UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

FACULTAD DE QUÍMICA

DEPARTAMENTO DE COMPRAS

LICITACIÓN ABREVIADA

Nº 4/17

ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA FACULTAD DE QUÍMICA Y POLO AGROALIMENTARIO DE PAYSANDÚ

PRECIOS PLAZA EN MONEDA NACIONAL

RECEPCIÓN DE OFERTAS:

28/06/17

Hora 10:30

Lugar: Depto. de Compras – Facultad de Química

Isidoro de María 1614 – 2º piso

No se admitirán oferta en línea

APERTURA DE LAS OFERTAS:

28/06/17

Hora 11:00

Lugar: Sala de Comisiones – Facultad de Química

Isidoro de María 1614 – 2º piso

Valor del pliego: $1.000,00

Sección Tesorería Isidoro de María 1614 – Planta Baja de 10:00 a 13:00 horas

1. OBJETO

Se convoca a Licitación Abreviada para la adquisición de productos químicos para la Facultad de Química y el Polo Agroalimentario de Paysandú, según los listados P04/17, PD4/17 y PP4/17 que figuran como Anexo 1.

2. PROPUESTA

Las ofertas deberán presentarse por escrito, en el formato suministrado por el Departamento de Compras para tal fin, con tres copias simples redactadas en forma clara, precisa y **firmada** por el oferente o sus representantes en sobre cerrados separados que se identificarán como “original” y “copia” respectivamente con identificación, nombre y número de la licitación. Deberán venir acompañadas del formulario de identificación del oferente que se adjunta como Anexo 2.

La oferta deberá venir acompañada de un CD no regrabable o similar, conteniendo toda la información presentada.

NO SE ADMITIRAN OFERTAS EN LINEA EN ESTA OPORTUNIDAD.

No se considerarán las propuestas de los oferentes que hayan sido eliminados o estén suspendidos al momento de la adjudicación, del Registro Único de Proveedores del Estado.

La o las empresas que resulten adjudicatarias deberán encontrarse en estado “ACTIVO” en el RUPE (Decreto 155/2013), y deberán presentar constancia de pago de pliego. Se verificará la inscripción en RUPE del adjudicatario. Si al momento de la adjudicación, el proveedor no hubiese adquirido el estado de “ACTIVO” en RUPE, se le otorgará un plazo de 48 hrs hábiles, contados a partir del día siguiente a la notificación de la adjudicación; a fin de que el mismo adquiera dicho estado bajo apercibimiento de adjudicar este llamado al siguiente mejor oferente en caso de no cumplirse este requerimiento en el plazo mencionado.

Al procesar las ofertas para el cuadro comparativo, si se detectare por parte de la Administración diferencias entre el impreso recibido y los archivos recepcionados se tomará como válida la oferta firmada en la apertura.

3. RECEPCIÓN DE LAS OFERTAS

Las ofertas serán recibidas hasta el día miércoles 28 de junio de 2017 a la hora 10:30, en el Depto. Compras - Isidoro de María 1614, piso 2, y de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs. en los días previos a la apertura.

No serán tenidas en cuenta las cotizaciones enviadas por fax o por correo electrónico, ni las cotizadas en línea.

Presentada una propuesta, podrá retirarse la misma antes de vencido el plazo para la apertura de las mismas, con una nota firmada por persona facultada para representar a la empresa. No serán de recibo aquellas ofertas que llegaren fuera del plazo estipulado.

ATENCION: SE SOLICITA PARA UN MEJOR ESTUDIO DE LAS OFERTAS, PRESENTAR LA PROPUESTA EN EL ARCHIVO SUMINISTRADO POR COMPRAS.

4. COTIZACIÓN DE LA PROPUESTA

Las ofertas deberán ser cotizadas exclusivamente en Moneda Nacional para la modalidad de pago 15 o 30 días a través del S.I.I.F. debiéndose agregar el impuesto correspondiente. No se aceptarán cotizaciones en otra moneda.

Los precios cotizados deberán ser firmes. La oferta no podrá tener enmiendas, raspaduras o interlineaciones que no estén debidamente salvadas. Cuando el oferente no deje constancia expresa respecto a los impuestos correspondientes se considerará a los mismos incluidos en el monto de la oferta. Toda cláusula imprecisa, ambigua, contradictoria u oscura a criterio de la administración se interpretará en el sentido más favorable para ésta.

Salvo indicación en contrario formulada en la oferta, se entiende que ésta se ajusta a las condiciones contenidas en los Pliegos de Condiciones y el proponente queda comprometido al total cumplimiento de éstos.

