FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.

Departamento de Contrataciones

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206 Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay E-mail: contrataciones@agr.una.py

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

"ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS DE CAUCHO, HERRAMIENTAS MENORES, PLÁSTICOS, PRODUCTOS E INSUMOS METALICOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL PROYECTO CONACYT" - COD.21

							FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto Gonzalez Franco					
ARTICULOS DE CAUCHO												
Items	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial (IVA Incl.)**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**% Variación**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**
1	40142314-002	Buje de PVC	Buje de PVC de reducción de 1 x 1/2"	Unidad	Unidad	2.100	Amanco	Brasil	27	***43%***	3.000	81.000
2	40142314-002	Buje de PVC	Buje de reducción de 1 1/2" x 1/2" de PVC	Unidad	Unidad	4.200	Amanco	Brasil	4	-5%	4.000	16.000
3	40141705-002	Caño de PEAD	Caño de PEAD de 1 1/2" roscable	Metros	Metros	6.500	Pai Puku	Nacional	200	5%	6.800	1.360.000
4	40141705-002	Caño de PEAD	Caño de PEAD DE 1" roscable	Metros	Metros	3.500	Pai Puku	Nacional	100	-6%	3.300	330.000
5	40141705-002	Caño de PVC	Caño de PVC de 1/2" en tiras de 6 metros	Unidad	Unidad	28.000	Pai Puku	Nacional	10	-11%	25.000	250.000
6	40141705-002	Caño de PEAD	Caño PEAD de 1 1/2" roscable standart	Metros	Metros	6.200	Pai Puku	Nacional	570	10%	6.800	3.876.000
7	40141705-002	Caño de PEAD	Caño PEAD de 1" roscable standart	Metros	Metros	3.400	Pai Puku	Nacional	100	-3%	3.300	330.000
8	40141705-002	Caños	Caños de PVC de 200 mm de diámetro y 6 metros de largo	Unidad	Unidad	250.000	Tigre	Nacional	2	-20%	200.000	400.000
9	21101510-001	Cinta de goteo	Cinta de riego por goteo. Espesor: 200mic. Diámetro: 16mm. Espaciamiento entre goteros: 15cm. Caudal por gotero: 0,8 lph. Caudal por metro: 5,3 lph.	Metros	Metros	530	Irritel	Brasil	3.300	4%	550	1.815.000
10	31201519-001	Cinta teflon	Cinta teflón Largo: 7m. Ancho:3/4" Espesor: 0,075mm. Elongación: 12%. Densidad: 0,30g/cm3. Carro con tapa.	Unidad	Unidad	8.000	Amanco	Brasil	85	-6%	7.500	637.500
11	40142604-001	Codo de PVC	Codo de PVC 1 1/2"	Unidad	Unidad	9.000	Amanco	Brasil	14	-11%	8.000	112.000
12	40142604-001	Codo de PVC	Codo de PVC de 1/2"	Unidad	Unidad	1.500	Amanco	Brasil	7	0,00%	1.500	10.500
13	40142604-001	Codo de PVC	Codo de PVC de 90° de 1 1/2"	Unidad	Unidad	4.700	Amanco	Brasil	6	***70%***	8.000	48.000
14	39121702-001	Collar	Collar de tomada de 32 mm x 1"	Unidad	Unidad	25.000	Astore	Italia	22	***40%***	35.000	770.000
