INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

*Dictamen UOC N° 023/ 2020*

**Asunción, 13 de julio de 2.020.-**

**ASUNTO: ESTIMACIÓN DE PRECIOS.**

**ANTECEDENTES:**

En virtud a la Resolución DNCP N° 1890/20 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a dictaminar conforme al Art° 2 del cuerpo legal mencionado.

**SUSTENTO DOCUMENTAL DEL PROCESO:**

Por Expediente N° 1466/20, la Gerencia Industrial remite la Solicitud de Pedido N° 10001156 y 10001136. Para la adquisición de Insumos y Reactivos para Laboratorio de Cip. Villeta y Fca. Vallemi

**METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA:**

Que esta U.O.C ha recibido la Solicitud de Pedido N° 10001156 y 10001136. por parte de la Gerencia de Industrial, en fecha 24 de abril del corriente.

Que , en la Resolución DNCP 1980/20, establece claramente: **Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo de considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.**

La Unidad Operativa de Contrataciones, en base a la Última Licitación - (ID-366.309) se estableció el Precio Referencial.

En virtud de los antecedentes mencionados, esta Unidad Operativa de Contrataciones considera proseguir con el proceso de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS – LCO Nro. 26/2020 – Identificada en el Portal de la DNCP ID. 381.593;** con los precios referenciales indicados, conforme a los antecedentes obrantes en esta UOC, adjuntando los documentos mencionados como Anexo al presente dictamen.

**C.P. ADRIANA ENCINA**
**U.O.C**

ID 337632

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

# PLANILLA COMPARATIVA Nº 89/2019

Ítems del llamado ADQUISICION DE INSUMOS PARA LABORATORIO DE VILLETA Y VALLEMI con ID: 366309

| | | | | | | MACRO SCIENCE S.A. | | | | HANDRUG INGENIERIA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total |
| 1 | 41122203-001 | Crisol de platino | Unidad | UNIDAD | 3 | | | 0 | 0 | JYDZ | CHINA | 18.250.000 | 54.750.000 |
| 2 | 41104929-998 | Papel de filtro para Blaine | Unidad | UNIDAD | 20.000 | | | 0 | 0 | OBRK | CHINA | 2.085 | 41.700.000 |
| 3 | 41104929-998 | Papel de Filtro Cuantitativo | Unidad | UNIDAD | 5.000 | | | 0 | 0 | OBRK | CHINA | 4.998 | 24.990.000 |
| 4 | 41104929-998 | Papel de Filtro Cuantitativo | Unidad | UNIDAD | 2.400 | | | 0 | 0 | OBRK | CHINA | 4.998 | 11.995.200 |
| 5 | 41104929-998 | Papel de Filtro Cuantitativo | Unidad | UNIDAD | 5.000 | | | 0 | 0 | OBRK | CHINA | 4.998 | 24.990.000 |
| 6 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 2 | | | 0 | 0 | JYDZ | CHINA | 1.149.000 | 2.298.000 |
| 7 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 2 | | | 0 | 0 | JYDZ | CHINA | 1.149.000 | 2.298.000 |
| 8 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 4 | | | 0 | 0 | JYDZ | CHINA | 1.149.000 | 4.596.000 |
| 9 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 1 | | | 0 | 0 | JYDZ | CHINA | 1.149.000 | 1.149.000 |
| 10 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 1 | | | 0 | 0 | JYDZ | CHINA | 1.149.000 | 1.149.000 |
| 11 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 6 | | | 0 | 0 | JYDZ | CHINA | 1.149.000 | 6.894.000 |
| 12 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 1 | | | 0 | 0 | JYDZ | CHINA | 1.149.000 | 1.149.000 |
| 13 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 1 | | | 0 | 0 | JYDZ | CHINA | 1.149.000 | 1.149.000 |
| 14 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 3 | | | 0 | 0 | JYDZ | CHINA | 1.149.000 | 3.447.000 |
| 15 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 6 | | | 0 | 0 | JYDZ | CHINA | 1.288.000 | 7.728.000 |
| 16 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 6 | | | 0 | 0 | JYDZ | CHINA | 1.409.000 | 8.454.000 |
| 17 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 2 | | | 0 | 0 | JYDZ | CHINA | 1.574.000 | 3.148.000 |
| 18 | 41122202-999 | Capsulas de aluminio con tapa | Unidad | UNIDAD | 3 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 19 | 41122202-002 | Crisol de porcelana | Unidad | UNIDAD | 6 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 20 | 41121803-001 | Vaso precipitado | Unidad | UNIDAD | 10 | BIOHALL LIFE SCIENCE | INDIA | 15.000 | 150.000 | | | 0 | 0 |
| 21 | 41121803-001 | Vaso precipitado | Unidad | UNIDAD | 10 | CITOGLASS LABWARE | CHINA | 10.000 | 100.000 | | | 0 | 0 |
| 22 | 41121805-004 | Erlenmeyer | Unidad | UNIDAD | 5 | BIOHALL LIFE SCIENCE | INDIA | 15.000 | 75.000 | | | 0 | 0 |
| 23 | 41121805-004 | Erlenmeyer | Unidad | UNIDAD | 10 | BIOHALL LIFE SCIENCE | INDIA | 15.000 | 150.000 | | | 0 | 0 |
| 24 | 41103509-001 | Piceta | Unidad | UNIDAD | 10 | BIOHALL LIFE SCIENCE | INDIA | 10.000 | 100.000 | | | 0 | 0 |
| 25 | 41121805-001 | Probeta de plástico | Unidad | UNIDAD | 5 | ISOLAB | ALEMANIA | 15.000 | 75.000 | | | 0 | 0 |
| 26 | 41121805-001 | Probeta de vidrio | Unidad | UNIDAD | 5 | BIOHALL LIFE SCIENCE | INDIA | 25.000 | 125.000 | | | 0 | 0 |
| 27 | 41121805-001 | Probeta de vidrio | Unidad | UNIDAD | 6 | BIOHALL LIFE SCIENCE | INDIA | 25.000 | 150.000 | | | 0 | 0 |
| 28 | 41121805-001 | Probeta de vidrio | Unidad | UNIDAD | 5 | BIOHALL LIFE SCIENCE | INDIA | 29.000 | 145.000 | | | 0 | 0 |
| 29 | 41122104-001 | Matraz | Unidad | UNIDAD | 5 | ISOLAB | ALEMANIA | 42.000 | 210.000 | | | 0 | 0 |
| 30 | 41122104-001 | Matraz | Unidad | UNIDAD | 5 | ISOLAB | ALEMANIA | 60.000 | 300.000 | | | 0 | 0 |

