**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.**
*Departamento de Contrataciones*
E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

# *CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS*

## ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (PRODUCTOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS) - COD. 28 - I.D. Nº 291.809

| | | | | | | | FERRETERÍA EL DORADO de Rossana Mabel Ruffinelli Fernández | | | | FERRETERÍA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco | | | | EMPORIO FERRETERÍA S.R.L. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítems | Código de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) |
| 1 | 31152002-001 | Alambre de púa N° 14, en rollos de 50 metros como mínimo. | Unidad | Rollo | 4 | 8 | Rodeio | Brasil | 40.000 | 320.000 | Alambra | Nacional | 30.000 | 240.000 | Gerdau | Brasil | 395.010 | 3.160.080 |
| 2 | 11111501-002 | Arena gorda en cargas de 5 m3. | Unidad | Carga | 3 | 6 | Arenera San Antonio | Paraguay | 195.000 | 1.170.000 | MSP | Nacional | 240.000 | 1.440.000 | Hierropar | Nacional | 441.870 | 2.651.220 |
| 3 | 11111501-001 | Arena lavada de rio en cargas de 5 m3. | Unidad | Carga | 3 | 6 | Arenera San Antonio | Paraguay | 156.000 | 936.000 | MSP | Nacional | 240.000 | 1.440.000 | Hierropar | Nacional | 361.530 | 2.169.180 |
| 4 | 30181512-001 | Asiento con Tapa para inodoro | Unidad | Unidad | 15 | 30 | Orión | Paraguay | 22.100 | 663.000 | Orion | Nacional | 20.000 | 600.000 | Orion | Nacional | 24.160 | 724.800 |
| 5 | 30131704- | Baldosas comunes 20x20 | Metros | Caja | 25 | 50 | Nacional | Paraguay | 22.100 | 1.105.000 | MSP | Nacional | 30.000 | 1.500.000 | Romar | Nacional | 29.460 | 1.473.000 |
| 6 | 30131703-001 | Baldosón de Cemento 40x40 | Metros Cuadrados | Caja | 50 | 100 | Nacional | Paraguay | 21.000 | 2.100.000 | MSP | Nacional | 22.500 | 2.250.000 | Romar | Nacional | 26.780 | 2.678.000 |
| 7 | 30111604-001 | Cal en pasta en Bolsas 3 kilogramos | Unidad | Bolsa | 25 | 50 | Guyrati | Paraguay | 4.600 | 230.000 | Arami | Nacional | 5.000 | 250.000 | Arami | Nacional | 6.700 | 335.000 |
| 8 | 30111604-001 | Cal hidratada. Hidróxido de calcio o cal apagada., cal en polvo, en bolsas de 20 k. | Unidad | Bolsa | 27 | 54 | Caltec | Paraguay | 21.000 | 1.134.000 | Concrecal | Nacional | 25.000 | 1.350.000 | Concrecal | Nacional | 31.470 | 1.699.380 |
| 9 | 46171501-001 | 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 | Triangle | China | 5.700 | 427.500 | Papaiz | Brasil | 17.500 | 1.312.500 | Papaiz | Brasil | 18.250 | 1.368.750 |
| 10 | 46171501-002 | 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 | 13 | 25 | Triangle | China | 25.650 | 641.250 | Papaiz | Brasil | 32.000 | 800.000 | Papaiz | Brasil | 43.920 | 1.098.000 |
| 11 | 46171501-003 | 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 | Triangle | China | 43.950 | 1.318.500 | Papaiz | Brasil | 62.000 | 1.860.000 | Papaiz | Brasil | 116.960 | 3.508.800 |
| 12 | 40141702-001 | Canilla de 1/2" cromada, con pico p/ manguera. | Unidad | Unidad | 10 | 20 | Ch | China | 17.750 | 355.000 | FV | Argentina | 39.500 | 790.000 | Italy | China | 18.850 | 377.000 |

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.**
*Departamento de Contrataciones*
E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