15	39121702-001	Collar	Collar de tomada de 50 mm x 1 1/2"	Unidad	Unidad	40.000	Astore	Italia	4	***50%***	60.000	240.000
16	21101510-003	Conector	Conector inicial para cinta de riego de 16 mm. Incluye reten de goma	Unidad	Unidad	2.900	Irritel	Brasil	90	3%	3.000	270.000
17	40161502-9999	Filtro	Filtro para agua para sistema de riego agricola. Filtro de 1 1/2" de anillo 150 mesh, de plástico, para agua, caudal de hasta 10.000 litros. Filtración entre 120 a 150 micra.	Unidad	Unidad	320.000	Irritel	Brasil	3	***-59%***	130.000	390.000
18	25181709-044	Inyector	Inyector tipo Venturi de 1/2"	Unidad	Unidad	140.000	Viqua	Brasil	2	-7%	130.000	260.000
19	40142606-002	Llave de paso	Llave de paso de PVC de 1 1/2"	Unidad	Unidad	80.000	Viqua	Brasil	6	***25%***	100.000	600.000
20	40141702-002	Llave	Llave esférica de 1" de plástico	Unidad	Unidad	38.000	Viqua	Brasil	2	***32%***	50.000	100.000
21	40141702-002	Llave	Llave esférica de 1/2" de plástico	Unidad	Unidad	19.000	Viqua	Brasil	6	5%	20.000	120.000
22	40141702-002	Llave	Llave exclusa 1 1 /2"	Unidad	Unidad	100.000	Deka	Brasil	4	***50%***	150.000	600.000
23	31201610-007	Pegamento de Silicona	Pegamento de Silicona. Adhiere y sella: vidrios, maderas, concreto, piedra, cerámica, metales, hormigón, fibrocemento, chapa galvanizada, acero, aluminio, y plasticos incluyendoel PVC y el policarbonato. Resiste temperaturas desde -40°c hasta 150°c. Color: transparente. Empaque: 280 ml como mínimo	Unidad	Unidad	30.000	Siloc	Argentina	5	***-33%***	20.000	100.000
24	31201610-007	Pegamento	Pegamento pastoso de dos componetes, secado rapido, de 20 gramos como mínimo	Unidad	Unidad	22.000	Epo Alteo	Indonesia	10	***-32%***	15.000	150.000
25	40142313-001	Tapon	Tapón hembra de PVC de 1"	Unidad	Unidad	5.000	Amanco	Brasil	3	***60%***	8.000	24.000
26	40142313-001	Tapon	Tapón hembra de PVC de 1 1/2"	Unidad	Unidad	7.000	Amanco	Brasil	7	***43%***	10.000	70.000
27	40142606-001	Te de PVC	Te de PVC 1 1/2"	Unidad	Unidad	10.000	Amanco	Brasil	23	***28%***	12.800	294.400
28	40141705-009	Tuberia PEAD	Tubería PEAD standart de 1 "	Metros	Metros	3.600	Pai Puku	Nacional	210	-8%	3.300	693.000
29	40141705-009	Tuberia PEAD	Tubería PEAD standart de 1 1/2"	Metros	Metros	6.400	Pai Puku	Nacional	215	6%	6.800	1.462.000
30	40141705-009	Tubos de PVC	Tubo de PVC de 6 metros de 1 1/2"	Unidad	Unidad	100.000	Pai Puku	Nacional	20	3%	103.000	2.060.000
31	40141705-009	Tubos de PVC	Tubos de PVC de 6 metros de 1/2"	Unidad	Unidad	27.000	Pai Puku	Nacional	55	-6%	25.500	1.402.500
32	40142606-002	Union	Unión doble de PVC de 1 "	Unidad	Unidad	10.000	Amanco	Brasil	9	-10%	9.000	81.000