Cuando haya una discrepancia entre los montos indicados en números y en palabras prevalecerán los indicados en palabras y cuando haya una diferencia entre el precio unitario y el total de un rubro que se haya obtenido multiplicando el precio unitario por la cantidad de unidades, prevalecerá el precio unitario cotizado, a menos que hubiera un error evidente en la colocación de la coma que separa los decimales de dicho precio unitario, en cuyo caso prevalecerá el precio total cotizado para ese rubro.

No se aceptará entrega sujeta a stock o cualquier otra forma que condicione la oferta.

FORMA DE PAGO:

CREDITO (SIIF 15 O 30 DIAS) A PARTIR DE LA FACTURACION Y LA ENTREGA DE LOS PRODUCTOS, DEBE SER COTIZADO EXCLUSIVAMENTE EN MONEDA NACIONAL POR SER COTIZACION PLAZA.

5. PRESENTACIÓN DE LAS OFERTA

Las empresas interesadas en cotizar **deberán solicitar por mail el archivo** al Depto. de Compras, teléfono 2924 1870, e-mail compras@fq.edu.uy .

- La oferta deberá presentarse obligatoriamente impresa, debiendo ajustarse al formato establecido en el archivo (planilla electrónica) que se proporcionará, limitándose a los CAMPOS EXISTENTES SIN NINGÚN TIPO DE MODIFICACIÓN.
- No emplear negrita, colores ni agregar firmas ni texto al pie, que impiden ingresar correctamente la información al programa.
- En la impresión del archivo que se presente para la apertura de ofertas deben figurar las firmas, logo de la empresa o cualquier otra forma de identificación de la misma.
- El oferente deberá completar todas las celdas, **excepto** las que dicen DESCUENTO, RECARGO y las de PRECIO SIN IVA.
- Donde dice PRECIO (1) deberá figurar el precio S.I.I.F. 15 DIAS. (Unitario)
- Donde dice PRECIO (2) deberá figurar el precio S.I.I.F. 30 DÍAS. (Unitario)
- Ambos precios deben ser IVA INCLUIDO
- Donde dice OBSERVACIONES deberán figurar las aclaraciones del ítem ofertado.
- Para presentar ALTERNATIVAS se deberán generar nuevas filas dentro del ítem, no utilizando para ellas la fila original.
- En el caso de las alternativas, de no establecerse en la oferta que el producto cotizado no corresponde exactamente a la presentación solicitada, se entenderá que se ajusta a la cantidad y calidad requerida en el pliego y será por cuenta del oferente cumplir con la misma.
- Donde dice OTROS DATOS (especificar presentación del producto) y GARANTÍA completar si corresponde.
- El precio unitario se referirá a la forma de presentación del artículo.

- Se sugiere que la oferta escrita sea la impresión de la planilla electrónica en formato horizontal.
- Se podrán adjuntar folletos, catálogos, etc. y toda otra información técnica complementaria en idioma español.

El **archivo** se deberá **enviar por correo electrónico a la misma dirección o grabado en un CD no regrabable o similar** que se agregará a la propuesta escrita. Al procesar la oferta para el cuadro comparativo, si se detectare diferencias entre los datos del impreso recibido y el archivo enviado por e-mail o en el CD, se tomarán en cuenta los datos del impreso presentado con la oferta.
Consultar en el Depto. de Compras ante cualquier duda respecto a las indicaciones precedentes.

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE CALIDAD

Los artículos ofrecidos deberán cumplir con las características solicitadas en cada ítem (artículo, unidad), pudiendo ofrecer alternativas únicamente en cuanto a unidad (forma de presentación).
Las empresas adjudicatarias deberán entregar los productos con la ficha de seguridad del mismo y el etiquetado de acuerdo con lo establecido en los Decretos 307/009 y 346/011.
Los productos **Puro para Análisis** (P.P.A.) deberán presentarse en el envase y con la etiqueta original de la marca según la presentación ofrecida.
En los demás casos, de estimarse necesario, la Comisión Asesora de Adjudicaciones podrá solicitar muestra de los productos para su análisis.

7. PLAZO DE MANTENIMIENTO DE LAS PROPUESTAS

Las ofertas serán válidas y obligarán al oferente por el término de 60 días, a contar desde el día siguiente al de la apertura de ofertas. Una vez vencido el término de vigencia de la oferta el plazo se extenderá automáticamente, salvo que mediara comunicación escrita en contrario por parte del oferente.