Lic. Hugo A. Nogueri O

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 41122104-001 | Matraz | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 32 | 41121809-001 | Embudo de buchner | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 33 | 41121802-001 | Barrita imantada lisa | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 34 | 41121802-001 | Varilla de vidrio | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 35 | 41121802-001 | Varilla policial | Unidad | UNIDAD | 10 | ISOLAB | ALEMANIA | 100.000 | 1.000.000 | | | 0 | 0 |
| 36 | 42181608-002 | Pera de goma semiautomática | Unidad | UNIDAD | 3 | CITOGLASS LABWA | CHINA | 30.000 | 90.000 | | | 0 | 0 |
| 37 | 41121805-005 | Kitasato | Unidad | UNIDAD | 5 | ISOLAB | ALEMANIA | 50.000 | 250.000 | | | 0 | 0 |
| 38 | 41122202-999 | Capsulas de aluminio | Unidad | UNIDAD | 20.000 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 39 | 41116104-996 | Kit test de cloro | Unidad | KIT - JUEGO | 1 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 40 | 12352402-008 | Sullato de aluminio | Kilogr. | BOLSA | 12.000 | | | 0 | 0 | MATER PRIM | PARAGUAY | 18.000 | 216.000.000 |
| 41 | 41116015-873 | Hipoclorito de calcio | Kilogramos | BOLSA | 200 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 42 | 41116015-794 | Rojo fenol, Sal sódica | Litros | BOTELLA | 2 | ITALQUIMICA | NACIONAL | 200.000 | 400.000 | | | 0 | 0 |
| 43 | 41116015-368 | Bromo cresol purpura | Litros | BOTELLA | 2 | ITALQUIMICA | NACIONAL | 200.000 | 400.000 | | | 0 | 0 |
| 44 | 12352402-009 | Celulosa microcristalina | Kilogr. | FRASCO | 40 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 45 | 12352301-998 | Ácido clorhídrico pro análisis | Litros | FRASCO | 80 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 46 | 41116105-933 | Etilenglicol p.a. | Litros | FRASCO | 350 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 47 | 41116105-050 | Cloruro de amonio (p.a.) | Kilogr. | FRASCO | 3 | ANEDRA/RESEARCH | ARGENTINA | 130.000 | 390.000 | | | 0 | 0 |
| 48 | 12352305-001 | Hidróxido de sodio (p.a.) (en lentejas) | Kilogr. | FRASCO | 5 | ANEDRA/RESEARCH | ARGENTINA | 280.000 | 1.400.000 | | | 0 | 0 |
| 49 | 41116015-9999 | Alcohol Etílico p.a. | Litros | BOTELLA | 20 | IT BAKER/AVANTOR | MEXICO | 78.000 | 1.560.000 | | | 0 | 0 |
| 50 | 41116105-9959 | Ácido Etilen Di amino Tetra Acético Sal Di sódica 2 Hidrato (p.a.) E.D.T.A. | Kilogr. | FRASCO | 2 | ANEDRA/RESEARCH | ARGENTINA | 680.000 | 1.360.000 | | | 0 | 0 |
| 51 | 41116015-461 | Carbonato de sodio p.a. | Kilogr. | FRASCO | 2 | ANEDRA/RESEARCH | ARGENTINA | 160.000 | 320.000 | | | 0 | 0 |
| 52 | 41116015-9998 | Azul de metil timol p.a. | Gramos | FRASCO | 200 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 53 | 41121803-001 | Vaso precipitado | Unidad | UNIDAD | 10 | ISOLAB | ALEMANIA | 15.000 | 150.000 | | | 0 | 0 |
| 54 | 41121803-001 | Vaso precipitado | Unidad | UNIDAD | 20 | BIOHALL LIFE SCIENCE | INDIA | 12.000 | 240.000 | | | 0 | 0 |
| 55 | 41123403-007 | Cuenta gotero de plástico | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 56 | 41103509-001 | Piceta de plástico | Unidad | UNIDAD | 10 | BIOHALL LIFE SCIENCE | INDIA | 10.000 | 100.000 | | | 0 | 0 |
| 57 | 41103509-001 | Piceta de plástico | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 58 | 24111503-001 | Bolsa de polietileno | Unidad | UNIDAD | 4.000 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 59 | 41121805-004 | Erlenmeyer de vidrio de 250 ml. | Unidad | UNIDAD | 20 | BIOHALL LIFE SCIENCE | INDIA | 15.000 | 300.000 | | | 0 | 0 |
| 60 | 41121805-004 | Erlenmeyer de vidrio de 500 ml. | Unidad | UNIDAD | 20 | BIOHALL LIFE SCIENCE | INDIA | 35.000 | 700.000 | | | 0 | 0 |
| 61 | 41121805-001 | Probeta de vidrio de 10 ml. | Unidad | UNIDAD | 10 | BIOHALL LIFE SCIENCE | INDIA | 15.000 | 150.000 | | | 0 | 0 |
| 62 | 41121805-001 | Probeta de vidrio de 25 ml. | Unidad | UNIDAD | 10 | BIOHALL LIFE SCIENCE | INDIA | 22.000 | 220.000 | | | 0 | 0 |
| 63 | 41121805-001 | Probeta de vidrio de 50 ml. | Unidad | UNIDAD | 10 | BIOHALL LIFE SCIENCE | INDIA | 25.000 | 250.000 | | | 0 | 0 |
| 64 | 41122202-002 | Crisol de porcelana | Unidad | UNIDAD | 300 | | | 0 | 0 | UNITED SCIENTIFICS | USA | 93.000 | 27.900.000 |
| 65 | 41122203-001 | Crisol de platino | Unidad | UNIDAD | 2 | | | 0 | 0 | DIN XING YI | CHINA | 3.400.000 | 6.800.000 |