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.

Departamento de Contrataciones

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206 Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay E-mail: c o n t r a t a c i o n e s @ a g r . u n a . p y

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

"ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS DE CAUCHO, HERRAMIENTAS MENORES, PLÁSTICOS, PRODUCTOS E INSUMOS METALICOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL PROYECTO CONACYT" - COD.21

							FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto Gonzalez Franco					
ARTICULOS DE CAUCHO												
Items	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial (IVA Incl.)**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**% Variación**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**
33	40142606-002	Union	Unión doble de PVC de 1 1/2"	Unidad	Unidad	25.000	Amanco	Brasil	9	-3%	24.150	217.350
34	40142606-003	Union	Unión sencilla de PVC de 1 1/2"	Unidad	Unidad	6.000	Amanco	Brasil	4	2%	6.100	24.400
35	40142606-003	Union	Unión sencilla de PVC de 1/2"	Unidad	Unidad	3.400	Amanco	Brasil	22	***-56%***	1.500	33.000
36	40141618-001	Valvula	Válvula de pie para motobomba de 1 1/2"	Unidad	Unidad	90.000	Italy	Chino	2	11%	100.000	200.000
HERRAMIENTAS MENORES												
37	27112008-003	Azada Nº 3	Azada Nº 3, de metal, con mango de madera de guayaibi de 1,80 m como minimo. La azada forjada es producida en acero al carbono especial, pintura eletrostática a polvo,imensiones (Largo x Ancho x Alto) 150.5cm x 30.5cm x 20.9cm.	Unidad	Unidad	65.000	Bellota	Brasil	7	***31%***	85.000	595.000
38	47121804-008	Balde de aluminio	Balde de aluminio de 7 litros, con manija de metal	Unidad	Unidad	29.000	S/M	Nacional	50	-14%	25.000	1.250.000
39	47121804-002	Balde	Balde de plástico de 10 litros. Con manija, tipo de plástico	Unidad	Unidad	9.000	S/M	Nacional	10	11%	10.000	100.000
40	41122808-9999	Bandejas de isopor	Bandejas de isopor con 128 celdas (673mmmx344mmx62mm)	Unidad	Unidad	19.000	Iso	Brasil	50	***32%***	25.000	1.250.000
41	41122808-9999	Bandejas de plásticos	Bandejas de plásticos con 110 celdas (547x287x50 mm), color negro	Unidad	Unidad	19.000	Ref	Nacional	50	***53%***	29.000	1.450.000
42	20102101-999	Barreno tipo tubo	Barreno de metal tipo tubo, para extracción de muestra de suelos duros, de 110 cm de altura (pudiendo ser un tubo reforzado de 2,5 a 3 cm de diámetro), sujetador de mano de 35 cm de longitud total de material de metal no hueco (de 2 cm de diámetro), posa pie reforzado de 15 cm de material de metal no hueco (de 2 cm de diámetro). El colector de muestra de suelo debe ser reforzado de metal anticorrosivo, afilado en el extremo y con anillo al final del mismo para evitar la caída del suelo (según fotografía), siendo el tubo colector de suelo de exactamente 20 cm de longitud, con finalización hacia arriba según fotografía. Los detalles del barreno pueden verificarse en las tres fotografías anexas.	Unidad	Unidad	350.000	S/M	Nacional	3	0,00%	350.000	1.050.000
43	27111801-008	Cinta Metrica	Cinta Metrica Agrimensor de 100 metros con manivela. Cuerpo de plástico.	Unidad	Unidad	150.000	Profiel	Chino	3	***-40%***	90.000	270.000
44	27112004-002	Pala recta	Pala recta con estructura de metal, mango de madera de guayaibi, largo total de 1,10 m como mínimo.	Unidad	Unidad	60.000	Bellota	Brasil	7	-8%	55.000	385.000
45	47121804-007	Regadera	Regadera de Metal, con capacidad mínima de 5 litros	Unidad	Unidad	20.000	S/M	Nacional	3	0,00%	20.000	60.000
46	21101802-004	Pulverizador	Tanque de 20 litros en polietileno. Cámara de compensación de latón. Bomba tipo pistón. Peso 5kg. Válvula de cilindro con resistencia química. Manija incorporada a la traba de palanca. Asa de la correa incorporada al cuerpo del Pulverizador. Robustez contra sacudidas.	Unidad	Unidad	500.000	Jacto	Brasil	5	5%	525.000	2.625.000
47	27112007-002	Tijera de podar pico de Loro	Tijera de podar pico de Loro, de metal, mago con funda de plástica en polipropileno, anatómico y ergonómico, lamina templada en acero, mecanismo retractil.	Unidad	Unidad	120.000	Bellota	Brasil	3	***67%***	200.000	600.000

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.

