UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITECNICA

***CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS***

***Año: 2017***

| | | | | | | *FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.* | | | | *DEPOSITO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN "SAN CRISTOBAL" de Bernarda de González* | | | | *EMPORIO FERRETERIA S.R.L.* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item* | Descripción del Bien * | Unidad de Medida* | Presentacion | Cantidad Minima | Cantidad Maxima | Precio unitario (IVA incluido) | Marca | Procedencia | Precio Total (IVA incluido) | Precio unitario (IVA incluido) | Marca | Procedencia | Precio Total (IVA incluido) | Precio unitario (IVA incluido) | Marca | Procedencia | Precio Total (IVA incluido) |
| 1 | Cuchilla de limpieza | unidad | unidad | 25 | 50 | 7.500 | max | Brasil | 375.000 | 8.000 | Chino | China | 400.000 | 8.510 | Tramontina | Brasil | 425.500 |
| 2 | Juego de destornillador plano | unidad | Juego | 5 | 10 | 32.000 | tramontina | Brasil | 320.000 | 24.000 | Chino | China | 240.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 3 | Juego de destornillador cruz | unidad | Juego | 5 | 10 | 27.000 | tramontina | Brasil | 270.000 | 2.500 | Chino | China | 25.000 | 34.570 | Tramontina | Brasil | 345.700 |
| 4 | Punzón mediano | unidad | unidad | 1 | 2 | 18.000 | profield | China | 36.000 | 2.000 | Chino | China | 4.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 5 | Pinza de punta plana | unidad | unidad | 8 | 16 | 29.000 | profield | China | 464.000 | 2.700 | Chino | China | 43.200 | 36.620 | Tramontina | Brasil | 585.920 |
| 6 | Calibre (pie de rey) | unidad | unidad | 2 | 4 | 60.000 | gardex | China | 240.000 | 75.000 | Chino | China | 300.000 | 110.500 | Flight | China | 442.000 |
| 7 | Brochas medianas | unidad | unidad | 5 | 10 | 9.000 | atlas | Brasil | 90.000 | 9.500 | Chino | China | 95.000 | 7.000 | Max | Brasil | 70.000 |
| 8 | Cepillo de acero | unidad | unidad | 5 | 10 | 7.500 | max | Brasil | 75.000 | 7.500 | Chino | China | 75.000 | 8.380 | Max | Brasil | 83.800 |
| 9 | Juego de llaves de Boca Fija y Boca estrella | unidad | unidad | 3 | 5 | 180.000 | tramontina | Brasil | 900.000 | 21.000 | Tramontina | Brasil | 105.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 10 | Juego de llaves de tubos | unidad | unidad | 1 | 2 | 85.000 | china | China | 170.000 | 40.000 | Tramontina | Brasil | 80.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 11 | Juego llave Allen | unidad | unidad | 2 | 4 | 55.000 | profield | China | 220.000 | 15.000 | Tramontina | Brasil | 60.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 12 | Chupa estaño (bomba de succión) | unidad | unidad | 8 | 16 | 15.000 | profield | China | 240.000 | 11.000 | Tramontina | Brasil | 176.000 | 13.220 | Profield | China | 211.520 |
| 13 | Hoja para sinfin | unidad | unidad | 3 | 5 | 32.000 | profield | China | 160.000 | 17.000 | Tramontina | Brasil | 85.000 | 9.070 | Ramada | Brasil | 45.350 |
| 14 | Hoja para sierra | unidad | unidad | 10 | 20 | 5.500 | starnet | Brasil | 110.000 | 90.000 | Chino | China | 1.800.000 | 10.500 | Nicholson | Brasil | 210.000 |
| 15 | Piedra esmeril | unidad | unidad | 3 | 5 | 85.000 | norton | Brasil | 425.000 | 40.000 | Chino | China | 200.000 | 83.030 | Norton | Brasil | 415.150 |
