1" PVC roscable	Unidad	Unidad	10	20	12.000	Amanco	Brasil	5.000	50.000	***-58%***	100.000
55	40142314-002	Bujes	Bujes de 2,5"x2" de PVC roscable	Unidad	Unidad	10	20	12.000	Amanco	Brasil	5.000	50.000	***-58%***	100.000
56	31201502-001	Cinta Aisladora	Cinta aisladora autovulcanizante de 50 metros para MT.	Unidad	Unidad	10	20	15.000	Prismian	Brasil	26.000	260.000	***73%***	520.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS Y HERRAMIENTAS MENORES" - COD. Nº 30 - ID Nº 308.519

LOTE Nº 1: *ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS*

									FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto Gonzalez Franco					
Ítems	**Código de Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad Mínima**	**Cantidad Máxima**	**Precio Unit. Referencial (IVA incl.)**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario (IVA incl.)**	**Monto Total Mínimo (IVA incl.)**	**% de Variación**	**Monto Total Máximo (IVA incl.)**
57	31201502-002	Cinta Aisladora	Cinta aisladora eléctrica de vinilo de 30 metros para BT, grande y ancha	Unidad	Unidad	10	20	12.000	Millon	Japon	6.000	60.000	*-50%*	120.000
58	31201519-001	Cinta Teflón	Cinta Teflón, que no se adhiere a las superficies, facilitando el enroscado o desenroscado de las piezas para el sellado de roscas de cualquier tipo de tubería, metal o PVC. Resistencia a -200ºC a +260ºC, ácidos, bases, vapor, elástica y flexible de 3/4 x 25 metros.	Unidad	Unidad	10	20	12.000	Plastif	Brasil	5.000	50.000	*-58%*	100.000
59	30181515-001	Cisterna Alta	Cisterna alta de plástico.	Unidad	Unidad	10	20	60.000	Orion	Nacional	30.000	300.000	*-50%*	600.000
60	40142604-001	Codo	Codo 2" PVC roscable	Unidad	Unidad	10	**19**	15.000	Amanco	Brasil	15.000	150.000	0,00%	285.000
61	40142604-001	Codo	Codo de 1" plástico roscable	Unidad	Unidad	10	20	12.000	Amanco	Brasil	6.000	60.000	*-50%*	120.000
62	40142604-001	Codo	Codo de 1/2" plástico roscable	Unidad	Unidad	10	20	8.000	Amanco	Brasil	2.000	20.000	*-75%*	40.000
63	40142604-001	Codo	Codo de 3/4" a 1/2" de plastico roscable	Unidad	Unidad	10	**19**	8.000	Amanco	Brasil	3.000	30.000	*-63%*	57.000
64	31201605-003	Sellador	Sellador para cañería IPS	Unidad	Pomo	10	20	8.000	I P F	Argentina	40.000	400.000	*400%*	800.000
65	47121808-001	Sopapa	Sopapa cromada para lavatorio	Unidad	Unidad	10	20	8.000	Ramos	Argentina	29.000	290.000	*263%*	580.000
66	30181513-001	Tapa para Inodoro	Tapas y/o asientos para Inodoro	Unidad	Unidad	10	20	18.000	Orion	Nacional	20.000	200.000	11%	400.000
67	40142313-001	Tapón	Tapón macho 1" de plastico roscable	Unidad	Unidad	10	20	8.000	Amanco	Brasil	2.000	20.000	*-75%*	40.000
68	40142606-001	Unión Te	Te de plástico de 1" de plastico roscable	Unidad	Unidad	10	20	8.000	Amanco	Brasil	8.000	80.000	0,00%	160.000
69	40142606-002	Unión Doble	Unión doble de 1" plástico roscable	Unidad	Unidad	10	20	8.000	Amanco	Brasil	13.000	130.000	*63%*	260.000
70	40142606-002	Unión Doble	Unión doble de 1/2 de plástico roscable	Unidad	Unidad	10	20	8.000	Amanco	Brasil	5.500	55.000	*-31%*	110.000
71	40142606-003	Unión Sencilla	Unión sencilla de 1/2 de plastico roscable	Unidad	Unidad	10	20	5.000	Amanco	Brasil	3.500	35.000	-30%	70.000
72	40142606-001	Unión Te	Unión t de 1/2" PVC roscable	Unidad	Unidad	10	20	5.000	Amanco	Brasil	3.000	30.000	*-40%*	60.000
73	40142606-001	Unión Te	Unión T de 2" PVC roscable	Unidad	Unidad	10	20	8.000	Amanco	Brasil	15.000	150.000	*88%*	300.000
			MONTO TOTAL									**70.542.500**		**125.000.000**