# *CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS*

## ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (PRODUCTOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS) - COD. 28 - I.D. Nº 291.809

| | | | | | | | FERRETERÍA EL DORADO de Rossana Mabel Ruffinelli Fernández | | | | FERRETERÍA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco | | | | EMPORIO FERRETERÍA S.R.L. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítems | Código de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) |
| 13 | 40141702-001 | Canillas de 1/2 ", de bronce, con pico p/ manguera. | Unidad | Unidad | 8 | 15 | Leao | Brasil | 26.000 | 390.000 | Ramos | Argentina | 27.000 | 405.000 | Ramos | Argentina | 31.990 | 479.850 |
| 14 | 40141702- | Canillas para lavatorio. | Unidad | Unidad | 8 | 15 | Ramos | Argentina | 20.000 | 300.000 | Fenix | Chino | 23.000 | 345.000 | Italy | China | 18.750 | 281.250 |
| 15 | 40141702-001 | Canillas pico alto para lavatorio clásico. | Unidad | Unidad | 3 | 5 | Ch | China | 27.300 | 136.500 | Ramos | Argentina | 43.000 | 215.000 | Italy | China | 28.950 | 144.750 |
| 16 | 30111601-002 | Cemento común en bolsas de 50 kilogramos. | Unidad | Bolsa | 33 | 66 | Vallemi | Paraguay | 58.000 | 3.828.000 | Vallemi | Nacional | 51.500 | 3.399.000 | Vallemi | Nacional | 66.950 | 4.418.700 |
| 17 | 46171503-001 | 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 | 20 | 40 | Alianca | Brasil | 40.000 | 1.600.000 | Papaiz | Brasil | 65.000 | 2.600.000 | Papaiz | Brasil | 152.440 | 6.097.600 |
| 18 | 30102512-003 | Chapa de Zinc de largo 3mts x 0,90 mts | Unidad | Unidad | 20 | 40 | Zincalum | Brasil | 74.400 | 2.976.000 | Aluminio | Nacional | 55.000 | 2.200.000 | Siderar | Argentina | 67.980 | 2.719.200 |
| 19 | 41122703-001 | Cinta de señalización (para procedimiento) de 70 mm x 200 mts. Como mínimo X rollo. | Metros | Rollo | 1 | 1 | R8 | Brasil | 85.800 | 85.800 | Carbog | Brasil | 37.000 | 37.000 | Carbografite | Brasil | 34.490 | 34.490 |
| 20 | 31162001-001 | Clavos sin cabeza 2". | Kilos | Kilos | 3 | 5 | Acero | Paraguay | 11.500 | 57.500 | Acero Asunción | Nacional | 10.000 | 50.000 | Eca | Nacional | 10.300 | 51.500 |
| 21 | 31162001-001 | Clavos sin cabeza de 1 1/2' | Kilos | Kilos | 3 | 5 | Acero | Paraguay | 11.500 | 57.500 | Acero Asunción | Nacional | 10.000 | 50.000 | Eca | Nacional | 11.330 | 56.650 |
| 22 | 40142604-002 | Codo galvanizado de 1/2" x 90. | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Tupy | Brasil | 4.000 | 40.000 | Tupy | Brasil | 3.500 | 35.000 | Tupy | Brasil | 3.150 | 31.500 |
| 23 | 31201610-003 | Cola vinílica para carpintería en potes de 500 gr. | Unidad | Unidad | 15 | 30 | Bambi | Paraguay | 10.000 | 300.000 | Colaflex | Nacional | 13.000 | 390.000 | Quimaflex | Nacional | 8.320 | 249.600 |
| 24 | 30102904-001 | Columnas de caranday para tendido eléctrico. | Unidad | Unidad | 3 | 5 | Nacional | Paraguay | 78.000 | 390.000 | San Marcos | Nacional | 67.500 | 337.500 | PyM | Nacional | 87.550 | 437.750 |
| 25 | 30102901-001 | Columnas de Hormigón Armado de 7 metros de largo | Unidad | Unidad | 1 | 1 | Nacional | Paraguay | 1.000.000 | 1.000.000 | San Marcos | Nacional | 800.000 | 800.000 | Keter | Nacional | 897.130 | 897.130 |
| 26 | 30181503-001 | Ducha eléctrica, de 4 temperaturas, esparcidor grande. Tensión nominal 220 V. | Unidad | Unidad | 15 | 30 | Lorenzetti | Brasil | 81.500 | 2.445.000 | Lorenzetty | Brasil | 90.000 | 2.700.000 | Corona | Brasil | 93.420 | 2.802.600 |

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.**
*Departamento de Contrataciones*
E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