8. DEPÓSITOS DE GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

Al amparo de lo dispuesto en el Art. 64 del TOCAF, no se exigirá depósito de garantía de mantenimiento de oferta.
En caso de incumplimiento en el mantenimiento de su oferta, éste será sancionado con

una multa equivalente al 5% del monto máximo de su oferta, constituyendo título ejecutivo para la Administración, sin perjuicio de las demás sanciones establecidas en este artículo.

9. VALOR DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA PRESENTADA

Todos los datos indicados por el proponente referidos a los elementos contenidos en la oferta, tendrán carácter de compromiso. Si se verifica que no responden estrictamente a lo establecido en la **propuesta, la Administración podrá rechazarlos de plano, sin que ello dé lugar a reclamación de clase alguna.**

10. CONSULTAS TÉCNICAS

Cualquier adquirente de Pliegos podrá solicitar aclaraciones o consultas específicas hasta el día 23 de junio de 2017 inclusive (hora 11), por escrito a través del mail compras@fq.edu.uy

Vencido dicho término, la Administración no estará obligada a proporcionar datos aclaratorios. Las consultas serán contestadas por el docente solicitante a través del Dpto de Compras. A los efectos, deberán ser enviadas vía e-mail a la dirección compras@fq.edu.uy, asegurando de esta manera que las mismas se comuniquen a todos los oferentes.

Todos los interesados que hayan adquirido los pliegos, serán notificados por correo electrónico o fax de las modificaciones, porque serán obligatorias para ellos. La acusación de recibo y comprobante de envío respectivamente, constituirán plena prueba de la notificación.

Dichas aclaraciones serán publicadas en la página web de Compras Estatales y los interesados podrán concurrir o comunicarse con el Depto. de Compras a los efectos de tomar conocimiento de las emitidas; por consiguiente, no será causal de reclamo alguno por parte de los proponentes el desconocimiento de cualquier aclaración relativa a los productos químicos licitados.

11. SOLICITUD DE PRÓRROGA

Se podrá solicitar hasta el día lunes 26 de junio de 2017 inclusive (hora 11:00), por escrito a través del correo compras@fq.edu.uy

12. COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS

Los criterios que utilizará la Administración a efectos de comparar las ofertas que reúnan las características técnicas requeridas serán de acuerdo con los siguientes factores de ponderación:

- Precio 45%
- Calidad 45%

En cuanto a la *calidad* se ponderará:

- Origen del producto 40%
- Experiencia previa 20%
- Presentación 30%
- Sustentabilidad (impacto en la seguridad, salud y medio ambiente)10%

- Antecedentes de la empresa con Facultad y el Estado 5%
- Plazo de entrega 5%

13. ADJUDICACIÓN

La Administración se reserva el derecho de adjudicar la licitación a la oferta que considere más conveniente para sus intereses, aunque no sea la de mejor ponderación, y también de rechazar a su exclusivo juicio, la totalidad de las ofertas. La Administración podrá aumentar o reducir la cantidad a adjudicar en los mismos términos previstos por el artículo 74 del T.O.C.A.F

En caso de presentación de ofertas similares, se podrán entablar negociaciones con aquellos oferentes que se precalifiquen a tal efecto, como está previsto en el Art. 66 del T.O.C.A.F. La adjudicación se podrá dividir entre dos o más oferentes (Art. 48 del TOCAF).

14. NOTIFICACIÓN

La Administración notificará respecto a la adjudicación y/o cualquier otra comunicación que entienda pertinente, vía correo electrónico o al domicilio legalmente constituido y declarado en el RUPE por el oferente, quedando el expediente a la vista en la oficina de Compras por cualquier aclaración que se estime necesaria.

Una vez recibida la orden de compra, la empresa adjudicataria se comunicará con Sección Suministros (Tel. 29243834) a los efectos de coordinar la entrega de los productos.

15. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

No se presentarán garantías de fiel cumplimiento de contrato por montos inferiores al 40% del tope de la licitación abreviada. De corresponder, el adjudicatario deberá garantizar el cumplimiento del contrato por un valor equivalente al 5% de la adjudicación de acuerdo con las modalidades previstas en el Art. 64º del TOCAF. u optar por no presentar garantía. En tal caso, su incumplimiento se sancionará con una multa equivalente al 10% de la adjudicación.

16. ENTREGA DE LOS PRODUCTOS

La entrega de los item del listado P04/17 se realizará en el Departamento de Suministros, Av. Gral. Flores 2124-Subsuelo una vez recibida la orden de compra correspondiente. Para los ítem del listado PD4/17 se deberá coordinar la entrega con el Departamento de Suministros al teléfono 29243834. Los item del listado PP4/17 se entregarán en el Polo Agroalimentario y Agroindustrial de Paysandú, Estación Experimental “Dr. Mario Cassinoni”, Ruta 3, Km 363, Paysandú; debiendo presentar la constancia de envío en el Departamento de Suministros.