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

C.P. Antonia Dario Valdez Lezme
Jefe División Almacenes y Suministros

Lic. Miguel Tomas Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

Sr. Victor Hugo Maldonado Giménez
Jefe Departamento de Servicios Generales

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Coordinador Comité de Evaluación

Lic. Gustavo Antonio Ramírez Jara
Encargado de Llamados

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS Y HERRAMIENTAS MENORES" - COD. Nº 30 - ID Nº 308.519

LOTE Nº 2: ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES

							FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto Gonzalez Franco				
Ítems	**Código de Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad Máxima**	**Precio Unit. Referencial (IVA incl.)**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**% de Variación**	**Monto Total Máximo (IVA incluido)**
1	27112008-003	Azada	Azada para romper la costra superficial y quitar malas hierbas, cortando raíces. peso de 1.135 g y unas dimensiones de azada sin mango de 153 x 107 mm.	Unidad	Unidad	50	75.000	Bellota	Brasil	79.500	6%	3.975.000
2	27113201-025	Balde	Balde de metal de 10 litros de medida para uso de combustible	Unidad	Unidad	8	20.000	San Marcos	Nacional	23.000	15%	184.000
3	27113201-025	Balde	Balde de metal de 20 litros de medida para uso de combustible	Unidad	Unidad	8	30.000	San Marcos	Nacional	36.000	20%	288.000
4	31211904-003	Brocha	Brocha Para impregnar madera Numero 4	Unidad	Unidad	12	10.000	Roma	Brasil	8.000	-20%	96.000
5	27113201-025	Cargador de Aceite	Cargador de aceite de 1000 ml	Unidad	Unidad	5	35.000	Profiel	China	29.500	-16%	147.500
6	21101708-023	Casco de Seguridad	Cascos de seguridad para trabajos de poda de árboles de polietileno. • Capacidad dieléctrica: 20,000 voltios (Clase E). • Posse banda de sudor recambiable. • Posee canal en el borde para derivación de lluvia/salpicaduras.	Unidad	Unidad	10	75.000	Imacasa	Brasil	90.000	20%	900.000
7	46171503-002	Cerradura	Cerradura manivela de zamac, placa latón/acero inox. roseta latón / acero inox, vástago microregulable, cerrojo, cubo y pestillo en zamac, placa y contra placa en acero, para puerta placa con 2 llaves y par de manillas s/muestra medidas 10cm x 0,65 cm x 17,5cm x 2,2 cm como mínimo.	Unidad	Unidad	24	40.000	Papaiz	Brasil	99.000	***148%***	2.376.000
8	27111801-006	Cinta Diamétrica	Cinta Diamétrica metálica, longitud 3 metros, autoenrrollable (flexómetro) mide diámetros y circunferencias, división mm. Tamaño: 50x50 mm, peso: 41 gr.	Unidad	Unidad	6	20.000	Profiel	China	24.000	20%	144.000