Lic. Rosana A. Nogueira O.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 41121810-003 | Frasco de lechatellier | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | DIN XING YI | CHINA | 530.000 | 5.300.000 |
| 67 | 41122808-002 | Bol de acero inoxidable | Unidad | UNIDAD | 12 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 68 | 41122808-002 | Bol de acero inoxidable | Unidad | UNIDAD | 12 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 69 | 41103212-001 | Escobillón para vasos precipitados | Unidad | UNIDAD | 12 | ISOLAB | ALEMANIA | 18.500 | 222.000 | | | 0 | 0 |
| 70 | 41115818-9999 | Pinceles | Unidad | UNIDAD | 24 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 71 | 41103212-001 | Cepillo de acero | Unidad | UNIDAD | 12 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 72 | 41122808-9998 | Balde de plástico | Unidad | UNIDAD | 30 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 73 | 47121701-012 | Bolsitas de arena normalizada DIN | Unidad | UNIDAD | 2.500 | | | 0 | 0 | CIVITEST | CHINA | 129.000 | 322.500.000 |
| 74 | 12352301-998 | Ácido clorhídrico | Litros | FRASCO | 60 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 75 | 41116105-933 | Etilenglicol P.A. | Litros | FRASCO | 120 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 76 | 15101502-001 | Kerosene P.A. | Litros | BIDON | 250 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 77 | 12352305-004 | Hidróxido de amonio | Litros | FRASCO | 6 | ANEDRA/RESEARCH | ARGENTINA | 99.000 | 594.000 | | | 0 | 0 |
| 78 | 41116105-9877 | Resina lewatit S-100 | Kilogr. | BOLSA | 2 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 79 | 41116015-283 | Ácido bórico p.a. | Kilogr. | BOLSA | 12 | ANEDRA/RESEARCH | ARGENTINA | 350.000 | 4.200.000 | | | 0 | 0 |
| 80 | 12352305-001 | Hidróxido de sodio p.a. | Kilogr. | BOLSA | 10 | IT BAKER/AVANTOR | MEXICO | 200.000 | 2.000.000 | | | 0 | 0 |
| 81 | 41116105-243 | Cloruro de bario p.a. | Kilogr. | BOLSA | 8 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 82 | 12352301-013 | Ácido acetico p.a. | Litros | FRASCO | 3 | ANEDRA/RESEARCH | ARGENTINA | 120.000 | 360.000 | | | 0 | 0 |
| 83 | 40161803-001 | Papel de filtro | Unidad | CAJA | 100 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 84 | 40161803-001 | Papel de filtro | Unidad | CAJA | 24 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 85 | 41115605-001 | Papel indicador | Unidad | CAJA | 24 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| | | | | | | | Precio Total | | 18.236.000 | | Precio Total | | 780.384.200 |