17. RETIRO DE PLIEGOS

El pliego se debe abonar en Sección Tesorería - Isidoro de María 1614 PB, lunes a viernes de 10 a 13 horas; y retirar en Dpto de Compras – Isidoro de María 1614 piso 2. El costo del mismo es de $ 1000.- (Pesos uruguayos mil) sólo en efectivo Moneda Nacional.

18. DISPOSICIONES QUE RIGEN ESTA LICITACIÓN

Esta contratación se enmarca, en lo pertinente, en lo dispuesto por las siguientes normas:

- T.O.C.A.F.
- Art. nº 8 de la Ley 16.134 de 24/9/990 (asegurar la igualdad de tratamiento de los oferentes)
- Decreto 131/014 del 28/5/2014 (Pliego único de bases y condiciones generales)
- Decreto 319/06 del 11/09/2006 (Retención del IVA)
- Decreto 307/009 (Protección de seguridad y salud de trabajadores contra riesgos relacionados con agentes químicos)
- Decreto 346/011 (Etiquetado de productos químicos)

- Ley 18159 del 20/07/2007 (Defensa de competencia)
- Art. 42 de la Ley 16.736 de 05/1/996 y su decreto reglamentario 395/998 del 30/12/998 (Sistema Integrado de Información Financiera)
- Demás Leyes, Decretos y Resoluciones del Poder Ejecutivo que sean pertinentes, vigentes a la apertura de la Licitación

19. EXENCION DE RESPONSABILIDAD

La Administración podrá desistir del llamado en cualquier etapa de su realización, o podrá desestimar todas las ofertas. Ninguna de estas decisiones generará derecho alguno de los participantes a reclamar por gastos, honorarios o indemnizaciones por daños y perjuicios.

