UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES 2012

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (PRODUCTOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS) COD. 22

Items	Cód. de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cant. Min.	Cant. Max.	FERRECENTER AGRO RURAL de Juan Romero		AGROV. Y FERR. EL PRODUCTOR de Emigdio Gonzalez F.		FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	
						Precio Unit. IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Precio Unit. IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Precio Unit. IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.
1	31152002-004	Alambre de Atar.	Kilogramos	90	180	11.500	2.070.000	9.000	1.620.000	12.500	2.250.000
2	31152002-001	Alambre de púa.	Rollo de 50 mts.	11	22	45.000	990.000	75.000	1.650.000	35.000	770.000
3	31152002-003	Alambre de trinca N° 14.	Rollo de 100 mts.	25	50	34.000	1.700.000	100.000	5.000.000	29.500	1.475.000
4	31152002-004	Alambre dulce N° 5.	Rollo de 100 mts.	15	30	34.000	1.020.000	50.000	1.500.000	29.500	885.000
5	31152002-003	Alambre liso N° 12.	Kilogramos	21	42	12.000	504.000	11.000	462.000	29.500	1.239.000
6	31152002-007	Alambre San Martin, de acero .	Rollos de 1000 mts.	10	20	420.000	8.400.000	415.000	8.300.000	445.000	8.900.000
7	31161807-001	Amandela plana 1/4".	Unidad	2	3	1.000	3.000	300	900	250	750
8	11111501-002	Arena gorda en cargas de 5 m3.	Unidad	18	35	230.000	8.050.000	240.000	8.400.000	235.000	8.225.000
9	11111501-001	Arena lavada de rio en cargas de 5 m3.	Unidad	8	16	230.000	3.680.000	260.000	4.160.000	220.000	3.520.000
10	30131704-001	Azulejo blanco de 15x15 en cajas de 1 mt. Cuadrado.	Unidad	15	30	27.000	810.000	26.000	780.000	28.000	840.000
11	30181511-014	Bajada plástica para cisterna.	Unidad	3	6	9.900	59.400	12.000	72.000	11.000	66.000
12	27112201-002	Balde Albañil, Manija anatómica, capacidad 5 lt como mínimo.	Unidad	16	31	6.500	201.500	12.000	372.000	9.500	294.500
13	31162504-001	Brazo para alumbrado público.	Unidad	9	18	45.000	810.000	30.000	540.000	23.500	423.000
14	31211904-004	Brocha grande N° 3.	Unidad	3	6	8.900	53.400	7.000	42.000	9.500	57.000
15	31211904-002	Brocha tamaño grande para pintura de paredes.	Unidad	15	30	9.900	297.000	15.000	450.000	12.500	375.000
16	31161507-008	Bulones con tuerca 1/4" x 1 y 1/2".	Unidad	19	38	600	22.800	700	26.600	450	17.100
17	31161507-008	Bulones con tuerca 1/4" x 2 y 1/2".	Unidad	56	112	650	72.800	750	84.000	550	61.600
18	31161507-008	Bulones con tuerca 1/4" x 3 y 1/2".	Unidad	50	100	700	70.000	750	75.000	650	65.000
19	30111604-001	Cal en pasta en Bolsas 3 kilogramos	Unidad	44	87	3.500	304.500	4.000	348.000	3.500	304.500
20	30111604-001	Cal hidratada, Hidróxido de calcio o cal apagada., cal en polvo, en bolsas de 20 kl.	Unidad	28	55	15.000	825.000	20.000	1.100.000	13.500	742.500
21	40141702-001	Canilla de 1/2" metálica.	Unidad	33	65	29.000	1.885.000	30.000	1.950.000	42.000	2.730.000
22	40141702-001	Canillas de 1/2 ", pico bronce.	Unidad	25	49	29.000	1.421.000	29.000	1.421.000	43.000	2.107.000
23	40141702-001	Canillas para lavatorio con campana.	Unidad	24	48	39.000	1.872.000	30.000	1.440.000	48.000	2.304.000
24	40141702-001	Canillas pico alto para lavatorio.	Unidad	14	27	42.000	1.134.000	22.000	594.000	48.000	1.296.000
25	30111601-001	Cemento blanco en bolsas de 50 kilogramos.	Unidad	1	2	140.000	280.000	175.000	350.000	95.000	190.000