# *CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS*

## ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (PRODUCTOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS) - COD. 28 - I.D. N° 291.809

| | | | | | | | FERRETERÍA EL DORADO de Rossana Mabel Ruffinelli Fernández | | | | FERRETERÍA SAN MARCOS de Luís Roberto González Franco | | | | EMPORIO FERRETERÍA S.R.L. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítems | Código de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) |
| 27 | 30191501-9993 | 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 | Allusteb | Brasil | 735.000 | 1.470.000 | Ajustet | Brasil | 750.000 | 1.500.000 | Ajustep | Brasil | 753.190 | 1.506.380 |
| 28 | 40141702-001 | Grifos metálicos de 3/4" de bronce. | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Leao | Brasil | 34.500 | 345.000 | Ramos | Argentina | 50.000 | 500.000 | Ramos | Argentina | 72.360 | 723.600 |
| 29 | 46181504-008 | Guante de tejido con puntos de PVC Elaborado en algodón y poliéster con revestimiento en PVC en una cara, dándole una textura porosa que permite una ventilación y fácil agarre. Color Crudo. | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Profield | China | 14.000 | 140.000 | Stanford | Chino | 7.000 | 70.000 | Chalimec | China | 2.580 | 25.800 |
| 30 | 46181504-001 | 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 | 5 | 10 | Reinita | Paraguay | 11.000 | 110.000 | Guaindupar | Nacional | 15.000 | 150.000 | Indalco | Nacional | 30.080 | 300.800 |
| 31 | 15121801-001 | Hidrófugo Asfalto Liquido en envases, Tarro de 1 litro. | Litros | Balde | 3 | 5 | Asfaltin | Paraguay | 9.000 | 45.000 | Negrolin | Nacional | 14.000 | 70.000 | Negrolin | Brasil | 12.190 | 60.950 |
| 32 | 15121801-001 | Hidrófugo Inorgánico en polvo. Aditivo, Impermeabilizante inorgánico, color celeste, en envases de 100gr. | kilogramos | Unidad | 2 | 4 | Statofix | Paraguay | 3.500 | 14.000 | Coolcar | Nacional | 3.500 | 14.000 | Statofix | Nacional | 3.270 | 13.080 |
| 33 | 21101708-026 | 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 | 15 | 30 | BR | Brasil | 71.000 | 2.130.000 | Grillón | Argentina | 50.000 | 1.500.000 | Grasfio | Brasil | 130.510 | 3.915.300 |
| 34 | 30181505- | Inodoro de losa para baño. | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Ferrum | Argentina | 148.000 | 1.480.000 | Eternit | Brasil | 150.000 | 1.500.000 | Deca | Brasil | 157.230 | 1.572.300 |
| 35 | 30131602- | Ladrillo Común de primera | Unidad | Unidad | 2.500 | 5000 | Tobati | Paraguay | 600 | 3.000.000 | MSP | Nacional | 480 | 2.400.000 | Hierropar | Nacional | 810 | 4.050.000 |

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.**
*Departamento de Contrataciones*
E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

# *CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS*

## ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (PRODUCTOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS) - COD. 28 - I.D. N° 291.809