| 16 | Cinta velcro sujetacable | unidad | unidad | 1 | 2 | 75.000 | 3m | Brasil | 150.000 | 3.000 | Chino | China | 6.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 17 | Guantes de fibra de alta resistencia | unidad | unidad | 5 | 10 | 12.000 | guaindupar | Paraguay | 120.000 | 28.000 | imperial | Nacional | 280.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 18 | Alambre de cobre esmaltado fino. | unidad | Rollo(100m como mínimo) | 2 | 4 | - | No Cotiza | No Cotiza | - | 28.000 | turca | Turquia | 112.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 19 | Alambre de cobre esmaltado grueso. | unidad | Rollo(100m como mínimo) | 1 | 2 | - | No Cotiza | No Cotiza | - | 28.000 | turca | Turquia | 56.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 20 | Ángulos de hierro | unidad | unidad | 10 | 20 | 70.000 | la asucena | Paraguay | 1.400.000 | 22.000 | Hierropar | Nacional | 440.000 | 23.230 | Gerdau | Brasil | 464.600 |
| 21 | Ángulos de hierro | unidad | unidad | 10 | 20 | 55.000 | la asucena | Paraguay | 1.100.000 | 25.000 | Hierropar | Nacional | 500.000 | 34.080 | Gerdau | Brasil | 681.600 |
| 22 | Ángulos de hierro | unidad | unidad | 10 | 20 | 47.000 | la asucena | Paraguay | 940.000 | 37.000 | Hierropar | Nacional | 740.000 | 44.520 | Gerdau | Brasil | 890.400 |
| 23 | Caño metálico | unidad | unidad | 15 | 30 | 150.000 | la asucena | Paraguay | 4.500.000 | 175.000 | Hierropar | Nacional | 5.250.000 | 136.500 | Tuper | Brasil | 4.095.000 |
| 24 | Caño metálico | unidad | unidad | 25 | 50 | 70.000 | la asucena | Paraguay | 3.500.000 | 60.000 | Hierropar | Nacional | 3.000.000 | 69.550 | Gerdau | Brasil | 3.477.500 |
| 25 | Planchuelas de hierro | unidad | unidad | 13 | 25 | 45.000 | la asucena | Paraguay | 1.125.000 | 18.000 | Hierropar | Nacional | 450.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 26 | Cerraduras para puertas de madera | unidad | unidad | 50 | 100 | 35.000 | soprano | Brasil | 3.500.000 | 35.000 | Chino | China | 3.500.000 | 36.730 | Alianca | Brasil | 3.673.000 |
| 27 | Cerraduras para muebles | unidad | unidad | 25 | 50 | 4.500 | lion | China | 225.000 | 9.000 | Chino | China | 450.000 | 8.400 | House | China | 420.000 |
| 28 | Cerraduras para gavetas de metal | unidad | unidad | 25 | 50 | 12.000 | soprano | Brasil | 600.000 | 9.000 | Chino | China | 450.000 | 14.950 | Soprano | Brasil | 747.500 |
| 29 | Bisagra para puerta | unidad | unidad | 25 | 50 | 42.000 | gardex | China | 2.100.000 | 78.000 | Chino | China | 3.900.000 | 58.100 | Flight | China | 2.905.000 |
| 30 | Bisagra para puerta | unidad | unidad | 10 | 20 | 25.000 | gardex | China | 500.000 | 24.000 | Chino | China | 480.000 | 17.500 | Papaiz | Brasil | 350.000 |
| 31 | Bisagra para puerta | unidad | unidad | 10 | 20 | 30.000 | gardex | China | 600.000 | 27.000 | Chino | China | 540.000 | 21.000 | Optima | China | 420.000 |
| 32 | Cerrojo pasador | unidad | unidad | 25 | 50 | 7.500 | gardex | China | 375.000 | 19.000 | Chino | China | 950.000 | 13.300 | Loth | Brasil | 665.000 |
| 33 | Cerraduras para puertas blindex | unidad | unidad | 5 | 10 | 115.000 | dorma | Brasil | 1.150.000 | 175.000 | Chino | China | 1.750.000 | 140.000 | Soprano | Brasil | 1.400.000 |
| 34 | Tejido de alambre | Metros | Rollo | 5 | 10 | 28.500 | fg | Paraguay | 285.000 | 29.000 | Alambra | Nacional | 290.000 | 27.820 | Tejicar | Nacional | 278.200 |