Departamento de Contrataciones

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206 Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay E-mail: contrataciones@agr.una.py

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

"ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS DE CAUCHO, HERRAMIENTAS MENORES, PLÁSTICOS, PRODUCTOS E INSUMOS METALICOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL PROYECTO CONACYT" - COD.21

							FERRETERIA SAN MARCOS de Luis Roberto Gonzalez Franco					
ARTICULOS DE CAUCHO												
Items	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario Referencial (IVA Incl.)**	**Marca**	**Procedencia**	**Cant.**	**% Variación**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**
48	24111503-005	Bolsa de polietileno	Bolsa de polietileno (PEAD) con corte tipo camisillas, para muestras de suelos. 30x45x40 como mínimo. En Paquete de 100 Unidades	Unidad	Paquetes de 100 Unidades	30.000	S/M	Nacional	50	***60%***	48.000	2.400.000
PLÁSTICOS												
49	24111503-005	Bolsas de Plastico	Bolsas de Plastico de 60 litros, 60 micras de espesor como mínimo, color negro reciclado.	Unidad	Unidad	30.000	S/M	Nacional	50	***93%***	58.000	2.900.000
50	24111503-005	Bolsas plasticas	Bolsas plasticas 60 micras como mínimo, para muestra de suelo. Medidas: 20 cm x 40 cm. Paquetes de 100 Unidades	Unidad	Paquetes de 100 Unidades	13.610	S/M	Nacional	100	***47%***	20.000	2.000.000
51	30151901-002	Carpa	Carpa para reservorio 12 x 12 m de 150 micras con aditivo anti UV	Unidad	Unidad	980.000	S/M	Nacional	2	***32%***	#######	2.592.000
52	24111503-005	Macetas	Macetas de plastico rígidas, resistente N°24 de 5 lts.. Redondo. Diametro de boca: 24 cm. Alto: 18 cm. Diametro de base: 17 cm. Color elección.	Unidad	Unidad	14.000	S/M	Nacional	270	***79%***	25.000	6.750.000
53	40142604-002	Alma doble	Alma doble galvanizada de 1 "	Unidad	Unidad	12.000	Tupy	Brasil	3	***50%***	18.000	54.000
PRODUCTOS E INSUMOS METALICOS												
54	40142604-002	Alma doble	Alma doble galvanizada de 1 1/4	Unidad	Unidad	14.000	Tupy	Brasil	3	***43%***	20.000	60.000
55	40142604-002	Alma doble	Alma doble galvanizada de 1 x 1 1/2"	Unidad	Unidad	15.000	Tupy	Brasil	3	***33%***	20.000	60.000
56	40142606-007	Union reduccion	Union reduccion galvanizada de 1 1/4 x 1 1/2"	Unidad	Unidad	18.000	Tupy	Brasil	3	***39%***	25.000	75.000
57	11151702-001	Hilo	Hilo de ferretería de 5 cabo. Rollos de 100 metros	Unidad	Rollos	15.000	S/M	Nacional	4	0,00%	15.000	60.000
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN												
58	30102904-002	Estaca	Estacas de madera de 70 cm de altura x 6 cm de ancho x 2,5 cm de espesor con uno de los extremos con terminacion en punta.	Unidad	Unidad	3.500	S/M	Nacional	100	0,00%	3.500	350.000
59	30102904-002	Estaca	Estaca de madera de 60 cm de altura con punta 4,5 cm x 4,5 cm pintada con pintura sintetica color blanco.	Unidad	Unidad	4.500	S/M	Nacional	300	0,00%	4.500	1.350.000
60	30102904-002	Estaca	Estacas de madera, de 2´ x 1´ x 0,7 m.	Unidad	Unidad	3.500	S/M	Nacional	200	0,00%	3.500	700.000
			MONTO TOTAL									**48.413.650**

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

Lic. Miguel Tomas Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

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

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

Lic. Angel Ramón Peña Cardozo, MBA
Asistente Técnico de la Dirección de Administración y Finanzas

Lic. Gustavo Antonio Ramírez Jara
Encargado de Llamados