**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 COMPUESTOS QUIMICOS, ABONOS, FERTILIZANTES E INSECTICIDAS" - COD. Nº 01 - ID Nº 303.873*

| | | | | | | INPAGAS S.R.L. | | | | DROGUERÍA ITALQUIMICA S.A. | | | | FERRETERÍA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Items | Código de Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Presentación | 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 | 41116105-350 | Acetato de Calcio p.a., en paquete de 250 gramos como mínimo. | Unidad | 6 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 2 | 41116105-254 | Acetato de Plomo, en frascos de 100 gramos como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | JT BAKER/ AVANTOR | MEXICO | 235.000 | 235.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 3 | 41116015-451 | Acetato de Zinc, en frasco de 480 a 500 gramos, como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 142.000 | 142.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 4 | 41116105-526 | Acetato Sódico, en frasco de 250 gramos como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 74.000 | 74.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 5 | 41116105-402 | Acetona, en botellas 480 ml. como mínimo. | Unidad | 1 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | JT BAKER/ AVANTOR | MEXICO | 157.000 | 157.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 6 | 12352301-013 | Acido Acético Glacial p.a., en botellas de 1000 cc. como mínimo. | Unidad | 3 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | JT BAKER/ AVANTOR | MEXICO | 134.000 | 402.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 7 | 41116015-520 | Acido Bórico, en paquetes de 1 kilogramo como mínimo. | Unidad | 2 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 437.000 | 874.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 8 | 41116015-404 | Acido Clorhídrico comercial, botella de 1000 cc. Como mínimo. | Unidad | 11 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | JT BAKER/ AVANTOR | MEXICO | 264.000 | 2.904.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 9 | 41116015-9740 | Acido Fosfórico p.a. H3 PO4 , en frasco de 500 ml. como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 168.000 | 168.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 10 | 41116105-9920 | Acido Fosfórico, en botellas de 1000 cc como mínimo | Unidad | 1 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 168.000 | 168.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 11 | 41116015-987 | Acido Indolbutírico, paquete de 10 gramos como mínimo | Unidad | 1 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 12 | 41116130-325 | Acido Málico p.a., en paquete de 1 kilogramos como mínimo | Unidad | 1 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 13 | 41116015-405 | Acido Nítrico p.a., en botellas de 1000 cc como mínimo. | Unidad | 2 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | JT BAKER/ AVANTOR | MEXICO | 165.000 | 330.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 14 | 12352301-023 | Acido Sulfúrico comercial, en botellas de 1000 cc como mínimo. | Unidad | 57 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 15 | 41116015-406 | Acido Sulfúrico p.a. (98% de Pureza), en botellas de 1000 cc como mínimo. | Unidad | 5 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | JT BAKER/ AVANTOR | MEXICO | 328.000 | 1.640.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 16 | 41116130-022 | Agar Agar p.a., paquete de 500 gramos. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | LAB M | REINO UNIDO | 519.000 | 519.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 17 | 41116130-004 | Agar Baird Parker, frasco de 500 gramos. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | LAB M | REINO UNIDO | 600.000 | 600.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 18 | 41116011-018 | Agar Cetrimida, frasco de 500 gramos. | Unidad | 3 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | LAB M | REINO UNIDO | 565.000 | 1.695.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 19 | 41116130-008 | Agar Eosina y azul de metileno (E.M.B.), frasco de 500 gramos. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | LAB M | REINO UNIDO | 495.000 | 495.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 20 | 41116130-322 | Agar P.C.A., frasco de 500 gramos. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | LAB M | REINO UNIDO | 385.000 | 385.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 21 | 41116130-122 | Agar Sabouraud Glucosado, en frasco de 50 ml como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 22 | 41116130-123 | Agar Salmonella shigella o El agar XLD (Xilosa, Lisina, Desoxicolato), frasco de 500 gramos. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | LAB M | REINO UNIDO | 465.000 | 465.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 23 | 41116130-017 | Agar SPS (SULFITE POLYMYXIN SULFADIAZINE), en frasco de 500 gramos. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 24 | 41116015-9737 | Agua Destilada, botella de 1000 ml | Unidad | 5 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | ITALQUIMICA | NACIONAL | 25.000 | 125.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 25 | 41116130-127 | Agua Peptona, frasco de 500 gramos. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | LAB M | REINO UNIDO | 415.000 | 415.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 26 | 41116015-9728 | Alcohol Amílico, botella de 1000 ml | Unidad | 1 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 539.000 | 539.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 27 | 12352104-010 | Alcohol Etílico absoluto 99.5% p.a., en botella de 1000 ml | Unidad | 1 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 28 | 41116015-9999 | Alcohol Etílico anhidro (Quality pro-analisis, en botella de 1000 ml | Unidad | 105 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | JT BAKER/ AVANTOR | MEXICO | 65.000 | 6.825.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 29 | 12352104-006 | Alcohol Metílico, botella de 1000 ml | Unidad | 2 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | JT BAKER/ AVANTOR | MEXICO | 90.000 | 180.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 30 | 51102710-002 | Alcohol Rectificado 96% en botellas de 500 ml. | Unidad | 98 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | ITALQUIMICA | NACIONAL | 9.500 | 931.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 31 | 12142103-001 | Amoniaco, en botellas de 1000 ml | Unidad | 2 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 32 | 41116015-308 | Azul de Bromotimol p.a., en frasco de 25 gramos como mínimo | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 550.000 | 550.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 33 | 41116130-103 | Bacilus Cereus, en frasco de 500 gramos | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 34 | 41116130-030 | Caldo Lauril sulfato, en botella de vidrio de 100 ml como mínimo. | Unidad | 10 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 35 | 41116130-084 | Caldo Selenito, en botella de vidrio de 100 ml como mínimo. | Unidad | 1 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |

**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 COMPUESTOS QUIMICOS, ABONOS, FERTILIZANTES E INSECTICIDAS" - COD. Nº 01 - ID Nº 303.873*

| | | | | | | INPAGAS S.R.L. | | | | DROGUERÍA ITALQUIMICA S.A. | | | | FERRETERÍA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Items | Código de Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Presentación | 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 | 41116130-024 | Caldo Verde Brillante, en botella de vidrio de 100 ml como mínimo. | Unidad | 1 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 37 | 10191509-030 | Carbaril, en paquetes de 500 gramos. | Unidad | 1 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 38 | 11101522-001 | Carbón Activado, en frasco de 500 gramos. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 39 | 41116105-632 | Carbonato de sodio, en frasco de 500 gramos como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 40 | 15111506-001 | Carga de Gas acetileno puro, en tubos de 5 kilogramos. | kilos | 1 | Tubo | WHITE MARTINS | BRASIL | 2.750.000 | 2.750.000 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 41 | 41116105-427 | Citrato sódico, en paquete de 100 gramos como mínimo. | Unidad | 2 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 82.000 | 164.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 42 | 41116105-515 | Cloroformo, en botellas de 1 litro. | Unidad | 1 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | JT BAKER/ AVANTOR | MEXICO | 161.000 | 161.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 43 | 41116015-9754 | Clorpirifos (clorfos), en paquetes de 500 gramos como mínimo | Unidad | 2 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 44 | 12352402-012 | Cloruro de amonio p.a. NH4F, en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS | Unidad | 1 | unidad | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 45 | 41116105-243 | Cloruro de Bario, en frascos de plástico de 1 kilogramo. | Unidad | 3 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 46 | 41116105-051 | Cloruro de Calcio, en frascos de plástico de 1 kilogramo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 47 | 41116105-9892 | Cloruro de Cobalto - polvo, en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo. | Unidad | 2 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 48 | 41116105-649 | Cloruro de Potasio p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS | Unidad | 11 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 49 | 41116105-213 | Cloruro Férrico, en frascos de plástico de 250 gramos como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 50 | 41116105-376 | Cuprico Sulfato Pentahidratado, en frascos de 250 gramos | Unidad | 10 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 51 | 47131803-003 | Desinfectante superficie (metilisotiocianato), bolsa de 1 kilogramo | Unidad | 1 | Bolsa | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 52 | 41116015-359 | Dicromato de Potasio p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS | Unidad | 6 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 53 | 41116015-592 | E.D.T.A. (Sal disodica ki-hidratado), en frasco de 250 gramos como mínimo. | Unidad | 4 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 54 | 12191601-009 | Etanol 95%, en botella de 1000 ml. | Unidad | 3 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 55 | 41116130-382 | Éter Etílico, en botellas de 1000 ml. | Unidad | 7 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | JT BAKER/ AVANTOR | MEXICO | 222.000 | 1.554.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 56 | 41116130-057 | Extracto de Levadura p.a., en frasco de 500 gr. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 57 | 41116015-524 | Fenolftaleina, en frasco de 100 gramos como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | JT BAKER/ AVANTOR | MEXICO | 243.000 | 243.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 58 | 41116105-554 | Ferrocianuro de Potasio, en frasco de 500 gramos. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | JT BAKER/ AVANTOR | MEXICO | 154.000 | 154.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 59 | 41116130-417 | Ferroina, en frascos de 20 gramos como mínimo. | Unidad | 2 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 60 | 41116105-495 | Fosfato Acido de Potasio, bolsa de 25 kilos. | Unidad | 1 | Bolsa | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 61 | 41116015-288 | Fosfato Bi acido de Calcio Hidratado p.a. (acido oxálico) Ca (H2 LO4)2 H2O, en frascos de plástico de 500 gramos como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 62 | 41116015-9968 | Fructosa, en frasco de 100 gramos como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 63 | 41116015-458 | Ftalato de Calcio p.a., Con Certificado de Garantía ISO/ACS, en frasco de 500 gramos como mínimo. | Unidad | 3 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |

**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 COMPUESTOS QUIMICOS, ABONOS, FERTILIZANTES E INSECTICIDAS" - COD. Nº 01 - ID Nº 303.873*

| | | | | | | INPAGAS S.R.L. | | | | DROGUERÍA ITALQUIMICA S.A. | | | | FERRETERÍA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Items | Código de Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Presentación | 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) |
| 64 | 41116105-243 | Gelatina Cloruro de Bario p.a. Ba Cl2, en paquete de 500 gramos. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 65 | 41116015-9970 | Glicerina liquida, en frasco de 1000 ml | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 120.000 | 120.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 66 | 41116015-510 | Glucosa, en frasco de 500 gramos | Unidad | 4 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 67 | 12352305-007 | Hidróxido de Amonio p.a., en bolsas de 1 kilogramos | Unidad | 1 | Bolsa | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 68 | 41116015-471 | Hidróxido de Calcio p.a. Ca (OH)2 , en frascos de plástico de 500 gramos como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 69 | 12352305-002 | Hidróxido de Sodio, en frasco de 250 gramos | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | JT BAKER/ AVANTOR | MEXICO | 157.000 | 157.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 70 | 41116105-386 | Hipoclorito de Sodio p.a., en frasco de 500 ml | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 71 | 41116015-9741 | Ioduro de Potasio p.a., en frasco de 100 gramos | Unidad | 2 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 72 | 15101502-001 | Kerosen, en botellas de 1 litro. | Unidad | 32 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 73 | 41116105-618 | Lactofenol, en frasco de 100 ml. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 74 | 41116105-422 | Maltosa, en frasco de 250 gramos | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 75 | 41116105-447 | Manitol p.a., en frasco de 50 gramos. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 76 | 41116105-060 | Molibdato de amonio comercial, en frasco de 250 gramos. | Unidad | 2 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 77 | 41116015-386 | Molibdato de sodio, en paquete de 500 gramos. | Unidad | 1 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 78 | 41116105-9981 | Negro de Eriocromo T (NET), en frasco de 25 gramos | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 78.000 | 78.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 79 | 41116105-050 | NH4F Cloruro de Amonio p.a., en frasco por 500 gramos | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 80 | 41116105-557 | Nitrato de Amonio p.a. NH4 (NO3), en frasco de 1 kilogramo. | Unidad | 2 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 81 | 41116105-588 | Nitrato de Plata, en frasco de 25 gramos como mínimo. | Unidad | 3 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 876.000 | 2.628.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 82 | 41116105-038 | Nitrato de Potasio p.a., en frasco de 1 kilogramo. | Unidad | 3 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 83 | 41116105-031 | Nitrito de Sodio, en frasco de 1 kilogramo | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 84 | 41116015-159 | Nitroprusiato de Sodio, en frascos de 250 gramos como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 683.000 | 683.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 85 | 12181503-001 | Parafina solida, en paquete por 1 kilogramo. | Unidad | 1 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 86 | 41116105-658 | Pentosa (carbohidrato), en frascos de 50 gramos como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 87 | 41116015-9990 | Percromato de Potasio, en frasco de 250 gramos como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 88 | 12352312-001 | Permanganato de Potasio, en frasco de 500 gramos como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 89 | 41116015-897 | Polietilenglicol (4000, 6000, 8000), en bolsa de papel kraft de 10 kilogramo. | Unidad | 6 | Bolsa | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 90 | 41116015-365 | Potasio Sulfato Anhidro p.a. K2SO4, en frascos de 1 kilogramo. | Unidad | 10 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 91 | 41116105-100 | Reactivo de Benedit, en frascos de 500 ml como mínimo | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 92 | 41116004-9992 | Reactivo de Wijs (monocloruro de iodo), en frascos de 500 ml como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 93 | 41116105-357 | Reactivo Fehling A, en frasco de 250 ml como mínimo. | Unidad | 2 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 94 | 41116105-358 | Reactivo Fehling B, en frasco de 250 ml como mínimo. | Unidad | 2 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 95 | 41116015-369 | Resorcina, en paquetes de 100 gramos como mínimo. | Unidad | 1 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 96 | 41116015-370 | Rojo Congo p.a., en frasco de 5 gramos como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 220.000 | 220.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 97 | 41116105-219 | Rojo de Metilo, en frasco de 25 gramos como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 200.000 | 200.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 98 | 41116105-465 | Sacarosa, granos o polvo, en frasco de 500 gramos. | Unidad | 4 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 99 | 41116015-9942 | Sacarosa p.a., en frasco de 980 a 1000 ml. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 100 | 41116105-321 | Sal de tetrazolio (2,3,5 Trifeniltetrazolio Cloruro), en paquete de 10 gramos como mínimo. | Unidad | 2 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |

**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 COMPUESTOS QUIMICOS, ABONOS, FERTILIZANTES E INSECTICIDAS" - COD. Nº 01 - ID Nº 303.873*

| | | | | | | INPAGAS S.R.L. | | | | DROGUERÍA ITALQUIMICA S.A. | | | | FERRETERÍA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Items | Código de Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Presentación | 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) |
| 101 | 12352402-004 | Soda Caustica (sodio hidróxido perlas PA), en frasco de 1 kilogramo. | Unidad | 20 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | JT BAKER/ AVANTOR | MEXICO | 157.000 | 3.140.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 102 | 41116015-788 | Soluciones Buffer de pH 4, en frasco de 250 ml como mínimo. | Unidad | 3 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | JT BAKER/ AVANTOR | MEXICO | 82.000 | 246.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 103 | 41116015-788 | Soluciones Buffer de pH10, en frascos de 250 ml como mínimo. | Unidad | 3 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | JT BAKER/ AVANTOR | MEXICO | 82.000 | 246.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 104 | 41116015-788 | Soluciones Buffer depH7, en frascos de 250 ml como mínimo. | Unidad | 3 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | JT BAKER/ AVANTOR | MEXICO | 82.000 | 246.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 105 | 41116105-026 | Sulfato Acido de potasio, en frasco de 250 gramos como mínimo. | Unidad | 3 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 106 | 41116105-376 | Sulfato cúprico, en frasco de 100 gramos como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 107 | 41116105-262 | Sulfato de Cobre Pentahidratado p.a., en frasco de 500 gramos como mínimo. | Unidad | 5 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 175.000 | 875.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 108 | 41116105-262 | Sulfato de cobre, en frascos de 500 gramos como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 109 | 41116105-019 | Sulfato de magnecio MnSO4, en frasco de 500 gramos como mínimo. | Unidad | 2 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 87.000 | 174.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 110 | 41116105-028 | Sulfato férrico amonico, en frasco de 500 gramos | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 111 | 41116105-022 | Sulfato ferroso hepta hidratado p.a. en frascos de plástico de 1 kilogramo como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS | Unidad | 8 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 112 | 41116105-252 | Sulfato manganoso comercial, en frasco de 500 gramos como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 113 | 41116105-9845 | Sulfato plumboso, en paquete de 500 gramos. | Unidad | 1 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 114 | 41116105-054 | Tartrato doble de sodio y potasio, en paquete de 100 gramos como mínimo. | Unidad | 1 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 115 | 41116015-595 | Tartrato Sódico Potásico, en frasco de 250 gramos. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 116 | 41116015-393 | Timol p.a., en frasco de 250 gramos | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 117 | 41116015-571 | Tiocianato de Amonio p.a., en frasco de 100 gramos. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 88.700 | 88.700 | NO COTIZA | | | 0 |