26	30111601-002	Cemento comun en bolsas de 50 kilogramos.	Unidad	50	100	65.000	6.500.000	68.000	6.800.000	60.000	6.000.000
27	30102512-001	Chapa de zinc.	Unidad	70	140	75.000	10.500.000	110.000	15.400.000	58.000	8.120.000
28	30151804-001	Chapa traslucida blanca en unidades de 4 metros.	Unidad	15	30	290.000	8.700.000	145.000	4.350.000	138.000	4.140.000
29	30102506-001	Chapas de Aluminio en plancha N°20.	Unidad	3	5	95.000	475.000	120.000	600.000	425.000	2.125.000
30	31162001-001	Clavos con cabeza ½".	Unidad	4	8	15.000	120.000	10.000	80.000	11.500	92.000
31	31162001-001	Clavos con cabeza 1 y 1/2".	Unidad	4	7	11.500	80.500	8.300	58.100	11.500	80.500
32	31162001-001	Clavos con cabeza 1".	Unidad	5	10	11.500	115.000	8.300	83.000	11.500	115.000
33	31162001-001	Clavos con cabeza 1" reforzado.	Unidad	4	8	11.500	92.000	9.000	72.000	11.500	92.000
34	31162001-001	Clavos con cabeza 2 y 1/2".	Unidad	7	14	11.500	161.000	8.500	119.000	11.500	161.000
35	31162001-001	Clavos con cabeza 3/4".	Unidad	5	10	11.500	115.000	8.300	83.000	11.500	115.000
36	31162001-001	Clavos de 2" con cabeza.	Unidad	7	14	11.500	161.000	8.300	116.200	11.500	161.000
37	31162001-001	Clavos de 2,5" con cabeza.	Unidad	5	5	11.500	57.500	9.000	45.000	11.500	57.500
38	31162001-001	Clavos de 3" con cabeza.	Unidad	4	7	11.500	80.500	9.000	63.000	11.500	80.500
39	31162001-001	Clavos galvanizado de 1,5 y 2 "".	Unidad	1	2	11.500	23.000	10.000	20.000	11.500	23.000
40	31162001-001	Clavos sin cabeza 1 y 1/2".	Unidad	2	3	11.500	34.500	11.000	33.000	11.500	34.500
41	31162001-001	Clavos sin cabeza 1".	Unidad	2	3	11.500	34.500	11.000	33.000	11.500	34.500
42	31162001-001	Clavos sin cabeza 2".	Unidad	2	3	11.500	34.500	12.000	36.000	11.500	34.500
43	31162001-001	Clavos sin cabeza 3/4".	Unidad	2	3	15.000	45.000	11.000	33.000	14.500	43.500
44	40142604-002	Codo galvanizado de 1/2" x 90.	Unidad	6	12	3.500	42.000	4.000	48.000	2.600	31.200
45	31201610-003	Cola vinílica para carpintería en potes de 500 gr..	Unidad	2	4	9.500	38.000	10.000	40.000	10.500	42.000
46	30102904-001	Columnas de camaday para tendido eléctrico.	Unidad	6	11	69.000	759.000	65.000	715.000	85.000	935.000
47	40142606-009	Conexión cromada de 6/10.	Unidad	5	10	8.500	85.000	5.000	50.000	12.500	125.000
48	40142606-009	Conexión cromada de 8/10.	Unidad	6	12	9.500	114.000	5.000	60.000	13.500	162.000
49	27112201-001	Cuchara de albañil para cemento.	Unidad	7	14	9.500	133.000	18.000	252.000	9.500	133.000
50	30181505-001	Ducha eléctrica.	Unidad	10	20	45.000	900.000	46.000	920.000	52.000	1.040.000
51	30181511-001	Flotador para cisterna de inodoro.	Unidad	20	40	12.000	480.000	7.000	280.000	6.500	260.000
52	30181511-011	Glomas de enchufe para inodoro.	Unidad	8	15	4.000	60.000	5.000	75.000	5.500	82.500
53	40141702-001	Grifos metálicos de 3/4".	Unidad	7	13	55.000	715.000	55.000	715.000	55.000	715.000
54	31151702-002	Hilo grueso de ferretería en rollos de 100 metros.	Unidad	15	30	8.500	255.000	9.000	270.000	11.000	330.000
55	30181505-001	Inodoro de loza para baño.	Unidad	7	14	125.000	1.750.000	155.000	2.170.000	165.000	2.310.000
56	27112202-001	Llana de metal con mango. (uso de albañiles para igualar revoqueo)	Unidad	1	1	15.000	15.000	9.000	9.000	16.500	16.500
57	40141702-002	Llave de paso de 1".	Unidad	13	25	65.000	1.625.000	100.000	2.500.000	19.500	487.500