| | | | | | | | FERRETERÍA EL DORADO de Rossana Mabel Ruffinelli Fernández | | | | FERRETERÍA SAN MARCOS de Luís Roberto González Franco | | | | EMPORIO FERRETERÍA S.R.L. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítems | Código de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) |
| 36 | 27112202-001 | Llana de metal con mango. (uso de albañiles para igualar revoques). | Unidad | Unidad | 3 | 5 | Famastil | Brasil | 12.500 | 62.500 | Famastil | Brasil | 13.500 | 67.500 | Famastil | China | 12.160 | 60.800 |
| 37 | 40141702-003 | Llave de paso de 1" con volante y campana línea 20 de bronce | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Ch | China | 162.500 | 1.625.000 | Deka | Brasil | 80.000 | 800.000 | Italy | China | 30.900 | 309.000 |
| 38 | 40141702-002 | Llave de paso de 1" de bronce | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Italy | Italia | 85.800 | 858.000 | Deka | Brasil | 80.000 | 800.000 | Italy | China | 30.900 | 309.000 |
| 39 | 40141702-002 | Llave de paso de 1/2 con volante y campana línea 20 de bronce | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Ramos | Argentina | 48.000 | 480.000 | Ramos | Argentina | 41.000 | 410.000 | Ramos | Argentina | 50.650 | 506.500 |
| 40 | 40141702-002 | Llave de paso de 1/2 de bronce | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Ramos | Argentina | 29.000 | 290.000 | Ramos | Argentina | 24.000 | 240.000 | Italy | China | 19.570 | 195.700 |
| 41 | 40141702-002 | Llave de paso de 3/4 con volante y campana línea 20 de bronce | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Ramos | Argentina | 63.000 | 630.000 | Ramos | Argentina | 50.000 | 500.000 | Ramos | Argentina | 50.990 | 509.900 |
| 42 | 40141702-002 | Llave de paso de 3/4 de bronce | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Ramos | Argentina | 46.500 | 465.000 | Ramos | Argentina | 35.000 | 350.000 | Nass | China | 32.860 | 328.600 |
| 43 | 30103604-003 | Madera terciada de 4 mm. de espesor. Medida: 2,40 x 1,20 metros | Unidad | Pliego | 5 | 10 | Nacional | Paraguay | 64.000 | 640.000 | Forestal Caaguazú | Nacional | 69.000 | 690.000 | Carpicenter | Nacional | 64.230 | 642.300 |
| 44 | 31201605-002 | Masilla para madera con gran adhesividad y lijabilidad | Kilogramos | Potes | 5 | 10 | Amanecer | Paraguay | 38.000 | 380.000 | Alba | Nacional | 35.000 | 350.000 | Proteca | Argentina | 6.030 | 60.300 |
| 45 | 30181511-002 | Mecanismo de descarga para Cisterna baja. | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Astra | Brasil | 20.500 | 205.000 | Astra | Brasil | 39.000 | 390.000 | Astra | Brasil | 21.630 | 216.300 |
| 46 | 30181511-002 | Mecanismo de descarga para Cisterna alta. | Unidad | Unidad | 10 | 20 | Orión | Paraguay | 6.500 | 130.000 | Cipla | Brasil | 28.000 | 560.000 | Cipla | Brasil | 41.510 | 830.200 |
| 47 | 30141505-003 | Membrana asfáltica con aluminio autoadhesivo, medidas de 0,30 x 15 m como mínimo. | Metro lineal | Rollo | 150 | 300 | Pensylvania | Argentina | 15.600 | 4.680.000 | Megaflex | Argentina | 13.000 | 3.900.000 | Marfix | Argentina | 13.110 | 3.933.000 |
| 48 | 30103604-001 | Multilaminado de 20mm. (en Plancha) | Unidad | plancha | 24 | 45 | Nacional | Paraguay | 300.000 | 13.500.000 | Forestal Caaguazú | Nacional | 280.000 | 12.600.000 | Carpicenter | Nacional | 271.620 | 12.222.900 |
| 49 | 31191501-001 | Papel de lija N° 120 para pared/madera. | Unidad | Unidad | 10 | 20 | Norton | Brasil | 1.500 | 30.000 | Norton | Brasil | 750 | 15.000 | Norton | Brasil | 880 | 17.600 |
| 50 | 31191501-001 | Papel de lija N° 150 para pared/madera. | Unidad | Unidad | 10 | 20 | Norton | Brasil | 1.500 | 30.000 | Norton | Brasil | 750 | 15.000 | Norton | Brasil | 880 | 17.600 |
| 51 | 31191501-001 | Papel de lija N° 180 para pared/madera. | Unidad | Unidad | 10 | 20 | Norton | Brasil | 1.500 | 30.000 | Norton | Brasil | 750 | 15.000 | Norton | Brasil | 880 | 17.600 |
| 52 | 31191501- | Papel Lija de banda de G60 | metros | metros | 8 | 16 | Norton | Brasil | 11.000 | 176.000 | Norton | Brasil | 12.000 | 192.000 | Norton | Brasil | 9.170 | 146.720 |
| 53 | 31201610-003 | Pegamento de contacto para pegar fórmica, cola de zapatero. | Kilogramos | Frasco | 4 | 8 | Uniflex | Paraguay | 27.000 | 216.000 | Uniflex | Nacional | 17.500 | 140.000 | Quimaflex | Nacional | 26.320 | 210.560 |

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.**
*Departamento de Contrataciones*
E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