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITECNICA

*CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Varilla de hierro torcionado | unidad | unidad | 25 | 50 | 12.000 | la asucena | Paraguay | 600.000 | 18.000 | Gallo | Nacional | 900.000 | 20.660 | Acepar | Nacional | 1.033.000 |
| 36 | Varilla de hierro torcionado | unidad | unidad | 25 | 50 | 18.000 | la asucena | Paraguay | 900.000 | 30.000 | Gallo | Nacional | 1.500.000 | 34.400 | Acepar | Nacional | 1.720.000 |
| 37 | Varilla de hierro torcionado | unidad | unidad | 25 | 50 | 28.000 | la asucena | Paraguay | 1.400.000 | 45.000 | Gallo | Nacional | 2.250.000 | 51.600 | Acepar | Nacional | 2.580.000 |
| 38 | Varilla de hierro liso | unidad | unidad | 10 | 20 | 12.000 | la asucena | Paraguay | 240.000 | 9.000 | Gallo | Nacional | 180.000 | 9.280 | Gerdau | Brasil | 185.600 |
| 39 | Varilla de hierro liso | unidad | unidad | 10 | 20 | 18.000 | la asucena | Paraguay | 360.000 | 17.000 | Gallo | Nacional | 340.000 | 15.450 | Gerdau | Brasil | 309.000 |
| 40 | Varilla de hierro liso | unidad | unidad | 10 | 20 | 22.500 | la asucena | Paraguay | 450.000 | 28.000 | Gallo | Nacional | 560.000 | 23.200 | Gerdau | Brasil | 464.000 |
| 41 | Caño para agua de PVC | unidad | unidad | 5 | 10 | 28.000 | titan | Paraguay | 280.000 | 25.000 | Titan | Nacional | 250.000 | 23.420 | Krona | Brasil | 234.200 |
| 42 | Caño para agua de PVC | unidad | unidad | 5 | 10 | 45.000 | titan | Paraguay | 450.000 | 42.000 | Titan | Nacional | 420.000 | 52.800 | Titan | Nacional | 528.000 |
| 43 | Codo caño de PVC | unidad | unidad | 10 | 20 | 8.500 | krona | Brasil | 170.000 | 7.000 | Titan | Nacional | 140.000 | 7.560 | Krona | Brasil | 151.200 |
| 44 | Codo caño de PVC | unidad | unidad | 10 | 20 | 4.500 | krona | Brasil | 90.000 | 1.500 | Titan | Nacional | 30.000 | 2.230 | Krona | Brasil | 44.600 |
| 45 | Codo caño de PVC | unidad | unidad | 10 | 20 | 2.500 | krona | Brasil | 50.000 | 1.000 | Titan | Nacional | 20.000 | 1.080 | Krona | Brasil | 21.600 |
| 46 | Grampa de sujeción para caño conduit | unidad | unidad | 30 | 60 | 3.500 | tigre | Brasil | 210.000 | 3.000 | Lincol | Nacional | 180.000 | 2.450 | Flight | China | 147.000 |
| 47 | Grampa de sujeción para caño conduit | unidad | unidad | 30 | 60 | 5.500 | tigre | Brasil | 330.000 | 3.000 | Lincol | Nacional | 180.000 | 3.150 | Flight | China | 189.000 |
| 48 | Grampa de sujeción para caño conduit | unidad | unidad | 30 | 60 | 4.500 | tigre | Brasil | 270.000 | 3.000 | Lincol | Nacional | 180.000 | 2.800 | Flight | China | 168.000 |
| 49 | Canaleta de PVC | unidad | unidad | 5 | 10 | 35.000 | phelix | China | 350.000 | 30.000 | Lincol | Nacional | 300.000 | 24.100 | Zoloda | Argentina | 241.000 |