OBS.: LA SUMA TOTAL DE LA FIRMA HANDRUG INGENIERIA TUVO ERROR ARITMETICO, LO CUAL FUE CORREGIDO ( ITEM 11)

| | | | | | | GT SCIENTIFIC S.A. | | | | GBO MEDICAL | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
| 1 | 41122203-001 | Crisol de platino | Unidad | UNIDAD | 3 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 2 | 41104929-998 | Papel de filtro para Blaino | Unidad | UNIDAD | 20.000 | AUXILAB HAHNEMUHLE | ESPAÑA/ALEMANIA | 11.300 | 226.000.000 | | | 0 | 0 |
| 3 | 41104929-998 | Papel de Filtro Cuantitativo | Unidad | UNIDAD | 5.000 | AUXILAB HAHNEMUHLE | ESPAÑA/ALEMANIA | 8.800 | 44.000.000 | J. PROLAB | BRASIL | 1.785 | 8.925.000 |
| 4 | 41104929-998 | Papel de Filtro Cuantitativo | Unidad | UNIDAD | 2.400 | AUXILAB HAHNEMUHLE | ESPAÑA/ALEMANIA | 9.300 | 22.320.000 | J. PROLAB | BRASIL | 1.785 | 4.284.000 |
| 5 | 41104929-998 | Papel de Filtro Cuantitativo | Unidad | UNIDAD | 5.000 | AUXILAB HAHNEMUHLE | ESPAÑA/ALEMANIA | 8.800 | 44.000.000 | J. PROLAB | BRASIL | 1.785 | 8.925.000 |
| 6 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 2 | CHINCAN TRADE | CHINA | 1.170.400 | 2.340.800 | ZONYTEST | ARGENTINA | 745.360 | 1.490.720 |
| 7 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 2 | CHINCAN TRADE | CHINA | 1.170.400 | 2.340.800 | ZONYTEST | ARGENTINA | 745.360 | 1.490.720 |
| 8 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 4 | CHINCAN TRADE | CHINA | 1.170.400 | 4.681.600 | ZONYTEST | ARGENTINA | 532.400 | 2.129.600 |
| 9 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 1 | CHINCAN TRADE | CHINA | 1.170.400 | 1.170.400 | ZONYTEST | ARGENTINA | 532.400 | 532.400 |
| 10 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 1 | CHINCAN TRADE | CHINA | 1.170.400 | 1.170.400 | ZONYTEST | ARGENTINA | 532.400 | 532.400 |

Lic. Roque A. Noguera O.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 6 | CHINCAN TRADE | CHINA | 1.170.400 | 7.022.400 | ZONYTEST | ARGENTINA | 702.770 | 4.216.620 |
| 12 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 1 | CHINCAN TRADE | CHINA | 1.170.400 | 1.170.400 | ZONYTEST | ARGENTINA | 638.880 | 638.880 |
| 13 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 1 | CHINCAN TRADE | CHINA | 1.170.400 | 1.170.400 | ZONYTEST | ARGENTINA | 702.770 | 702.770 |
| 14 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 3 | CHINCAN TRADE | CHINA | 1.170.400 | 3.511.200 | ZONYTEST | ARGENTINA | 532.400 | 1.597.200 |
| 15 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 6 | CHINCAN TRADE | CHINA | 1.309.000 | 7.854.000 | | | 0 | 0 |
| 16 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 6 | CHINCAN TRADE | CHINA | 1.430.000 | 8.580.000 | ZONYTEST | ARGENTINA | 937.025 | 5.622.150 |
| 17 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 2 | CHINCAN TRADE | CHINA | 1.595.000 | 3.190.000 | ZONYTEST | ARGENTINA | 2.576.820 | 5.153.640 |
| 18 | 41122202-999 | Capsulas de aluminio con tapa | Unidad | UNIDAD | 3 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 19 | 41122202-002 | Crisol de porcelana | Unidad | UNIDAD | 6 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 20 | 41121803-001 | Vaso precipitado | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | HLALAB | ARGENTINA | 24.565 | 245.650 |
| 21 | 41121803-001 | Vaso precipitado | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | HLALAB | ARGENTINA | 38.115 | 381.150 |
| 22 | 41121805-004 | Erlenmeyer | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | NORMAX | PORTUGAL | 23.705 | 118.525 |
| 23 | 41121805-004 | Erlenmeyer | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | HLALAB | ARGENTINA | 33.880 | 338.800 |