# *CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS*

## ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (PRODUCTOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS) - COD. 28 - I.D. Nº 291.809

| | | | | | | | FERRETERÍA EL DORADO de Rossana Mabel Ruffinelli Fernández | | | | FERRETERÍA SAN MARCOS de Luís Roberto González Franco | | | | EMPORIO FERRETERÍA S.R.L. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítems | Código de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) |
| 54 | 31201610-002 | Pegamento fuerte para todo tipo de materiales hierro, bronce, PVC, polipropileno, plomo, etc. en pomo de 100 ml. | Unidad | Pomo | 5 | 10 | Fastix | Uruguay | 37.500 | 375.000 | U.H.U. | Alemania | 15.000 | 150.000 | Fastix | Uruguay | 37.180 | 371.800 |
| 55 | 31201610-007 | Pegamento instantáneo para todo tipo de materiales, excepto algunos plásticos (polietileno, polipropileno, teflón) en envase de 2ml como mínimo. | Unidad | Pomo | 10 | 20 | La Gotita | Uruguay | 6.500 | 130.000 | La Gotita | Uruguay | 5.000 | 100.000 | La Gotita | Uruguay | 6.510 | 130.200 |
| 56 | 31201610-007 | Pegamento para caño PVC: Cola líquida p/ uniones de tubería y accesorios de PVC de secado rápido para uso de matrices de riesgo ornamental y agua potable. Embalaje de envase como mínimo 70 gr. | Unidad | Pomo | 5 | 10 | Tigre | Brasil | 7.500 | 75.000 | Amanco | Brasil | 7.000 | 70.000 | Amanco | Brasil | 6.750 | 67.500 |
| 57 | 31201610-012 | Pegamento para uso en muebles de 1 kg. | Unidad | Frasco | 3 | 6 | Colaflex | Paraguay | 17.000 | 102.000 | Politac | Brasil | 20.000 | 120.000 | Quimaflex | Nacional | 15.400 | 92.400 |
| 58 | 11111501-004 | Piedras trituradas de cuarta en cargas de 8 toneladas. | Unidad | Carga | 1 | 2 | Concremix | Paraguay | 1.300.000 | 2.600.000 | MSP | Nacional | 1.250.000 | 2.500.000 | Hierropar | Nacional | 1.339.000 | 2.678.000 |
| 59 | 52141606-001 | Pileta metálica de acero inoxidable con 2 bachas medidas mínimas 64x37x18 cm. | Unidad | Unidad | 1 | 2 | Franke | Brasil | 235.000 | 470.000 | Franke | Brasil | 280.000 | 560.000 | DI | China | 331.000 | 662.000 |
| 60 | 31211904-001 | Pincel de cerda de 3" para pintura. Mango de madera. | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Condor | Brasil | 5.000 | 50.000 | Dragón | Chino | 5.000 | 50.000 | Dragón | China | 3.880 | 38.800 |
| 61 | 31211904-001 | Pincel de cerda de 1" para pintura. Mango de madera. | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Condor | Brasil | 3.500 | 35.000 | Dragón | Chino | 2.200 | 22.000 | Dragón | China | 1.320 | 13.200 |
| 62 | 31211904-001 | Pincel de cerda de 2" para pintura. Mango de madera. | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Condor | Brasil | 4.500 | 45.000 | Dragón | Chino | 3.000 | 30.000 | Dragón | China | 2.340 | 23.400 |
| 63 | 31211904-001 | Pincel de cerda de 4" para pintura. Mango de madera. | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Condor | Brasil | 7.000 | 70.000 | Dragón | Chino | 7.500 | 75.000 | Tigre | Brasil | 25.990 | 259.900 |
| 64 | 30101603-001 | Planchuela de hierro 1" x 13/16. | Unidad | Unidad | 3 | 6 | HP | Paraguay | 39.000 | 234.000 | Hierromax | Nacional | 41.000 | 246.000 | Gerdau | Brasil | 39.710 | 238.260 |
| 65 | 30101603-001 | Planchuela de hierro de 11/2" x 2" x 5m. | Unidad | Unidad | 2 | 4 | HP | Paraguay | 101.500 | 406.000 | Hierromax | Nacional | 58.000 | 232.000 | Gerdau | Brasil | 176.750 | 707.000 |
| 66 | 31201601-005 | Pomo sellador para cañería IPS con extrafibras de cañamo. Cont. Neto 50 cm3. | Unidad | Pomo | 2 | 4 | Lonsung | Argentina | 13.000 | 52.000 | IPS | Argentina | 39.500 | 158.000 | Krona | Brasil | 9.420 | 37.680 |