| 50 | Canaleta de PVC | unidad | unidad | 5 | 10 | 38.000 | phelix | China | 380.000 | 29.000 | 4P | Nacional | 290.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 51 | Canaleta de PVC | unidad | unidad | 5 | 10 | 27.000 | phelix | China | 270.000 | 55.000 | 4P | Nacional | 550.000 | 69.600 | Zoloda | Argentina | 696.000 |
| 52 | Canaleta de PVC | unidad | unidad | 5 | 10 | 65.000 | phelix | China | 650.000 | 80.000 | 4P | Nacional | 800.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 53 | Canaleta de PVC | unidad | unidad | 5 | 10 | 48.000 | phelix | China | 480.000 | 30.000 | 4P | Nacional | 300.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 54 | Canaleta plástica de PVC | unidad | unidad | 5 | 10 | 18.000 | phelix | China | 180.000 | 30.000 | 4P | Nacional | 300.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 55 | Codo de pvc | unidad | unidad | 5 | 10 | 2.500 | krona | Brasil | 25.000 | 1.500 | 4P | Nacional | 15.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 56 | Manguera para compresor | unidad | Rollo de 30 metros | 1 | 2 | 270.000 | afa | Brasil | 540.000 | 300.000 | 4P | Nacional | 600.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 57 | Tornillo para accesorios sanitarios | unidad | unidad | 50 | 100 | 12.000 | malvar | Argentina | 1.200.000 | 12.000 | Lincol | Nacional | 1.200.000 | 8.400 | IV Plast | Brasil | 840.000 |
| 58 | Bulón para tirante, de madera | unidad | unidad | 50 | 100 | 4.500 | metalbo | Brasil | 450.000 | 11.000 | Lincol | Nacional | 1.100.000 | 7.700 | Ciser | Brasil | 770.000 |
| 59 | Tarugo con tornillo | unidad | Caja de 100 unid. | 12 | 24 | 18.000 | gardex | China | 432.000 | 250 | Lincol | Nacional | 6.000 | 175 | IV Plast | Brasil | 4.200 |
| 60 | Tarugo con tornillo | unidad | Caja de 100 unid. | 32 | 64 | 45.000 | gardex | China | 2.880.000 | 600 | Lincol | Nacional | 38.400 | 420 | IV Plast | Brasil | 26.880 |
| 61 | Tarugo metálico con tornillo | unidad | Caja de 100 unid. | 12 | 24 | 380.000 | gardex | China | 9.120.000 | 500 | Lincol | Nacional | 12.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 62 | Soportes para ventilador de techo | unidad | unidad | 3 | 5 | 3.500 | fg | Paraguay | 17.500 | 2.500 | Chino | China | 12.500 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 63 | Flotador para tanque de agua | unidad | unidad | 3 | 6 | 35.000 | astra | Brasil | 210.000 | 14.000 | Titan | Nacional | 84.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 64 | Sellador para madera | unidad | Latas de 1 litro | 25 | 50 | 30.000 | quimaflex | Paraguay | 1.500.000 | 25.000 | Amanecer | Nacional | 1.250.000 | 32.400 | Brilallux | Nacional | 1.620.000 |