LISTADO P04/17 - PLIEGO DE CONDICIONES - Facultad de Química

Item	Cantidad	Articulo	Unidad
1	1	ADNasa I (1U/ul) libre de ARNasa	100U
2	1	Aflatoxina B+G mixture mezcla de aflatoxinas B1, B2, G1, G2	0-1mg
3	1	Agar Lisina medio de cultivo	500g
4	1	Agar Tripticasa de Soja (Tripticase Soy Agar, TSA), medio de cultivo nutriente para crecimiento de organismos heterótrofos	500g
5	1	Agar xilosa lisina desoxicolato (Xylose Lysine Desoxycolate Agar, XLD), medio selectivo para el aislamiento de bacterias de los géneros Salmonella y Shigella	500g
6	1	alfa-glycerophosphate Dehydrogenase-Triosephosphate Isomerase from rabbit muscle Type III, ammonium sulfate suspension, GDH 75-200 units/mg protein (biuret), TPI 750-2000 units/mg protein, similar a Sigma G1881-250UN	75-200 units/MG
7	1	CAS Nº 100-39-0 Benzyl bromide	500g
8	1	CAS Nº 10025-94-2 Cloruro de Itrio (III) hexahidratado, reactivo sólido, de pureza menor o igual al 99.9%	50g
9	1	CAS Nº 10035-01-5 Cloruro de Iterbio (III) hexahidratado, reactivo sólido de pureza menor o igual al 99.9%	50g
10	1	CAS Nº 10043-35-3 Ácido bórico, pureza >99%, PPA	1 kg
11	1	CAS Nº 100641-16-5 Nitrato de Lutecio (III) hidratado, reactivo sólido, de pureza menor o igual al 99.9%	5g
12	2	CAS Nº 10102-17-7 Tiosulfato de sodio pentahidratado PPA	500g
13	1	CAS Nº 10196-18-6 Nitrato de zinc hexahidratado, comercial	250g
14	1	CAS Nº 10294-46-9 Copper(II) perchlorate hexahydrate, pureza >98%	100g
15	1	CAS Nº 104809-32-7 beta-nicotinamide adenine dinucleotide, reduced dipotassium salt	500MG
16	2	CAS Nº 10601-99-7 3-ethynylbenzoic acid, pureza >95%	1g
17	1	CAS Nº 107-21-1 Ethylene glycol, pureza >99%	1L
18	2	CAS Nº 108-10-1 Metilisobutilcetona, PA	1L
19	1	CAS Nº 108-20-3 Isopropiléter PA	1L
20	1	CAS Nº 108-24-7 Acetic anhydride, pureza >98%	2kg
21	1	CAS Nº 108-24-7 Anhídrido acético, reactivo sólido de pureza menor o igual al 95.0%	1kg
22	2	CAS Nº 108-24-7 Anhídrido acético, comercial	1L
23	1	CAS Nº 108-95-2 Fenol estabilizado pH8, reactivo de biología molecular	500mL
24	1	CAS Nº 109-64-8 1,3-dibromopropane, pureza >98%	50mL
25	1	CAS Nº 110-52-1 1,4-dibromobutane, pureza >98%	100g
26	1	CAS Nº 110-82-7 Clicohexano calidad HPLC	1L
27	1	CAS Nº 110-86-1 Pyridine, pureza >98%	100mL
28	1	CAS Nº 110-99-6 Ácido oxidiacético, reactivo sólido de pureza menor o igual al 98.0%	100g
29	1	CAS Nº 1122-58-3 4-(Dimethylamino)pyridine, pureza >99%	25g
30	1	CAS Nº 1122-62-9 2-Acetylpyridine, pureza >99%	100g
31	1	CAS Nº 1128-23-0 L-Gulonic acid gamma-lactone	25g
32	1	CAS Nº 1162-65-8 Aflatoxina B1, pura o en mezcla con otras aflatoxinas	1mg
33	1	CAS Nº 1165-39-5 Aflatoxina G1, pura o en mezcla con otras aflatoxinas	1mg
34	1	CAS Nº 1185-53-1 Tris hydrochloride, synonym: 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol hydrochloride, TRIS hydrochloride, Tris (hydroxymethyl) pH 7-9	500g
35	1	CAS Nº 12032-20-1 Óxido de Lutecio (III), reactivo sólido de pureza menor o igual al 99.99%	5g
36	1	CAS Nº 12036-41-8 Óxido de Terbio (III), reactivo sólido de pureza menor o igual al 99.99%	2g
37	1	CAS Nº 12064-62-9 Oxido de gadolinio (III), en polvo	25g
38	1	CAS Nº 12064-62-9 Oxido de gadolinio (III) nanopolvo, tamaño de particula menor a 100nm	10g
39	1	CAS Nº 122-31-6 1,1,3,3-tetraetoxipropano, mayor o igual a 96%	100mL
40	1	CAS Nº 123-11-5 p-Anisaldehyde	1Kg
41	1	CAS Nº 123-91-1 1,4-Dioxane anhydrous, pureza >99.8%	100mL
42	1	CAS Nº 123-92-2 Acetato de isoamilo, mayor o igual a 95% de pureza	1K
43	1	CAS Nº 1308-96-9 Óxido de Europio (III), reactivo sólido de pureza menor o igual al 99.9%	25g
44	1	CAS Nº 1312-81-8 Óxido de Lantano (III), reactivo sólido de pureza menor o igual al 99.9%	100g
45	1	CAS Nº 1313-84-4 Sulfuro de sodio nonahidratado, comercial	1kg
46	1	CAS Nº 1314-13-2 Óxido de Zn, pureza >99%, PPA	1Kg
47	1	CAS Nº 134-03-2 Sodium L-ascorbate, pureza >98%	100g
48	1	CAS Nº 13400-13-0 Cesium fluoride	25g
49	1	CAS Nº 13408-09-8 Fosfato de Betaglicerol, reactivo sólido de pureza menor o igual al 98.0%	100g
50	1	CAS Nº 1344-28-1 Alumina básica activada, PA	1000g
51	1	CAS Nº 13446-18-9 Nitrato de magnesio hexahidratado comercial	250g
52	1	CAS Nº 13478-33-6 Cobalt(II) perchlorate hexahydrate, pureza >98%	25g
53	1	CAS Nº 13759-92-7 Cloruro de Europio (III) hexahidratado, reactivo sólido, de pureza menor o igual al 99.9%	25g
54	1	CAS Nº 141-43-5 Ethanolamine, pureza >99%	500mL
55	2	CAS Nº 142-82-5 Heptano para HPLC	4L
56	1	CAS Nº 14263-94-6 Fast Blue B Salt (o-Dianisidine bis(diazotized) zinc double salt), pureza mayor a 90%	100g
57	1	CAS Nº 1465-25-4 N-(1-naftil)-etilendiamina diclorhidrato PA	100g
58	1	CAS Nº 15059-52-6 Cloruro de Disprocio (III) hexahidratado, reactivo sólido de pureza menor o igual al 99.9%	25g
59	1	CAS Nº 1520-21-4 4-Vinylaniline, pureza >97%	5g
60	2	CAS Nº 15230-79-2 Cloruro de Lutecio (III) hexahidratado, reactivo sólido de pureza menor o igual al 99.9%	1g
61	1	CAS Nº 16940-66-2 Borohidruro de sodio, PA, pureza mayor o igual a 96%	100g
62	1	CAS Nº 17194-00-2 Hidróxido de bario, comercial	1kg
63	1	CAS Nº 1787-61-7 Negro de erioccromo T, PA	50G
64	1	CAS Nº 1898-66-4 DPPH (2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl), PPA	5g