9	27111801-002	Cinta Métrica	Cinta métrica de 5 m, metálica autoenrrollable	Unidad	Unidad	10	18.000	Profiel	China	15.000	-17%	150.000
10	27111801-002	Cinta Métrica	Cinta Métrica de 50 m autoenrrollable	Unidad	Unidad	10	60.000	Profiel	China	62.000	3%	620.000
11	27111507-001	Corta Hierro	Corta Hierro tipo punzón	Unidad	Unidad	6	15.000	Bellota	Brasil	16.000	7%	96.000
12	27111701-003	Destornillador	Destornillador busca polo	Unidad	Unidad	10	15.000	Profiel	China	15.000	0,00%	150.000
13	27111701-002	Destornillador	Destornilladores cruz juego completo, de cinco piezas como mínimo, mango de plástico reforzado, calibres de 0,5 a 1 cm. Largo de 20 a 30 cm	Unidad	Juego	10	50.000	Profiel	China	45.000	-10%	450.000
14	27111701-001	Destornillador	Destornilladores plano juego completo. de cinco piezas como mínimo. mango de plástico reforzado, calibres de 0,5 a 1 cm. Largo de 20 a 30 cm	Unidad	Juego	10	50.000	Profiel	China	45.000	-10%	450.000
15	46181811-002	Gafa	Gafa o antiparra protectora, transparente. Norma CSA Z94.3-2007 y Norma ANSI Z87.1-2003 de Alto Impacto	Unidad	Unidad	50	18.000	Summer	Brasil	15.000	-17%	750.000
16	31191501-001	Hojas de Lija	Hojas de lija de cartón grano 100	Unidad	Unidad	10	10.000	Norton	Brasil	10.000	0,00%	100.000
17	31191501-001	Hojas de Lija	Hojas de lija de cartón grano 120	Unidad	Unidad	10	10.000	Norton	Brasil	10.000	0,00%	100.000
18	27111702-002	Juego de Llaves	Juego completo de 24 llaves Allen	Unidad	Juego	7	135.000	Profiel	China	109.000	-19%	763.000
19	27111723-001	Juego de Llaves	Juego de llaves de boca y de estrías N° 10 a N° 20	Unidad	Juego	10	60.000	Profiel	China	59.000	-2%	590.000
20	31191501-001	Papel de Lija	Papel de Lija de banda de tela, grano 100	Unidad	Unidad	120	10.000	Norton	Brasil	10.000	0,00%	1.200.000
21	31191501-001	Papel de Lija	Papel de Lija de banda de tela, grano 60	Unidad	Unidad	40	10.000	Norton	Brasil	10.000	0,00%	400.000
22	31191501-001	Papel de Lija	Papel de Lija de banda de tela, grano 80	Unidad	Unidad	40	10.000	Norton	Brasil	10.000	0,00%	400.000
23	27111902-002	Lima	Limas para motosierra Stihl 0.8	Unidad	Unidad	12	10.000	Bellota	Brasil	10.000	0,00%	120.000
24	27111902-002	Lima	Lima para motosierra Pase 3/8	Unidad	Unidad	12	10.000	Bellota	Brasil	10.000	0,00%	120.000
25	27111902-002	Lima	Limas plana de 12"	Unidad	Unidad	12	10.000	Bellota	Brasil	10.000	0,00%	120.000
26	27111902-003	Lima	Limas triangular de 12" para afilar herramientas	Unidad	Unidad	12	25.000	Bellota	Brasil	27.000	8%	324.000
27	27111706-001	Llave	Llave Inglesa grande	Unidad	Unidad	10	25.500	Profiel	China	29.500	16%	295.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS Y HERRAMIENTAS MENORES" - COD. Nº 30 - ID Nº 308.519