| 65 | Cola para carpinteria | unidad | Balde de 18 litros | 1 | 2 | 15.000 | quimaflex | Paraguay | 30.000 | 15.000 | Amanecer | Nacional | 30.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 66 | Tirafondos reforzados | Kilos | Paquete | 2 | 3 | 60.000 | fg | Paraguay | 180.000 | 60.000 | Lincol | Nacional | 180.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 67 | Tirafondos reforzados | Kilos | Paquete | 2 | 3 | 70.000 | fg | Paraguay | 210.000 | 70.000 | Lincol | Nacional | 210.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 68 | Cinta Teflón | unidad | unidad | 30 | 60 | 5.500 | viqua | China | 330.000 | 8.000 | Chino | China | 480.000 | 5.600 | Puma | Brasil | 336.000 |
| 69 | Colorante de pinturas | unidad | Pomos | 25 | 50 | 8.500 | amanecer | Paraguay | 425.000 | 10.000 | Pintupar | Nacional | 500.000 | 11.410 | Amanecer | Nacional | 570.500 |
| 70 | Silicona para vidrio | unidad | unidad | 5 | 10 | 17.000 | ben brevem | China | 170.000 | 18.000 | Pintupar | Nacional | 180.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 71 | Malla media sombra | Metros | Rollo | 25 | 50 | 8.000 | fg | Paraguay | 400.000 | 18.000 | Atlantic | Nacional | 900.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 72 | Arena lavada | unidad | Camionada | 5 | 10 | 230.000 | arenera Sta Trinidad | Paraguay | 2.300.000 | 60.000 | la tierra | Nacional | 600.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 73 | Arena gorda | unidad | Camionada | 10 | 20 | 230.000 | arenera Sta Trinidad | Paraguay | 4.600.000 | 65.000 | la arena | Nacional | 1.300.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 74 | Cemento portland | unidad | Bolsa de 50 kilos | 100 | 200 | 48.000 | vallemi | Paraguay | 9.600.000 | 45.000 | yguazu | Nacional | 9.000.000 | 57.600 | Yguazu | Nacional | 11.520.000 |
| 75 | Cal hidratada | unidad | Bolsa de 25 kilos | 40 | 80 | 25.000 | remancal | Paraguay | 2.000.000 | 20.000 | cal-tec | Nacional | 1.600.000 | 30.000 | Concrecal | Nacional | 2.400.000 |
| 76 | Cemento glaucol | unidad | Bolsa de 15 kilos | 50 | 100 | 25.000 | votomasa | Argentina | 2.500.000 | 25.000 | Lopez Comercial | Nacional | 2.500.000 | 20.870 | Arami | Nacional | 2.087.000 |
| 77 | Piedra bruta | unidad | Camionada | 3 | 6 | 390.000 | tuviare | Paraguay | 2.340.000 | 450.000 | la roca | Nacional | 2.700.000 | 585.000 | Romar | Nacional | 3.510.000 |
| 78 | Membrana aislante | unidad | Rollo | 5 | 10 | 210.000 | pensylvania | Uruguay | 2.100.000 | 190.000 | canatec | Uruguay | 1.900.000 | 212.690 | Membrasit | Nacional | 2.126.900 |