| 24 | 41103509-001 | Piceta | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | ISOLAB | TURQUIA | 12.795 | 127.950 |
| 25 | 41121805-001 | Probeta de plástico | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | ARCO | ARGENTINA | 31.460 | 157.300 |
| 26 | 41121805-001 | Probeta de vidrio | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | GLASS KLASS | ARGENTINA | 24.200 | 121.000 |
| 27 | 41121805-001 | Probeta de vidrio | Unidad | UNIDAD | 6 | | | 0 | 0 | GLASS KLASS | ARGENTINA | 32.670 | 196.020 |
| 28 | 41121805-001 | Probeta de vidrio | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | GLASS KLASS | ARGENTINA | 44.165 | 220.825 |
| 29 | 41122104-001 | Matraz | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | NORMAX | PORTUGAL | 116.625 | 583.125 |
| 30 | 41122104-001 | Matraz | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | HLALAB | ARGENTINA | 187.550 | 937.750 |
| 31 | 41122104-001 | Matraz | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | HLALAB | ARGENTINA | 226.875 | 1.134.375 |
| 32 | 41121809-001 | Embudo de buchner | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | DELTALAB | ESPAÑA | 256.660 | 1.283.300 |
| 33 | 41121802-001 | Barrita imantada lisa | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | DAGON | ARGENTINA | 78.650 | 786.500 |
| 34 | 41121802-001 | Varilla de vidrio | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 35 | 41121802-001 | Varilla policial | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 36 | 42181608-002 | Pera de goma semiautomática | Unidad | UNIDAD | 3 | | | 0 | 0 | DELTALAB | ESPAÑA | 57.240 | 171.720 |
| 37 | 41121805-005 | Kitasato | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | IVA GLASS | CHINA | 26.600 | 133.000 |
| 38 | 41122202-999 | Capsulas de aluminio | Unidad | UNIDAD | 20.000 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 39 | 41116104-996 | Kit test de cloro | Unidad | KIT - JUEGO | 1 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 40 | 12352402-008 | Sulfato de aluminio | Kilogr. | BOLSA | 12.000 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 41 | 41116015-873 | Hipoclorito de calcio | Kilogramos | BOLSA | 200 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 42 | 41116015-794 | Rojo fenol, Sal sódica | Litros | BOTELLA | 2 | CARLO ERBA | ITALIA | 433.500 | 867.000 | | | 0 | 0 |
| 43 | 41116015-368 | Bromo cresol púrpura | Litros | BOTELLA | 2 | CARLO ERBA | ITALIA | 803.200 | 1.606.400 | | | 0 | 0 |
| 44 | 12352402-009 | Celulosa microcristalina | Kilogr. | FRASCO | 40 | CARLO ERBA | ITALIA | 1.193.800 | 47.752.000 | | | 0 | 0 |
| 45 | 12352301-998 | Ácido clorhídrico pro análisis | Litros | FRASCO | 80 | CARLO ERBA | ITALIA | 165.500 | 13.240.000 | | | 0 | 0 |
| 46 | 41116105-933 | Etilenglicol p.a. | Litros | FRASCO | 350 | CARLO ERBA | ITALIA | 175.700 | 61.495.000 | | | 0 | 0 |
| 47 | 41116105-050 | Cloruro de amonio (p.a.) | Kilogr. | FRASCO | 3 | CARLO ERBA | ITALIA | 546.900 | 1.640.700 | | | 0 | 0 |
| 48 | 12352305-001 | Hidróxido de sodio (p.a.) (en lentejas) | Kilogr. | FRASCO | 5 | CARLO ERBA | ITALIA | 353.400 | 1.767.000 | | | 0 | 0 |
| 49 | 41116015-9999 | Alcohol Etílico p.a. | Litros | BOTELLA | 20 | CARLO ERBA | ITALIA | 142.900 | 2.858.000 | | | 0 | 0 |
| 50 | 41116105-9959 | Ácido Etilen Di amino Tetra Acético Sal Di sódica 2 Hidrato (p.a.) E.D.T.A. | Kilogr. | FRASCO | 2 | CARLO ERBA | ITALIA | 678.800 | 1.357.600 | | | 0 | 0 |
| 51 | 41116015-461 | Carbonato de sodio p.a. | Kilogr. | FRASCO | 2 | CARLO ERBA | ITALIA | 555.000 | 1.110.000 | | | 0 | 0 |