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.**
*Departamento de Contrataciones*
E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

# *CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS*

## ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (PRODUCTOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS) - COD. 28 - I.D. Nº 291.809

| | | | | | | | FERRETERÍA EL DORADO de Rossana Mabel Ruffinelli Fernández | | | | FERRETERÍA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco | | | | EMPORIO FERRETERÍA S.R.L. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítems | Código de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) |
| 67 | 30102901-001 | Postes de hormigón armado, con punta encurvada de 3 metros de altura. | Unidad | Unidad | 10 | 20 | Nacional | Paraguay | 46.000 | 920.000 | Alambra | Nacional | 61.000 | 1.220.000 | Keter | Nacional | 74.990 | 1.499.800 |
| 68 | 30102901-001 | Postes de hormigón armado, recto de 2,50 metros de altura. | Unidad | Unidad | 10 | 20 | Nacional | Paraguay | 35.100 | 702.000 | Alambra | Nacional | 46.000 | 920.000 | keter | Nacional | 61.600 | 1.232.000 |
| 69 | 30102901-001 | Postes Esquinero de hormigón armado, curvos de 3 metros de altura. | Unidad | Unidad | 10 | 20 | Nacional | Paraguay | 100.100 | 2.002.000 | Alambra | Nacional | 57.000 | 1.140.000 | keter | Nacional | 96.410 | 1.928.200 |
| 70 | 30171504-001 | Puerta Placa de madera para baño, de 2 x 0,80 metros | Unidad | Unidad | 1 | 1 | Nacional | Paraguay | 156.000 | 156.000 | San Marcos | Nacional | 290.000 | 290.000 | Romar | Nacional | 187.460 | 187.460 |
| 71 | 31211906-001 | Rodillo para pintura de 23 cm lana con mango de plástico y metal, para pintar pared y otras superficies. | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Atlas | Brasil | 19.000 | 190.000 | Roma | Brasil | 17.000 | 170.000 | Tigre | Brasil | 16.430 | 164.300 |
| 72 | 31211906-002 | Rodillo para pintura de lana de 15 cm, con mango de plástico y metal, para pintar pared y otras superficies. | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Condor | Brasil | 10.000 | 100.000 | Roma | Brasil | 10.000 | 100.000 | Roma | Brasil | 10.770 | 107.700 |
| 73 | 31211906-001 | Rodillo para pintura de lana de 9 cm, con mango de plástico y metal, para pintar pared y otras superficies. | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Condor | Brasil | 8.000 | 80.000 | Roma | Brasil | 6.500 | 65.000 | Roma | Brasil | 6.580 | 65.800 |
| 74 | 31201605-002 | Sellador para madera, latas de 1 litro como mínimo. | Unidad | Lata | 5 | 10 | Quimaflex | Paraguay | 27.500 | 275.000 | Vinilica | Nacional | 15.000 | 150.000 | Quimaflex | Nacional | 29.870 | 298.700 |
| 75 | 47121808-001 | Sopapas cromada para Lavatorio. | Unidad | Unidad | 5 | 10 | Astra | Brasil | 9.000 | 90.000 | Ramos | Argentina | 25.000 | 250.000 | Astra | Brasil | 9.580 | 95.800 |
| 76 | 30103605-001 | Tablones de Yvyrapyta de 2" x 8' x 2.50 | Unidad | Unidad | 18 | 36 | San Juan | Paraguay | 174.200 | 6.271.200 | Forestal Caaguazú | Nacional | 190.000 | 6.840.000 | Kanindeyu | Nacional | 164.970 | 5.938.920 |
| 77 | 30102901-002 | Tapa de cemento para registro de 40x40 cm. | Unidad | Unidad | 25 | 50 | Nacional | Paraguay | 15.600 | 780.000 | MSP | Nacional | 25.000 | 1.250.000 | Romar | Nacional | 26.780 | 1.339.000 |
| 78 | 30151506-002 | Tejas tipo Colonial de Primera. Medidas 42 x 19 cm. | Unidad | Unidad | 750 | 1500 | Cerámica Irene | Paraguay | 1.600 | 2.400.000 | Cerámica Itaugua | Nacional | 1.850 | 2.775.000 | Cerámica Chaco | Nacional | 1.660 | 2.490.000 |
| 79 | 30151506-001 | Tejuelones de Primera. Medidas 20 x 55 cm. | Unidad | Unidad | 250 | 500 | Cerámica Irene | Paraguay | 2.500 | 1.250.000 | Cerámica Itaugua | Nacional | 2.900 | 1.450.000 | Cerámica Itaugua | Nacional | 3.080 | 1.540.000 |
| 80 | 31162806-004 | Tornillos con tarugo 8 mm para artefactos. | Unidad | Unidad | 25 | 50 | Py | Argentina | 400 | 20.000 | Brich | Chino | 1.500 | 75.000 | Fischer | Argentina | 3.070 | 153.500 |
| 81 | 40141618- | Válvula de retención de 1". | Unidad | Unidad | 1 | 2 | Italy | Italia | 33.800 | 67.600 | Italy | Chino | 18.000 | 36.000 | Itap | Itzlia | 43.910 | 87.820 |
| 82 | 30102403-001 | Varillas de hierro de 6 mm. Lisa. | Unidad | Unidad | 2 | 4 | HP | Paraguay | 12.500 | 50.000 | Hierromax | Nacional | 20.000 | 80.000 | Gerdau | Brasil | 12.730 | 50.920 |