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

## FACULTAD POLITECNICA

***CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS***

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | Membrana aislante | unidad | Rollo | 10 | 20 | 45.000 | viopal | Uruguay | 900.000 | 100.000 | canatec | Uruguay | 2.000.000 | 120.000 | Membrasit | Nacional | 2.400.000 |
| 80 | Hidrofugo en pasta | unidad | Balde de 20 kg | 3 | 5 | 85.000 | cerecita | Paraguay | 425.000 | 95.000 | canatec | Uruguay | 475.000 | 99.220 | Vedacit | Nacional | 496.100 |
| 81 | Piedra triturada de VI | unidad | Camionada | 25 | 50 | 450.000 | concremix | Paraguay | 22.500.000 | 130.000 | el camino | Nacional | 6.500.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 82 | Ladrillo | unidad | unidad | 1000 | 2000 | 600 | tobati | Paraguay | 1.200.000 | 550 | tobati | Nacional | 1.100.000 | 700 | Romar | Nacional | 1.400.000 |
| 83 | Azulejos | Metros2 | Caja | 15 | 30 | 28.000 | cecrisa | Brasil | 840.000 | 47.000 | cecrisa | Nacional | 1.410.000 | 52.500 | Cecrisa | Brasil | 1.575.000 |
| 84 | Agentes igualadores o Enduido | unidad | Balde de 20 kg | 5 | 10 | 85.000 | blascor | Paraguay | 850.000 | 160.000 | Pintupar | Nacional | 1.600.000 | 119.420 | Enduplast | Nacional | 1.194.200 |
| 85 | Agentes igualadores o Enduido | unidad | Balde de 20 kg | 5 | 10 | 125.000 | blascor | Paraguay | 1.250.000 | 250.000 | Pintupar | Nacional | 2.500.000 | 194.740 | Enduplast | Nacional | 1.947.400 |
| 86 | Asfalto liquido | unidad | Balde de 18 litros | 1 | 2 | 140.000 | ecol | Uruguay | 280.000 | 220.000 | Pintupar | Nacional | 440.000 | 252.540 | Negrolin | Brasil | 505.080 |
| 87 | Vidrio templado | unidad | unidad | 1 | 2 | - | No Cotiza | No Cotiza | - | 195.000 | vilux | Nacional | 390.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 88 | Cemento de contacto | unidad | Balde de 12 litros | 2 | 4 | 550.000 | quimaflex | Paraguay | 2.200.000 | 440.000 | pensilvania | Uruguay | 1.760.000 | 507.670 | Uniflex | Nacional | 2.030.680 |
| 89 | Cemento blanco para patina | unidad | Bolsa de 1 kilo | 10 | 20 | 3.500 | matco | Paraguay | 70.000 | 4.000 | calvo | Nacional | 80.000 | 3.360 | Arami | Nacional | 67.200 |
| 90 | Llave para caño | unidad | unidad | 1 | 2 | 190.000 | profield | China | 380.000 | 220.000 | calvo | Nacional | 440.000 | 243.880 | Bahco | Nacional | 487.760 |
| 91 | Lija orbital | unidad | Paquete | 20 | 40 | 35.000 | borton | Germany | 1.400.000 | 40.000 | calvo | Nacional | 1.600.000 | 48.000 | Norton | Brasil | 1.920.000 |
| 92 | Hoja para circular | unidad | unidad | 2 | 3 | 230.000 | nicholson | Brasil | 690.000 | 240.000 | calvo | Nacional | 720.000 | 300.000 | Pilata | Brasil | 900.000 |
| 93 | Gomas arandelas | unidad | unidad | 50 | 100 | 2.300 | fg | Paraguay | 230.000 | 2.500 | calvo | Nacional | 250.000 | 1.750 | Ramos | Argentina | 175.000 |
| 94 | Llave de paso de media | unidad | unidad | 3 | 5 | 65.000 | profield | China | 325.000 | 55.000 | calvo | Nacional | 275.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 95 | Llave de paso de media | unidad | unidad | 3 | 5 | 55.000 | profield | China | 275.000 | 44.000 | calvo | Nacional | 220.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 96 | Válvula de retención | unidad | unidad | 5 | 10 | 45.000 | china | China | 450.000 | 12.000 | calvo | Nacional | 120.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 97 | Válvula de retención | unidad | unidad | 5 | 10 | 55.000 | china | China | 550.000 | 130.000 | calvo | Nacional | 1.300.000 | 99.950 | Italy | China | 999.500 |
| 98 | Válvula de retención | unidad | unidad | 3 | 5 | 55.000 | italy | China | 275.000 | 80.000 | calvo | Nacional | 400.000 | 72.960 | Italy | China | 364.800 |
| 99 | Válvula de retención | unidad | unidad | 3 | 5 | 65.000 | italy | China | 325.000 | 90.000 | calvo | Nacional | 450.000 | 87.220 | Italy | China | 436.100 |