58	40141702-003	Llave de paso de 1" con campana.	Unidad	8	15	75.000	1.125.000	130.000	1.950.000	70.000	1.050.000
59	40141702-003	Llave de paso de 1/2.	Unidad	5	10	25.000	250.000	30.000	300.000	25.000	250.000
60	40141702-002	Llave de paso de 1/2 con campana.	Unidad	4	7	45.000	315.000	40.000	280.000	55.000	385.000
61	40141702-002	Llave de paso de 3/4.	Unidad	10	19	45.000	855.000	55.500	1.054.500	40.000	760.000
62	40141702-002	Llave de paso de 3/4 con campana.	Unidad	12	23	55.000	1.265.000	68.000	1.587.000	70.000	1.610.000
63	30103604-003	Madera terciada de 4 mm. de espesor.	Pliegos	4	7	110.000	770.000	58.000	406.000	95.000	665.000
64	31201605-002	Masilla para madera con gran adhesividad y lijabilidad	Kilogramos	2	4	15.000	60.000	45.000	180.000	16.000	64.000
65	30181511-002	Mecanismo de descarga para Cisterna.	Unidad	9	17	18.000	306.000	8.000	136.000	22.000	374.000
66	27111309-012	Mechas Para taladro elect. portátil 1 mm	Unidad	6	11	800	8.800	500	5.500	650	7.150

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES 2012

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (PRODUCTOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS) COD. 22

Items	Cód. de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cant. Min.	Cant. Max.	FERRECENTER AGRO RURAL de Juan Romero		AGROV. Y FERR. EL PRODUCTOR de Emigdio Gonzalez F.		FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	
						Precio Unit. IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Precio Unit. IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Precio Unit. IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.
67	27111509-012	Mechas Para taladro elect. portátil 2 mm.	Unidad	7	14	900	12.600	600	8.400	750	10.500
68	27111509-012	Mechas Para taladro elect. portátil 2 y 1/2 mm.	Unidad	4	8	1.000	8.000	700	5.600	700	5.600
69	27111509-012	Mechas Para taladro elect. portátil 3 mm.	Unidad	5	10	1.200	12.000	800	8.000	800	8.000
70	27111509-012	Mechas Para taladro elect. portátil 3 y 1/2 mm.	Unidad	4	8	1.500	12.000	900	7.200	900	7.200
71	27111509-012	Mechas Para taladro elect. portátil 4 mm.	Unidad	5	10	2.500	25.000	2.000	20.000	900	9.000
72	27111509-012	Mechas Para taladro elect. Portátil 5 mm.	Unidad	4	8	3.000	24.000	2.500	20.000	900	7.200
73	27111509-012	Mechas Para taladro elect. portátil 6 mm.	Unidad	5	10	3.500	35.000	3.000	30.000	1.300	13.000
74	27111509-012	Mechas Para taladro elect. Portátil 7 mm.	Unidad	4	8	4.000	32.000	3.500	28.000	1.500	12.000
75	27111509-003	Mechas Para taladro elect. portátil 8 mm.	Unidad	7	14	4.000	56.000	4.000	56.000	2.000	28.000
76	27111509-003	Mechas Para taladro elect. portátil 10mm.	Unidad	7	14	5.000	70.000	6.000	84.000	3.500	49.000
77	27111509-003	Mechas Para taladro elect. portátil 11mm.	Unidad	6	11	6.500	71.500	7.500	82.500	5.500	60.500
78	27111509-003	Mechas Para taladro elect. portátil 12mm.	Unidad	6	11	10.000	110.000	9.000	99.000	9.500	104.500
79	27111509-003	Mechas Para taladro elect. portátil 9mm.	Unidad	6	12	8.000	96.000	10.000	120.000	4.500	54.000
80	27111509-012	Mechas Para taladro electa portátil 1,5 mm.	Unidad	4	7	2.000	14.000	1.500	10.500	800	5.600
81	30141505-003	Membrana asfáltica con aluminio.	Metros Cuadrados	15	30	12.500	375.000	11.000	330.000	148.000	4.440.000
82	30181511-003	Obturador con válvula para cisterna.	Unidad	4	7	9.500	66.500	7.000	49.000	9.000	63.000
83	31201610-012	Pegamento de alta temperatura para uso en muebles.	Unidad	4	8	12.000	96.000	17.000	136.000	12.500	100.000