***LOTE Nº 2:** ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES*

							FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto Gonzalez Franco				
Ítems	**Código de Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad Máxima**	**Precio Unit. Referencial (IVA incl.)**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**% de Variación**	**Monto Total Máximo (IVA incluido)**
28	27112001-001	Machete	Machete para poda de 22" • Hoja de acero de alto carbono y cromo, tratada térmicamente. • Tratamiento de laminado en la hoja para un mejor corte: perfil cónico. • La hoja va hasta el final de la cacha. • Hoja pre-afilada. • Remache inoxidable de cabeza plana. Mango Madera (M).	Unidad	Unidad	**33**	25.000	Tramontina	Brasil	27.000	8%	891.000
29	27112001-001	Machete	Machete Yacaré, • Hoja de acero de alto carbono y cromo, tratada térmicamente. • Tratamiento de laminado en la hoja para un mejor corte: perfil cónico. • La hoja va hasta el final de la cacha. • Hoja pre-afilada. • Remache inoxidable de cabeza plana. Mango de Plástico (P): polipropileno de alto impacto, flexible.	Unidad	Unidad	**31**	38.000	Bellota	Colombia	31.500	-17%	976.500
30	27112008-005	Mango para Azada	Mango para azada de guayaibi	Unidad	Unidad	**50**	12.000	San Marcos	Nacional	11.000	-8%	550.000
31	23231501-001	Marco para Sierrita	Marco para sierrita. Material en metal. Mango plástico.	Unidad	Unidad	8	15.750	Profiel	China	18.500	17%	148.000
32	27111602-007	Martillo	Martillo chico, con mango de fácil agarre. Dureza: acero	Unidad	Unidad	**10**	12.000	Tramontina	Brasil	21.000	***75%***	210.000
33	27111602-005	Martillo	Martillo grande, con mango de fácil agarre. Dureza: acero	Unidad	Unidad	**10**	25.000	Tramontina	Brasil	30.000	20%	300.000
34	27111602-006	Martillo	Martillo mediano, con mango de fácil agarre. Dureza: acero	Unidad	Unidad	**10**	18.000	Tramontina	Brasil	29.000	***61%***	290.000
35	27111602-004	Martillo	Martillo pie de cabra, con mango de fácil agarre; tiene una cuña abierta en la parte trasera para arrancar clavo. Medida 29 mm. Dureza: acero	Unidad	Unidad	**10**	20.000	Tramontina	Brasil	29.000	***45%***	290.000
36	27111602-003	Mazo	Mazo de 1 kilogramo, mango de madera	Unidad	Unidad	6	25.000	Bellota	Brasil	30.000	20%	180.000
37	27112004-003	Pala	Pala ancha, empuñadura de madera	Unidad	Unidad	**25**	75.000	Tramontina	Brasil	69.000	-8%	1.725.000
38	27112004-001	Pala	Pala de punta. Cabezas de acero especial. • Temple integral: - Evita deformaciones y roturas. • Mangos: - Mangos de madera: ligeros y de tacto agradable. • Acabados y pinturas antioxidantes.	Unidad	Unidad	**35**	80.000	Tramontina	Brasil	96.000	20%	3.360.000
39	27112004-002	Pala	Pala recta. Cabezas de acero especial. • Temple integral: - Evita deformaciones y roturas. • Mangos: - Mangos de madera: ligeros y de tacto agradable. • Acabados y pinturas antioxidantes.	Unidad	Unidad	**35**	75.000	Tramontina	Brasil	69.000	-8%	2.415.000
40	23153025-001	Pinza	Pinza presión 3/4 a 1"	Unidad	Unidad	8	20.000	Profiel	China	39.000	***95%***	312.000
41	27112117-002	Pinza	Pinza de corte, de 18 cm	Unidad	Unidad	8	20.000	Profiel	China	20.000	0,00%	160.000
42	27112126-014	Pinza	Pinza de fuerza, de metal reforzado color plateado, de 25 cm de largo	Unidad	Unidad	8	20.000	Profiel	China	39.000	***95%***	312.000
43	27112402-002	Pinza	Pinza remachadora. Cuerpo de las tenazas: fundición a presión de aluminio. Brazos de las tenazas: acero forjado. Para remaches de ømax 5 mm. Mango ergonómico de plástico color negro.	Unidad	Unidad	8	20.000	Profiel	China	20.000	0,00%	160.000
44	27112117-001	Pinza	Pinza pico de loro. Protección anti-oxidación, mangos recubiertos de PVC para un mayor confort en el agarre. Aleación de acero.	Unidad	Unidad	8	20.000	Profiel	China	45.000	***125%***	360.000
45	23101510-001	Pulidora	Pulidora. De 2000 Watt 6500 revoluciones por minuto.	Unidad	Unidad	1	500.000	Cronw	China	580.000	16%	580.000
46	27112003-001	Rastrillo	Rastrillo de 30 cm. Cabeza de acero templada.	Unidad	Unidad	24	20.000	Tramontina	Brasil	20.000	0,00%	480.000
47	27112003-001	Rastrillo	Rastrillo de 50 cm. Cabeza de acero templada.	Unidad	Unidad	24	25.000	Tramontina	Brasil	25.000	0,00%	600.000
48	21101604-001	Sembradora Manual	Sembradora, abonadora manual, tipo matraca	Unidad	Unidad	**6**	120.000	Krupp	Brasil	185.000	***54%***	1.110.000
49	27111508-005	Serrucho	Serrucho grande N° 28" mango de madera	Unidad	Unidad	15	45.000	Stanfor	China	40.000	-11%	600.000
50	27111508-005	Serrucho	Serrucho N° 22" mango de madera	Unidad	Unidad	15	35.000	Stanfor	China	34.000	-3%	510.000
51	27112802-001	Sierra Cinta Sinfín	Sierra cinta sinfín de 4" de ancho (10 cm) 1mm de grosor. 4 cm de pase.(para 2 sierras)	Metros Lineal	Rollo	**10**	100.000	Saturno	Brasil	230.000	***130%***	2.300.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS Y HERRAMIENTAS MENORES" - COD. Nº 30 - ID Nº 308.519