65	1	CAS Nº 207500-00-3 Perclorato de plomo(II), pureza >95%	50g
66	1	CAS Nº 21032-12-2 4-hydroxy-1-tetralone	5g
67	1	CAS Nº 2206-27-1 Dimethyl sulfoxide-d6, 99.9 atom % D	100g
68	1	CAS Nº 22767-50-6 1-Heptanosulfonato de Sodio para formación de pares ionicos en cromatografía	5g
69	1	CAS Nº 2438-80-4 L-Fucosa	5g
70	1	CAS Nº 24424-99-5 Di-tert-butyl dicarbonate, pureza >98%	100g
71	1	CAS Nº 25322-68-3 Polietilenglicol 2000, peso molecular 1800 g/mol	500g
72	1	CAS Nº 25322-68-3 Polietilenglicol 300, PEG 300, Mn promedio =300	500g
73	2	CAS Nº 25389-94-0 Kanamycin sulfate from Streptomyces kanamyceticus	5g
74	1	CAS Nº 262297-13-2 1-Butyl-3-methylimidazolium hydrogen sulfate, pureza >95%	100g
75	1	CAS Nº 26566-61-0 Galactosa, monosacarido d-beta-galactopiranosa	250g
76	1	CAS Nº 26776-10-5 1,3-Dihyroxyacetone dimer	100g
77	1	CAS Nº 28300-74-5 Tartrato de antimonil potasio PA	100g
78	1	CAS Nº 29836-26-8 Octyl-beta-D-glucopiranosido	1g
79	1	CAS Nº 3027-38-1 3-Nitro-1,8-naphthalic anhydride, technical grade	25g
80	1	CAS Nº 327-97-9 Ácido Clorogenico >95%	250mg
81	1	CAS Nº 335159-18-7 Iron(II) perchlorate hydrate, pureza >98%	100g
82	1	CAS Nº 34369-07-8 Adenosine 5'-triphosphate disodium salt hydrate, 99%, similar a Sigma A26209-5G	5g
83	1	CAS Nº 3459-18-5 4-Nitrophenyl N-acetyl-b-D-glucosaminide, PA	1g
84	1	CAS Nº 3459-18-5 4-Nitrophenyl N-acetyl-b-D-glucosaminide, sustrato PPA	1g
85	1	CAS Nº 367-93-1 Isopropyl-beta-D-thiogalactoside, calidad para técnicas de biología molecular	5g
86	1	CAS Nº 375-22-4 Ácido Heptafluorobutirico para formación de pares iónicos en cromatografía	5mL
87	2	CAS Nº 3810-74-0 Sulfato de estreptomicina, powder, BioRegeant, suitable for cell culture	100g
88	3	CAS Nº 443-48-1 Metronidazol, materia prima de calidad farmacéutica, vencimiento no menor a 24 meses	2kg
89	1	CAS Nº 497-19-8 Carbonato de Sodio, PA	200g
90	1	CAS Nº 50-81-7 Ácido Ascórbico PA	250g
91	1	CAS Nº 50-99-7 D-(+)-glucosa	500g
92	1	CAS Nº 5144-89-8 1,10 Fenantrolina monohidrato PA	5g
93	1	CAS Nº 52-90-4 L-cisteína, para bioquímica, pureza mayor o igual a 97%	100g
94	4	CAS Nº 540-84-1 Isooctano, para espectrofotometría UV	4L
95	1	CAS Nº 5470-11-1 Hydroxylamine hydrochloride, pureza >98%	100g
96	1	CAS Nº 56-81-5 Glicerol, calidad para técnicas de Biología Molecular	1L
97	2	CAS Nº 56-81-5 Glicerol, BioXtra, mayor o igual 99% (GC)	500mL
98	1	CAS Nº 56-84-8 L-Aspartic acid, pureza >98%	100g
99	1	CAS Nº 57-48-7 Fructosa, monosacarido d-fructosa	100g
100	1	CAS Nº 58-08-2 Cafeína, reactivo plus	100g
101	1	CAS Nº 582-33-2 Ethyl 3-aminobenzoate, pureza >97%	10g
102	1	CAS Nº 59016-56-7 1-(cyano-4 dimethylaminopyridinium) tetrafluoroborate (CDAP)	500mg
103	1	CAS Nº 6080-54-6 Acetato de plomo, comercial	250g