84	31201610-003	Pegamento de contacto para pegar fórmica, cola de zapatero.	Kilogramos	10	20	14.500	290.000	25.000	500.000	23.500	470.000
85	31201610-007	Pegamento fuerte para cañerías, en pomos de 75 gramos.	Unidad	3	5	6.900	34.500	5.000	25.000	7.500	37.500
86	31201610-007	Pegamento fuerte para todo tipo de materiales plástico, metal, goma, madera, cerámica y porcelana en pomo de 2 ml.	Unidad	1	2	7.500	15.000	5.000	10.000	5.500	11.000
87	31201610-002	Pegamento fuerte para todo tipo de materiales hierro, bronce, PVC, polipropileno, zinnia, etc. en pomo de 70 gramos.	Unidad	2	3	12.000	36.000	12.000	36.000	39.500	118.500
88	39121001-013	Pertiga aislante para alta tensión de 8 metros.	Unidad	1	2	1.750.000	3.500.000	1.900.000	3.800.000	7.500.000	15.000.000
89	11111501-004	Piedras trituradas de cuarta en cargo de 8 toneladas.	Unidad	1	2	930.000	1.860.000	1.200.000	2.400.000	792.000	1.584.000
90	52141606-001	Piileta de granito con 2 bachas medidas mínimas 64x37x18 cm.	Unidad	2	3	100.000	300.000	135.000	405.000	125.000	375.000
91	31211904-001	Pincel de cerda de 3" para pintura.	Unidad	16	31	3.500	108.500	4.500	139.500	9.500	294.500
92	31211904-001	Pincel de cerda de 1" para pintura.	Unidad	11	22	1.500	33.000	1.800	39.600	3.000	66.000
93	31211904-001	Pincel de cerda de 2" para pintura.	Unidad	22	44	2.500	110.000	2.200	96.800	5.500	242.000
94	31211904-001	Pincel de cerda de 4" para pintura.	Unidad	20	40	5.000	200.000	6.000	240.000	13.500	540.000
95	11151702-001	Piolín de algodón por rollo de 100mm.	Unidad	2	3	16.500	49.500	6.000	18.000	9.000	27.000
96	30101603-001	Planchuela de hierro 1" x 13/16.	Unidad	3	5	35.000	175.000	36.000	180.000	45.000	225.000
97	30101603-001	Planchuela de hierro de 11/2" x 2" x 5m.	Unidad	3	5	45.000	225.000	48.000	240.000	165.000	825.000
98	31201601-005	Pomo sellador para cañería IPS.	Unidad	3	5	15.000	75.000	35.000	175.000	24.000	120.000
99	30102901-001	Postes de hormigón armado, con punta encurvada de 3 metros de altura.	Unidad	23	46	40.000	1.840.000	46.000	2.116.000	48.000	2.208.000
100	30171504-001	Puerta Placa de madera para baño.	Unidad	3	5	160.000	800.000	180.000	900.000	135.000	675.000
101	30181511-017	Rejilla para caja sifonada de 15 x 15.	Unidad	5	10	25.000	250.000	13.000	130.000	19.500	195.000
102	31211906-001	Rodillo para pintura N° 10 de lana.	Unidad	12	24	12.500	300.000	8.000	192.000	12.500	300.000
103	31211906-002	Rodillo para pintura N° 12 de lana.	Unidad	5	9	14.500	130.500	10.000	90.000	13.500	121.500
104	31211906-001	Rodillo para pintura N° 30 de lana.	Unidad	12	24	18.000	432.000	25.000	600.000	16.500	396.000
105	31201605-002	Sellador para madera, latas de 1 litro como mínimo.	Unidad	10	20	25.000	500.000	12.000	240.000	29.000	580.000
106	47121808-001	Sopapas cromada para Lavatorio.	Unidad	10	20	15.000	300.000	20.000	400.000	7.000	140.000
107	47121808-001	Sopapas para Lavatorio.	Unidad	4	7	9.500	66.500	10.000	70.000	7.000	49.000
108	30103605-001	Tablero de contrachapado.	Unidad	1	1	390.000	390.000	350.000	350.000	240.000	240.000
109	30103605-001	Tablero de madera. Tablero de partícula 12 mm de espesor.	Unidad	2	3	250.000	750.000	156.000	468.000	250.000	750.000
110	30103605-001	Tablero de madera. Tablero MDF 18 mm de espesor.	Unidad	2	3	250.000	750.000	275.000	825.000	295.000	885.000