***LOTE Nº 2:** ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES*

								FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto Gonzalez Franco				
Ítems	**Código de Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad Máxima**	**Precio Unit. Referencial (IVA incl.)**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**% de Variación**	**Monto Total Máximo (IVA incluido)**
52	27111508-011	Hoja de Sierra	Hoja de Sierra. Especial para cortar metal, madera, plástico y otros materiales. Material de acero con aleación de molibdeno en el borde cortante. Totalmente flexible con refuerzo de acero carbono.	Unidad	Unidad	4	20.000	Nicholson	Brasil	18.000	-10%	72.000
53	23101505-001	Taladro Manual	Taladro manual reforzado reversible de mínimo de 12"	Unidad	Unidad	2	525.000	Profiel	China	510.000	-3%	1.020.000
54	23101505-001	Taladro Eléctrico	Taladro eléctrico manual. Tope de profundidad, con mango de fuerza, para mechas de hasta 13 mm	Unidad	Unidad	2	385.000	Profiel	China	308.000	-20%	616.000
55	46182001-005	Tapa Boca	Tapa boca con filtro, mascara con cargon activador	Unidad	Unidad	24	20.000	Profiel	China	20.000	0,00%	480.000
56	27112007-002	Tijera de Podar	Tijera de podar pico de Loro. Mangos extensibles: de 60 cm a 90 cm: mayor versatilidad para la poda de ramas a diferentes alturas. Muy apropiada para emparrados. Hojas de corte forjadas, de Acero al Cromo Vanadio. Mangos de aluminio ligero. Empuñadura de elastómero agradable al tacto.	Unidad	Unidad	**8**	25.000	Bellota	Brasil	200.000	***700%***	1.600.000
57	27112007-001	Tijera de Podar	Tijera de podar chica. Forjadas de una sola pieza. Diseño clásico y robusto. Muelles con recubrimiento antiadherente. Cierre textil en la parte baja de los mangos. Tope de cierre.	Unidad	Unidad	24	20.000	Tramontina	Brasil	23.000	15%	552.000
58	27112007-002	Tijera de Pdar	Tijera de podar grande. Hojas de acero forjadas integralmente para una mayor duración. Afilado de precisión para un corte limpio y homogéneo	Unidad	Unidad	24	25.000	Tramontina	Brasil	28.000	12%	672.000
59	27112003-002	Escardillos	Escardillos con cabeza tipo Azada	Unidad	Unidad	24	15.000	Bellota	Brasil	30.000	***100%***	720.000
60	20101712-998	Disco de Corte	Disco de Corte de 9"	Unidad	Unidad	12	27.000	Norton	Brasil	23.000	-15%	276.000
61	27112001-003	Foice	Foice (hoz) medialuna	Unidad	Unidad	10	27.000	Tramontina	Brasil	29.500	9%	295.000
62	31162201-003	Remaches	Remaches de 1,5 pulgadas caja de 200 unid	Unidad	Cajas	20	40.000	Rerar	Argentina	49.000	***23%***	980.000
63	31162403-003	Bizagra	Bizagra para mueble	Unidad	Unidad	**23**	20.000	Uyustul	China	3.000	***-85%***	69.000
64	47121804-007	Regadera	Regadera de plastico de 10 litros	Unidad	Unidad	16	20.000	PVC	Nacional	20.000	0,00%	320.000
65	24101506-001	Carretilla	Carretilla con rueda de goma inflable, con mango metálico y caja de metal reforzada. Capacidad maxima 70 litros.	Unidad	Unidad	10	140.000	San Marcos	Nacional	320.000	***129%***	3.200.000
			MONTO TOTAL									**45.000.000**

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

Lic. Miguel Tomas Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Coordinador Comité de Evaluación

C.P. Antonio Darío Valdez Lezme
Jefe División Almacenes y Suministros

Sr. Víctor Hugo Maldonado Giménez
Jefe Departamento de Servicios Generales

Lic. Gustavo Antonio Ramírez Jara
Encargado de Llamados