104	1	CAS Nº 609-99-4 Ácido Dinitrosalicílico. 98%	100g
105	1	CAS Nº 61-73-4 Azul de metileno, colorante orgánico	100g
106	1	CAS Nº 6117-80-2 Cis-2-buten-1,4-diol 97%	500g
107	1	CAS Nº 6153-39-5 Orcinol monohydrate, calidad para análisis colorimétrico	5g
108	1	CAS Nº 6192-52-5 Ácido p-toluensulfónico monohidratado, mayor o igual a 98%	500g
109	1	CAS Nº 62-56-6 Thiourea, pureza >98%	100g
110	1	CAS Nº 62054-49-3 Ethyl 3-methyl-4-oxocrotonate, mayor o igual a 97.0% (GC)	50mL
111	1	CAS Nº 63-74-1 Sulfanilamida PA	100g
112	1	CAS Nº 63-91-2 L-Phenylalanine, pureza >98%	100g
113	1	CAS Nº 6342-17-2 Piperazine diacrylamide, for acrylamide gel electrophoresis	5g
114	1	CAS Nº 6487-48-5 Oxalato de potasio monohidratado, comercial	500g
115	3	CAS Nº 666-52-4 Acetona Deuterada, 99.9 atom % D	15mL
116	1	CAS Nº 666-52-4 Acetona deuterada, 99.9 atm % D	25mL
117	1	CAS Nº 69-52-3 Ampicillin Sodium Salt	25g
118	2	CAS Nº 69-65-8 Manitol, mayor o igual 98%	1Kg
119	1	CAS Nº 69011-20-7 Resina de intercambio catiónico fuertemente ácida, 100-200 mesh, x8	100g
120	1	CAS Nº 72-19-5 L-Threonine, pureza >98%	25g
121	1	CAS Nº 7220-81-7 Aflatoxina B2, pura o en mezcla con otras aflatoxinas	1mg
122	1	CAS Nº 7241-98-7 Aflatoxina G2, pura o en mezcla con otras aflatoxinas	1mg
123	1	CAS Nº 7440-43-9 Cadmio, solución patrón para absorción atómica, con un plazo de vigencia de al menos un año desde la fecha de entrega	100mL
124	1	CAS Nº 7440-50-8 Cobre, solución patrón para absorción atómica, con un plazo de vigencia de al menos un año desde la fecha de entrega	100mL
125	1	CAS Nº 7440-66-6 Zinc, en polvo	250g
126	3	CAS Nº 7487-88-9 Sulfato de Magnesio anhidro PPA	1000g
127	1	CAS Nº 75-04-7 Ethylamine solution, solución en agua 70%	2L
128	2	CAS Nº 75-15-0 Disulfuro de carbono PA	0.5L
129	1	CAS Nº 75-57-0 Cloruro de tetrametilamonio, reactivo sólido de pureza menor o igual al 98.0%	500g
130	1	CAS Nº 75-65-0 Tert-butanol, pureza >99%	500mL
131	1	CAS Nº 76-03-9 Ácido tricloroacético líquido, estándar para GC, certificado de análisis	50mL
132	1	CAS Nº 76-05-1 Trifluoro acetic acid, 99%	100mL
133	1	CAS Nº 76204-02-9 2'-(4-Methylumbelliferyl)-alfa-D-N-acetylneuraminic acid sodium salt hydrate, adecuado para fluorescencia	5mg
134	1	CAS Nº 7631-99-4 Nitrato de sodio PA. pureza mayor a 99%	100g
135	1	CAS Nº 7632-00-0 Nitrito de sodio PA o ACS	50g
136	2	CAS Nº 7647-01-0 Ácido clorhídrico, para análisis de trazas (arsénico máximo 0.010 ppm)	2.5L
137	1	CAS Nº 7647-14-5 Cloruro de Sodio, calidad biología molecular (Molecular biology grade)	100g
138	1	CAS Nº 7681-49-4 Fluoruro de sodio, formula: NaF	250g
139	2	CAS Nº 7697-37-2 Ácido Nítrico para análisis de trazas (mercurio máximo 0.005 ppm)	2.5L
140	1	CAS Nº 7697-37-2 Ácido Nítrico, suprapur	0.5L