111	30102901-002	Tapa de cemento para registro de 40x40 cm.	Unidad	10	20	15.000	300.000	50.000	1.000.000	24.500	490.000
112	31152602-002	Tejido de 5x5 de 1,80 metros de altura .	Metros	110	220	25.000	5.500.000	25.000	5.500.000	25.000	5.500.000
113	30103604-007	Tira tapa canto de ceibo.	Unidad	4	8	34.000	272.000	15.000	120.000	26.500	212.000
114	30103601-001	Tira tapa canto de guatambú.	Unidad	4	8	34.000	272.000	14.000	112.000	29.500	236.000
115	31161508-001	Tornillos para madera 1" x 7mm.	Unidad	8	16	50	800	5.000	80.000	4.500	72.000
116	31161508-001	Tornillos para madera 2" x 8mm.	Unidad	8	16	120	1.920	4.000	64.000	13.500	216.000
117	31162806-004	Tornillos con tarugo 8" para artefactos.	Unidad	77	153	150	22.950	200	30.600	350	53.550
118	31161508-001	Tornillos para madera 1 y 1/2" x 7 mm. En cajas de 50 unidades.	Unidad	8	16	1.500	24.000	6.000	96.000	7.500	120.000
119	31161508-001	Tornillos para madera 1 y 1/2" x 8 mm. En cajas de 50 unidades.	Unidad	7	14	2.500	35.000	6.000	84.000	8.500	119.000
120	31161508-001	Tornillos para madera 1" x 8 mm. En cajas de 50 unidades.	Unidad	7	14	2.500	35.000	6.000	84.000	4.500	63.000
121	31161508-001	Tornillos para madera 1/2" x 4 mm. En cajas de 50 unidades.	Unidad	7	14	3.000	42.000	6.000	84.000	2.000	28.000
122	31161508-001	Tornillos para madera 2 " x 10 mm. En cajas de 50 unidades.	Unidad	7	13	3.000	39.000	6.000	78.000	6.000	78.000
123	31161508-001	Tornillos para madera 2 y 1/2" x 10 mm. En cajas de 50 unidades.	Unidad	7	13	4.000	52.000	7.000	91.000	6.500	84.500
124	31161508-001	Tornillos para madera 3/4" x 4 mm. En cajas de 50 unidades.	Unidad	7	14	3.500	49.000	6.000	84.000	2.500	35.000
125	31161508-001	Tornillos para madera 3/4" x 5 mm. En cajas de 50 unidades.	Unidad	7	14	5.000	70.000	6.000	84.000	2.500	35.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES 2012

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (PRODUCTOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS) COD. 22

Items	Cód. de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cant. Min.	Cant. Max.	FERRECENTER AGRO RURAL de Juan Romero		AGROV. Y FERR. EL PRODUCTOR de Emigdio Gonzalez F.		FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	
						Precio Unit. IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Precio Unit. IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Precio Unit. IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.
126	31161508-001	Tornillos para madera 5/8" x 4 mm. En cajas de 50 unidades.	Unidad	7	14	6.000	84.000	5.000	70.000	2.500	35.000
127	40141618-001	Valvula de retención de 1".	Unidad	2	4	25.000	100.000	19.000	76.000	65.000	260.000
128	30102403-001	Varillas de hierro de 6 mm. Lisa.	Unidad	10	20	20.000	400.000	17.500	350.000	13.500	270.000
129	30102403-001	Varillas de hierro de 6 mm. Torcionada.	Unidad	10	20	22.000	440.000	21.500	430.000	19.500	390.000
130	30102403-001	Varillas de hierro de 8 mm. Lisa.	Unidad	10	20	30.000	600.000	30.000	600.000	22.000	440.000
131	30102403-001	Varillas de hierro de 8 mm. Torcionada.	Unidad	20	40	32.000	1.280.000	35.000	1.400.000	32.000	1.280.000
132	11111601-001	Yeso en polvo.	Kilos	1	2	2.500	5.000	3.000	6.000	3.000	6.000
133	30131704-007	Zócalos de baldosa color rojo.	Metros Lineales	50	100	10.500	1.050.000	12.500	1.250.000	9.500	950.000
Total						**7.467.770**	**101.100.970**	**7.999.400**	**110.318.500**	**13.502.550**	**114.907.450**