| 118 | 41116105-041 | Tiosulfato de Sodio p.a., en frasco de 50 gramos. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 119 | 41116105-250 | Trietanolamina, en botellas de 1000 ml | Unidad | 4 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 120 | 41116130-255 | Verde de Bromocresol, en frasco de 10 gramos como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | ANEDRA | ARGENTINA | 590.000 | 590.000 | NO COTIZA | | | 0 |
| 121 | 41116015-580 | Violeta de Metilo, en frasco de 20 ml como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 122 | 12352107-006 | Vitamina A, ampolla de 1 gramo como mínimo. | Unidad | 50 | Gramo | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| 123 | 12352107-005 | Vitamina C, en paquete de 1 gramo como mínimo. | Unidad | 50 | Gramo | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 |
| | | **Total Grupo 1** | | | | | | | **2.750.000** | | | | **32.785.700** | | | | **0** |
| | | **GRUPO Nº 2 - ABONOS Y FERTILIZANTES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | 10171604-009 | Super fosfato simple (0-20-0), en bolsa de 50 kilogramos | Unidad | 1 | Bolsa | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | BOUTIN | BRASIL | 390.000 | 390.000 |
| 125 | 10171604-002 | Super fosfato triple (0-46-0), en bolsa de 50 kilogramos | Unidad | 1 | Bolsa | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | BOUTIN | BRASIL | 390.000 | 390.000 |
| 126 | 10171604-010 | Urea 45-0-0, en bolsa de 50 kilogramos | Unidad | 2 | Bolsa | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | FERTIPAR | BRASIL | 280.000 | 560.000 |
| 127 | 10171604-011 | Adherente SL, en botellas de 1 litros | Unidad | 3 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | NONIL | NACIONAL | 40.000 | 120.000 |
| 128 | 10171605-002 | Fertilizante NPK 15-15-15, en bolsas de 50 kilogramos | Unidad | 6 | Bolsa | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | BOUTIN | BRASIL | 295.000 | 1.770.000 |
| 129 | 41116015-839 | Benomyl 50%, en paquete de 250 miligramos | Unidad | 1 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | HALEY | PERU | 70.000 | 70.000 |
| 130 | 10171604-004 | Fertilizante foliar completo, en botella por 1000 ml | Unidad | 2 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | FERTIFIEL | NACIONAL | 29.000 | 58.000 |
| 131 | 41116015-701 | Floroglucina p.a., en frascos de 100 gramos | Unidad | 10 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | FLOROG | CHINO | 395.000 | 3.950.000 |
| 132 | 10171604-001 | Fosfato natural, en bolsa de 40 kilogramos | Unidad | 1 | Bolsa | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | FOSF | CHINO | 380.000 | 380.000 |
| 133 | 41116105-260 | Sulfato amonico, en bolsa de 25 kilogramos | Unidad | 1 | Bolsa | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | JERINGER | BRASIL | 450.000 | 450.000 |
| 134 | 41116105-264 | Sulfato de Zinco, en paquete de 500 gramos | Unidad | 2 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | SULF | BRASIL | 600.000 | 1.200.000 |
| | | **Total Grupo 2** | | | | | | | **0** | | | | **0** | | | | **9.338.000** |