374

Lic. Roque A. Nogueira O.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 41116015-9998 | Azul de metil timol p.a. | Gramos | FRASCO | 200 | CARLO ERBA | ITALIA | 441.900 | 88.380.000 | | | 0 | 0 |
| 53 | 41121803-001 | Vaso precipitado | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | HLALAB | ARGENTINA | 22.385 | 223.850 |
| 54 | 41121803-001 | Vaso precipitado | Unidad | UNIDAD | 20 | | | 0 | 0 | HLALAB | ARGENTINA | 24.565 | 491.300 |
| 55 | 41123403-007 | Cuenta gotero de plástico | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | DAGON | ARGENTINA | 1.670 | 16.700 |
| 56 | 41103509-001 | Piceta de plástico | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | ISOLAB | TURQUIA | 12.795 | 127.950 |
| 57 | 41103509-001 | Piceta de plástico | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | ISOLAB | TURQUIA | 10.160 | 101.600 |
| 58 | 24111503-001 | Bolsa de polietileno | Unidad | UNIDAD | 4.000 | | | 0 | 0 | DAGON | ARGENTINA | 2.500 | 10.000.000 |
| 59 | 41121805-004 | Erlenmeyer de vidrio de 250 ml. | Unidad | UNIDAD | 20 | | | 0 | 0 | HLALAB | ARGENTINA | 33.880 | 677.600 |
| 60 | 41121805-004 | Erlenmeyer de vidrio de 500 ml. | Unidad | UNIDAD | 20 | | | 0 | 0 | HLALAB | ARGENTINA | 44.770 | 895.400 |
| 61 | 41121805-001 | Probeta de vidrio de 10 ml. | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | GLASS KLASS | ARGENTINA | 24.200 | 242.000 |
| 62 | 41121805-001 | Probeta de vidrio de 25 ml. | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | GLASS KLASS | ARGENTINA | 28.435 | 284.350 |
| 63 | 41121805-001 | Probeta de vidrio de 50 ml. | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | GLASS KLASS | ARGENTINA | 32.670 | 326.700 |
| 64 | 41122202-002 | Crisol de porcelana | Unidad | UNIDAD | 300 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 65 | 41122203-001 | Crisol de platino | Unidad | UNIDAD | 2 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 66 | 41121810-003 | Frasco de lechatellier | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | IVA | ARGENTINA | 2.335.905 | 23.359.050 |
| 67 | 41122808-002 | Bol de acero inoxidable | Unidad | UNIDAD | 12 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 68 | 41122808-002 | Bol de acero inoxidable | Unidad | UNIDAD | 12 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 69 | 41103212-001 | Escobillón para vasos precipitados | Unidad | UNIDAD | 12 | | | 0 | 0 | DAGON | ARGENTINA | 42.350 | 508.200 |
| 70 | 41115818-9999 | Pinceles | Unidad | UNIDAD | 24 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 71 | 41103212-001 | Cepillo de acero | Unidad | UNIDAD | 12 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 72 | 41122808-9998 | Balde de plástico | Unidad | UNIDAD | 30 | | | 0 | 0 | DAGON | ARGENTINA | 11.000 | 330.000 |
| 73 | 47121701-012 | Bolsitas de arena normalizada DIN | Unidad | UNIDAD | 2.500 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 74 | 12352301-998 | Ácido clorhídrico | Litros | FRASCO | 60 | CARLO ERBA | ITALIA | 155.800 | 9.348.000 | | | 0 | 0 |
| 75 | 41116105-933 | Etilenglicol P.A. | Litros | FRASCO | 120 | CARLO ERBA | ITALIA | 175.700 | 21.084.000 | | | 0 | 0 |
| 76 | 15101502-001 | Kerosene P.A. | Litros | BIDON | 250 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 77 | 12352305-004 | Hidróxido de amonio | Litros | FRASCO | 6 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 78 | 41116105-9877 | Resina lewatit S-100 | Kilogr. | BOLSA | 2 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 79 | 41116015-283 | Ácido bórico p.a. | Kilogr. | BOLSA | 12 | CARLO ERBA | ITALIA | 439.600 | 5.275.200 | | | 0 | 0 |
| 80 | 12352305-001 | Hidróxido de sodio p.a. | Kilogr. | BOLSA | 10 | CARLO ERBA | ITALIA | 353.400 | 3.534.000 | | | 0 | 0 |
| 81 | 41116105-243 | Cloruro de bario p.a. | Kilogr. | BOLSA | 8 | CARLO ERBA | ITALIA | 581.500 | 4.652.000 | | | 0 | 0 |
| 82 | 12352301-013 | Acido acetico p.a. | Litros | FRASCO | 3 | CARLO ERBA | ITALIA | 143.500 | 430.500 | | | 0 | 0 |
| 83 | 40161803-001 | Papel de filtro | Unidad | CAJA | 100 | AUXILAB HAHNEMUHLE | ESPAÑA/ALEMANIA | 726.600 | 72.660.000 | J. PROLAB | BRASIL | 178.215 | 17.821.500 |
| 84 | 40161803-001 | Papel de filtro | Unidad. | CAJA | 24 | AUXILAB HAHNEMUHLE | ESPAÑA/ALEMANIA | 763.200 | 18.316.800 | J. PROLAB | BRASIL | 178.215 | 4.277.160 |
| 85 | 41115605-001 | Papel indicador | Unidad | CAJA | 24 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| | | | | | | | Precio Total | | 737.896.600 | | Precio Total | | 112.861.450 |