| 100 | Caño para agua | unidad | unidad | 3 | 5 | 55.000 | titan | Paraguay | 275.000 | 55.000 | calvo | Nacional | 275.000 | 77.110 | Krona | Brasil | 385.550 |
| 101 | Caño para agua | unidad | unidad | 3 | 5 | 45.000 | titan | Paraguay | 225.000 | 70.000 | calvo | Nacional | 350.000 | 54.600 | Krona | Brasil | 273.000 |
| 102 | Caño para agua | unidad | unidad | 3 | 5 | 28.000 | titan | Paraguay | 140.000 | 30.000 | calvo | Nacional | 150.000 | 23.420 | Krona | Brasil | 117.100 |
| 103 | Collar de tomada | unidad | unidad | 3 | 5 | 12.000 | krona | Brasil | 60.000 | 10.000 | calvo | Nacional | 50.000 | 12.000 | Amanco | Brasil | 60.000 |
| 104 | Vástago para canilla | unidad | unidad | 10 | 20 | 45.000 | malvar | Argentina | 900.000 | 40.000 | calvo | Nacional | 800.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 105 | Campana para llave de paso | unidad | unidad | 10 | 20 | 35.000 | fv | Argentina | 700.000 | 4.000 | calvo | Nacional | 80.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 106 | Hilo de ferreteria gruesa | unidad | unidad | 1 | 2 | 12.000 | fg | Paraguay | 24.000 | 15.000 | calvo | Nacional | 30.000 | 20.870 | Lopez | Nacional | 41.740 |
| 107 | Grasa consistente | unidad | unidad | 5 | 10 | 18.000 | multigras | Paraguay | 180.000 | 45.000 | calvo | Nacional | 450.000 | 31.500 | Resplandor | Nacional | 315.000 |
| 108 | Macilla plástica para vidrio | unidad | unidad | 5 | 10 | 18.000 | fg | Paraguay | 180.000 | 19.000 | calvo | Nacional | 190.000 | 13.300 | RT | Nacional | 133.000 |
| 109 | Hoja circular | unidad | unidad | 2 | 3 | 240.000 | nicholson | Brasil | 720.000 | 250.000 | calvo | Nacional | 750.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 110 | Bisagra para puerta | unidad | unidad | 15 | 30 | 48.000 | gardex | China | 1.440.000 | 45.000 | calvo | Nacional | 1.350.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| 111 | Hojas de cepilladora | unidad | unidad | 4 | 8 | 45.000 | profield | China | 360.000 | 70.000 | calvo | Nacional | 560.000 | 49.000 | Cocaco | Alemania | 392.000 |
| 112 | Hoja de sierra caladora | unidad | unidad | 6 | 12 | 15.000 | profield | China | 180.000 | 11.000 | calvo | Nacional | 132.000 | 7.700 | Makita | China | 92.400 |
| 113 | Piso Cerámico | unidad | Caja | 100 | 200 | 35.000 | majopar | Brasil | 7.000.000 | 40.000 | yoayu | Nacional | 8.000.000 | 35.700 | Rocafonte | Brasil | 7.140.000 |
| 114 | tela bidin | unidad | Rollos | 3 | 5 | 1.100.000 | bidin | Paraguay | 5.500.000 | 990.000 | inatel | Uruguay | 4.950.000 | 1.251.900 | Inatec | Nacional | 6.259.500 |
| 115 | Membrana liquida acrilica | unidad | Balde | 20 | 40 | 60.000 | canatech | Uruguay | 2.400.000 | 20.000 | inatel | Uruguay | 800.000 | 300.000 | Canatech | Uruguay | 12.000.000 |
| 116 | Soda Caustica | unidad | Botellas | 20 | 40 | 6.500 | bambi | Paraguay | 260.000 | 8.000 | inatel | Uruguay | 320.000 | 5.610 | Resplandor | Nacional | 224.400 |
| 117 | Sierra eléctrica circular tamaño mediano | unidad | unidad | 1 | 2 | 650.000 | profield | China | 1.300.000 | 595.000 | Chino | China | 1.190.000 | 416.500 | Gladiador | China | 833.000 |
| 118 | Taladro eléctrico | unidad | unidad | 1 | 2 | 2.960.000 | profield | China | 5.920.000 | 2.200.000 | Chino | China | 4.400.000 | 2.058.000 | Gamma | China | 4.116.000 |
| 119 | Tejas | unidad | unidad | 1200 | 2400 | 1.300 | tobati | Paraguay | 3.120.000 | 1.200 | yoayu | Nacional | 2.880.000 | 1.630 | Ceramica Paraguaya | Nacional | 3.912.000 |
| 120 | Carro de tiro (Cachape) | unidad | unidad | 1 | 2 | 6.500.000 | herreria Duarte | Paraguay | 13.000.000 | 4.800.000 | Chino | China | 9.600.000 | - | No Cotiza | No Cotiza | - |
| | | | | | | | | | 157.233.500 | | | | 124.237.100 | | | | 111.019.930 |

Elaborado por Jaime Colmán

Encargada de la UOC

Téc. Delia Abreu

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITECNICA 1979 CONSTRUYENDO EL FUTURO