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.**
*Departamento de Contrataciones*
E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

# *CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS*

## ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (PRODUCTOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS) - COD. 28 - I.D. Nº 291.809

| | | | | | | | FERRETERÍA EL DORADO de Rossana Mabel Ruffinelli Fernández | | | | FERRETERÍA SAN MARCOS de Luís Roberto González Franco | | | | EMPORIO FERRETERÍA S.R.L. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítems | Código de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) |
| 83 | 30102403-001 | Varillas de hierro de 6 mm. Torcionada. | Unidad | Unidad | 7 | 14 | HP | Paraguay | 21.000 | 294.000 | Hierromax | Nacional | 24.500 | 343.000 | Acepar | Nacional | 20.490 | 286.860 |
| 84 | 30102403-001 | Varillas de hierro de 8 mm. Lisa. | Unidad | Unidad | 3 | 6 | HP | Paraguay | 16.900 | 101.400 | Hierromax | Nacional | 32.500 | 195.000 | Gerdau | Brasil | 17.360 | 104.160 |
| 85 | 30102403-001 | Varillas de hierro de 8 mm. Torcionada. | Unidad | Unidad | 3 | 6 | HP | Paraguay | 34.500 | 207.000 | Hierromax | Nacional | 38.500 | 231.000 | Acepar | Nacional | 34.150 | 204.900 |
| 86 | 30171706-002 | Vidrio Templado para ventana de recepción de muestras. De 10mm de espesor, con perfilaría de aluminio anodizado. | Unidad | Metros cuadrados | 1 | 2 | Vilux | Paraguay | 734.500 | 1.469.000 | Vilux | Nacional | 475.000 | 950.000 | Vilux | Nacional | 1.037.730 | 2.075.460 |
| 87 | 11111601-001 | Yeso en polvo en paquete de 1kg. | Kilos | Bolsa | 1 | 2 | Arami | Paraguay | 3.500 | 7.000 | Tuyango | Brasil | 4.000 | 8.000 | Tuyango | Argentina | 3.820 | 7.640 |
| Monto Total | | | | | | | | | | 79.244.250 | | | | 79.985.500 | | | | 97.827.650 |

| | |
|---|---|
| Precio más Bajo | |
| Segundo Precio más Bajo | |

*Lic. Hugo Erico Ovelar*
*Jefe Departamento de Presupuesto*

*Sr. Miguel Tomas Figueredo*
*Jefe Division Almacenes y Suministros*

*Abog. Marco Antonio Ramirez*
*Coordinador Comite de Evaluación*

*C.P. Antonio Dario Valdez Lezme*
*Encargado de Ejecución de Contratos y Garantias*

*Sr. Victor Hugo Maldonado Giménez*
*Jefe Departamento de Servicios Generales*

*C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña*
*Encargada de Llamados*