Lic. Roque A. [illegible]
[illegible]
LMC

| | | |
|---|---|---|
| | VICENTE SCAVONE & CIA SAE | PM y A S.A. |

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 41122203-001 | Crisol de platino | Unidad | UNIDAD | 3 | | | 0 | 0 | INTERCHEMISTRY | ARGENTINA | 18.150.000 | 54.450.000 |
| 2 | 41104929-998 | Papel de filtro para Blaine | Unidad | UNIDAD | 20.000 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 2.090 | 41.800.000 |
| 3 | 41104929-998 | Papel de Filtro Cuantitativo | Unidad | UNIDAD | 5.000 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 2.035 | 10.175.000 |
| 4 | 41104929-998 | Papel de Filtro Cuantitativo | Unidad | UNIDAD | 2.400 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 2.035 | 4.884.000 |
| 5 | 41104929-998 | Papel de Filtro Cuantitativo | Unidad | UNIDAD | 5.000 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 2.035 | 10.175.000 |
| 6 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 2 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 1.100.000 | 2.200.000 |
| 7 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 2 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 1.100.000 | 2.200.000 |
| 8 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 4 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 1.100.000 | 4.400.000 |
| 9 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 1 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 10 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 1 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 11 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 6 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 1.100.000 | 6.600.000 |
| 12 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 1 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 13 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 1 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 14 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 3 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 1.100.000 | 3.300.000 |
| 15 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 6 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 1.298.000 | 7.788.000 |
| 16 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 6 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 1.375.000 | 8.250.000 |
| 17 | 41105002-998 | Malla de acero inoxidable | m² | UNIDAD | 2 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 1.540.000 | 3.080.000 |
| 18 | 41122202-999 | Capsulas de aluminio con tapa | Unidad | UNIDAD | 3 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 19 | 41122202-002 | Crisol de porcelana | Unidad | UNIDAD | 6 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 20 | 41121803-001 | Vaso precipitado | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 17.600 | 176.000 |
| 21 | 41121803-001 | Vaso precipitado | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | IVA | ARGENTINA | 82.500 | 825.000 |
| 22 | 41121805-004 | Erlenmeyer | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 33.000 | 165.000 |
| 23 | 41121805-004 | Erlenmeyer | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 23.100 | 231.000 |
| 24 | 41103509-001 | Piceta | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 20.900 | 209.000 |
| 25 | 41121805-001 | Probeta de plástico | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 12.375 | 61.875 |
| 26 | 41121805-001 | Probeta de vidrio | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 78.078 | 390.390 |
| 27 | 41121805-001 | Probeta de vidrio | Unidad | UNIDAD | 6 | | | 0 | 0 | IVA | ARGENTINA | 116.820 | 700.920 |
| 28 | 41121805-001 | Probeta de vidrio | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | IVA | ARGENTINA | 77.550 | 387.750 |
| 29 | 41122104-001 | Matraz | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | IVA | ARGENTINA | 368.690 | 1.843.450 |
| 30 | 41122104-001 | Matraz | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | IVA | ARGENTINA | 503.250 | 2.516.250 |
| 31 | 41122104-001 | Matraz | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | IVA | ARGENTINA | 684.750 | 3.423.750 |
| 32 | 41121809-001 | Embudo de buchner | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 33 | 41121802-001 | Barrita imantada lisa | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 63.910 | 639.100 |
| 34 | 41121802-001 | Varilla de vidrio | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 19.800 | 198.000 |
| 35 | 41121802-001 | Varilla policial | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 36 | 42181608-002 | Pera de goma semiautomática | Unidad | UNIDAD | 3 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 37 | 41121805-005 | Kitasato | Unidad | UNIDAD | 5 | | | 0 | 0 | IVA | ARGENTINA | 665.115 | 3.325.575 |
| 38 | 41122202-999 | Capsulas de aluminio | Unidad | UNIDAD | 20.000 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 39 | 41116104-996 | Kit test de cloro | Unidad | KIT - JUEGO | 1 | MERCK | ALEMANIA | 12.000.000 | 12.000.000 | | | 0 | 0 |