**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 COMPUESTOS QUIMICOS, ABONOS, FERTILIZANTES E INSECTICIDAS" - COD. Nº 01 - ID Nº 303.873*

| | | | | | | INPAGAS S.R.L. | | | | DROGUERÍA ITALQUIMICA S.A. | | | | FERRETERÍA SAN MARCOS de Luis Roberto González Franco | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Items | Código de Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Presentación | 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) |
| | | **GRUPO Nº 3 - INSECTICIDAS Y FUNGUICIDAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | 10171702-004 | Oxicloruro de cobre 85%, en paquetes de 500 gramos | Unidad | 1 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | FAVAVID | URUGUAY | 90.000 | 90.000 |
| 136 | 41116015-678 | Estreptomicina + Oxitetraciclina, en paquetes de 500 gramos | Unidad | 1 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | CUPRIMICIN | MEXICO | 129.000 | 129.000 |
| 137 | 41116015-9642 | Fungicida Azoxystrobin 20% + ciproconazole 8% (Priori Extra), en frasco por 1 litro. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | GENESISDUO | NACIONAL | 250.000 | 250.000 |
| 138 | 41116015-9750 | Fungicida Oxicloruro de cobre 85%, en paquete de 1 kilogramo | Unidad | 2 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | FAVAVID | URUGUAY | 90.000 | 180.000 |
| 139 | 41116015-836 | Mancozeb 64%, en paquetes de 250 gramos. | Unidad | 2 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | MANTOP | CHINO | 35.000 | 70.000 |
| 140 | 41116015-787 | Tebuconazole, en frasco de 1 litros. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | TRICUR | NACIONAL | 150.000 | 150.000 |
| 141 | 10171701-9997 | Herbicida 2,4 D: ácido 2,4-diclorofenoxiacético en bidón de 5 litros | Unidad | 5 | Bidón | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | 2,4 D | NACIONAL | 65.000 | 325.000 |
| 142 | 10171701-998 | Herbicida Cletodin 24% (graminicida), en botellas de 1 litro. | Unidad | 1 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | TODIN | NACIONAL | 150.000 | 150.000 |
| 143 | 41116105-949 | Herbicida Glifosato, botellas de 1 litro. | Unidad | 6 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | BULLGLIF | NACIONAL | 43.000 | 258.000 |
| 144 | 10171701-001 | Paraquat, en bidón de 5 litros | Unidad | 5 | Bidon | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | PARAFUR | NACIONAL | 253.000 | 1.265.000 |
| 145 | 41116015-796 | Cipermetrina 25 %, botella de 1 litro | Unidad | 1 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | BULLTRIN | NACIONAL | 79.000 | 79.000 |
| 146 | 10191509-040 | Cupifin cupinicida, en botella de 1 litro | Unidad | 15 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | CUPIFIN | NACIONAL | 145.000 | 2.175.000 |
| 147 | 41116015-782 | Fipronil concentrado emulsionable, en frascos de 500cc como mínimo. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | EFICAZ | NACIONAL | 500.000 | 500.000 |
| 148 | 10191509-045 | Hormiguicida Blitz (Fipronil), en frasco de 250 cc. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | EFICAZ | NACIONAL | 350.000 | 350.000 |
| 149 | 10191509-029 | Abamectin, en frascos de 250 cc. | Unidad | 1 | Frasco | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | FUSILATE | NACIONAL | 45.000 | 45.000 |
| 150 | 41116015-713 | Imidacloprid 70%, en paquetes de 500 gramos | Unidad | 1 | Paquete | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | KAISER | NACIONAL | 150.000 | 150.000 |
| 151 | 10191509-063 | Insecticida Imidacloprid, en botellas de 1 litro. | Unidad | 1 | Botella | NO COTIZA | | | 0 | NO COTIZA | | | 0 | BRAVO | NACIONAL | 180.000 | 180.000 |
| | | **Total Grupo 3** | | | | | | | **0** | | | | **0** | | | | **6.346.000** |
| | | **Monto Total** | | | | | | | **2.750.000** | | | | **32.785.700** | | | | **15.684.000** |

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

*Lic. Miguel Tomas Figueredo*
*Jefe División Almacenes y Suministros*

*Abog. Marco Antonio Ramírez*
*Coordinador Comité de Evaluación*

*C.P. Antonio Darío Valdez Lezme*
*Encargado de Ejecución de Contratos y Garantías*

*Ing. Agr. Valeriano Espínola Almirón*
*Docente Investigador*

*Lic. Hugo Moreno Resquin*
*Docente Investigador*