Lic. Roque A. Navarro O.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 12352402-008 | Sulfato de aluminio | Kilogr. | BOLSA | 12.000 | FLUDER | PARAGUAY | 12.000 | 144.000.000 | | | 0 | 0 |
| 41 | 41116015-873 | Hipoclorito de calcio | Kilogramos | BOLSA | 200 | AQUACHEM INDUSTRIE LIMITED | CHINA | 48.000 | 9.600.000 | | | 0 | 0 |
| 42 | 41116015-794 | Rojo fenol, Sal sódica | Litros | BOTELLA | 2 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 43 | 41116015-368 | Bromo cresol purpura | Litros | BOTELLA | 2 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 44 | 12352402-009 | Celulosa microcristalina | Kilogr. | FRASCO | 40 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 45 | 12352301-998 | Ácido clorhídrico pro análisis | Litros | FRASCO | 80 | MERCK | ALEMANIA | 116.000 | 9.280.000 | LAVSYNTH | BRASIL | 110.000 | 8.800.000 |
| 46 | 41116105-933 | Etilenglicol p.a. | Litros | FRASCO | 350 | MERCK | ALEMANIA | 590.000 | 206.500.000 | CICARELLI | ARGENTINA | 141.900 | 49.665.000 |
| 47 | 41116105-050 | Cloruro de amonio (p.a.) | Kilogr. | FRASCO | 3 | MERCK | ALEMANIA | 596.000 | 1.788.000 | CICARELLI | ARGENTINA | 523.050 | 1.569.150 |
| 48 | 12352305-001 | Hidróxido de sodio (p.a.) (en lentejas) | Kilogr. | FRASCO | 5 | MERCK | ALEMANIA | 226.000 | 1.130.000 | CICARELLI | ARGENTINA | 110.000 | 550.000 |
| 49 | 41116015-9999 | Alcohol Etílico p.a. | Litros | BOTELLA | 20 | MERCK | ALEMANIA | 328.000 | 6.560.000 | CICARELLI | ARGENTINA | 174.900 | 3.498.000 |
| 50 | 41116105-9959 | Ácido Etilen Di amino Tetra Acético Sal Di sódica 2 Hidrato (p.a.) E.D.T.A. | Kilogr. | FRASCO | 2 | MERCK | ALEMANIA | 2.200.000 | 4.400.000 | CICARELLI | ARGENTINA | 610.500 | 1.221.000 |
| 51 | 41116015-461 | Carbonato de sodio p.a. | Kilogr. | FRASCO | 2 | MERCK | ALEMANIA | 692.000 | 1.384.000 | CICARELLI | ARGENTINA | 82.500 | 165.000 |
| 52 | 41116015-9998 | Azul de metil timol p.a. | Gramos | FRASCO | 200 | MERCK | ALEMANIA | 460.000 | 92.000.000 | | | 0 | 0 |
| 53 | 41121803-001 | Vaso precipitado | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | IVA | ARGENTINA | 61.050 | 610.500 |
| 54 | 41121803-001 | Vaso precipitado | Unidad | UNIDAD | 20 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 33.000 | 660.000 |
| 55 | 41123403-007 | Cuenta gotero de plástico | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 56 | 41103509-001 | Piceta de plástico | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 20.900 | 209.000 |
| 57 | 41103509-001 | Piceta de plástico | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 14.300 | 143.000 |
| 58 | 24111503-001 | Bolsa de polietileno | Unidad | UNIDAD | 4.000 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 59 | 41121805-004 | Erlenmeyer de vidrio de 250 ml. | Unidad | UNIDAD | 20 | | | 0 | 0 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 27.500 | 550.000 |
| 60 | 41121805-004 | Erlenmeyer de vidrio de 500 ml. | Unidad | UNIDAD | 20 | | | 0 | 0 | IVA | ARGENTINA | 90.750 | 1.815.000 |
| 61 | 41121805-001 | Probeta de vidrio de 10 ml. | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | IVA | ARGENTINA | 78.078 | 780.780 |
| 62 | 41121805-001 | Probeta de vidrio de 25 ml. | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | IVA | ARGENTINA | 91.850 | 918.500 |
| 63 | 41121805-001 | Probeta de vidrio de 50 ml. | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | IVA | ARGENTINA | 116.850 | 1.168.500 |
| 64 | 41122202-002 | Crisol de porcelana | Unidad | UNIDAD | 300 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 65 | 41122203-001 | Crisol de platino | Unidad | UNIDAD | 2 | | | 0 | 0 | INERCHEMISTRY | ARGENTINA | 21.450.000 | 42.900.000 |
| 66 | 41121810-003 | Frasco de lechatellier | Unidad | UNIDAD | 10 | | | 0 | 0 | IVA | ARGENTINA | 2.044.900 | 20.449.000 |
| 67 | 41122808-002 | Bol de acero inoxidable | Unidad | UNIDAD | 12 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 68 | 41122808-002 | Bol de acero inoxidable | Unidad | UNIDAD | 12 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 69 | 41103212-001 | Escobillón para vasos precipitados | Unidad | UNIDAD | 12 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 70 | 41115818-9999 | Pinceles | Unidad | UNIDAD | 24 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 71 | 41103212-001 | Cepillo de acero | Unidad | UNIDAD | 12 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 72 | 41122808-9998 | Balde de plástico | Unidad | UNIDAD | 30 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 73 | 47121701-012 | Bolsitas de arena normalizada DIN | Unidad | UNIDAD | 2.500 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 74 | 12352301-998 | Ácido clorhídrico | Litros | FRASCO | 60 | MERCK | ALEMANIA | 116.000 | 6.960.000 | | | 0 | 0 |
| 75 | 41116105-933 | Etilenglicol P.A. | Litros | FRASCO | 120 | MERCK | ALEMANIA | 760.000 | 91.200.000 | CICARELLI | ARGENTINA | 198.000 | 23.760.000 |
| 76 | 15101502-001 | Kerosene P.A. | Litros | BIDON | 250 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |

Ing. Ronny A. Magnesa O

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 12352305-004 | Hidróxido de amonio | Litros | FRASCO | 6 | MERCK | ALEMANIA | 235.000 | 1.410.000 | CICARELLI | ARGENTINA | 99.000 | 594.000 |
| 78 | 41116105-9877 | Resina lewatit S-100 | Kilogr. | BOLSA | 2 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 79 | 41116015-283 | Ácido bórico p.a. | Kilogr. | BOLSA | 12 | MERCK | ALEMANIA | 349.000 | 4.188.000 | CICARELLI | ARGENTINA | 348,590 | 4.183.080 |
| 80 | 12352305-001 | Hidróxido de sodio p.a. | Kilogr. | BOLSA | 10 | MERCK | ALEMANIA | 250.000 | 2.500.000 | CICARELLI | ARGENTINA | 143.000 | 1.430.000 |
| 81 | 41116105-243 | Cloruro de bario p.a. | Kilogr. | BOLSA | 8 | MERCK | ALEMANIA | 730.000 | 5.840.000 | CICARELLI | ARGENTINA | 547.800 | 4.382.400 |
| 82 | 12352301-013 | Acido acetico p.a. | Litros | FRASCO | 3 | MERCK | ALEMANIA | 369.000 | 1.107.000 | LAVSYNTH | BRASIL | 110.000 | 330.000 |
| 83 | 40161803-001 | Papel de filtro | Unidad | CAJA | 100 | SCHARLAB | ESPAÑA | 160.000 | 16.000.000 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 203.115 | 20.311.500 |
| 84 | 40161803-001 | Papel de filtro | Unidad | CAJA | 24 | SCHARLAB | ESPAÑA | 130.000 | 3.120.000 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 203.115 | 4.874.760 |
| 85 | 41115605-001 | Papel indicador | Unidad | CAJA | 24 | MERCK | ALEMANIA | 75.000 | 1.800.000 | ARISTOBULO | ARGENTINA | 198.000 | 4.752.000 |
| | | | | | | | Precio Total | | 622.767.000 | | Precio Total | | 379.085.230 |

FIRMA RESPONSABLE UOC

Lic. Jorge A. Nigrisia
Coordinador Operativo
UOC