141	1	CAS Nº 77-76-9 Dimetoxipropano, reagent grade, 98%	2,5L
142	3	CAS Nº 7761-88-8 Nitrato de plata PA	100g
143	1	CAS Nº 7778-77-0 Fosfato monobásico de potasio anhidro PA	100g
144	3	CAS Nº 7778-80-5 Sulfato de potasio, comercial	1kg
145	1	CAS Nº 7782-61-8 Nitrato férrico nonahidratado, comercial	250g
146	1	CAS Nº 7789-20-0 Agua Deuterada, mayor o igual a 99.9% para análisis de RMN	100mL
147	1	CAS Nº 7790-28-5 Periodato de sodio, mayor o igual a 99%	100g
148	1	CAS Nº 78-96-6 1-Amino-2-propanol, pureza >97%	250mL
149	1	CAS Nº 8013-01-2 Extracto de levadura, for use in microbial growth medium	1Kg
150	10	CAS Nº 811-98-3 Methanol-d4, mayor o igual a 99.8 atom % D	1mL
151	1	CAS Nº 83-67-0 Teobromina, mayor o igual a 99.0% (HPLC)	100mg
152	1	CAS Nº 865-49-6 Cloroformo deuterado, 99.8 atom % D	100mL
153	6	CAS Nº 865-49-6 Cloroformo Deuterado, 99.8 atom % D, contains 0.1% (v/v) TMS	100g
154	1	CAS Nº 87-89-8 Inositol	100g
155	1	CAS Nº 9000-07-1 Carragenano, reactivo sólido apropiado para la preparación de geles	100g
156	1	CAS Nº 9000-70-8 Gelatina, reactivo sólido	100g
157	1	CAS Nº 9001-67-6 Neurominidasa de Clostridium perfringens	25U
158	1	CAS Nº 9001-99-4 RNasa B de pancreas bovino	100mg
159	1	CAS Nº 9002-93-1 Octylphenoxy poly(ethyleneoxy)ethanol, branched	50mL
160	1	CAS Nº 9004-32-4 Carboximetilcelulosa, Mw 700000, PPA	1 kg
161	1	CAS Nº 9004-32-4 Carboxymethylcellulose sodium salt, low viscosity	500g
162	1	CAS Nº 9004-34-6 Celulosa mocrocristalina	100g
163	1	CAS Nº 9004-34-6 Celulosa mocrocristalina	500g
164	1	CAS Nº 9005-38-3 Alginato de sodio, reactivo sólido	500g
165	1	CAS Nº 9005-84-9 Almidon soluble	250g
166	1	CAS Nº 9005-84-9 Almidón de papa, reactivo sólido, de calidad para electroforesis	500g
167	1	CAS Nº 9008-22-4 Laminarin from Laminaria digitata, sustrato PPA	1g
168	1	CAS Nº 9012-76-4 Quitosano, 75% desacetilado aprox. reactivo sólido de pureza menor a 93.0%	250g
169	11	CAS Nº 9012-90-2 Taq Polimerasa, para uso en Biología Molecular	500U
170	2	CAS Nº 9014-81-7 Fetuina de suero fetal bovino	100mg
171	1	CAS Nº 9025-42-7 alfa manosidasa de canavalia ensiformis	5mg
172	1	CAS Nº 9031-11-2 Beta-galactosidasa, enzima catalizadora de hidrólisis de galactosidos	25000U
173	1	CAS Nº 9041-35-4 Sephadex G25	50g
174	1	CAS Nº 91079-40-2 Triptona, Microbiologically tested	1kg
175	1	CAS Nº 920-46-7 Methacryloyl chloride, pureza >97%	50mL
176	1	CAS Nº 93-62-9 N-(2-Hydroxyethyl)iminodiacetic acid, pureza >97%	20g
177	1	CAS Nº 96-33-3 Methyl acrylate, pureza >98%	1L
178	1	CAS Nº 97-53-0 Eugenol, mayor o igual a 98%	10g (muestra)
179	1	CAS Nº 99-31-0 5-aminoisophthalic acid, pureza >95%	25g
180	1	CAS Nº P4333 Penicilina-Streptomicina, solución con 10,000 unidades de penicilina y 10 mg streptomicina/mL, esteril y filtrado	100mL
181	1	CAS Nº R8758 Medio de cultivo líquido sin L-glutamina y bicarbonato de sodio, estéril y filtrado	1L
182	1	Dicloran Rosa de Bengala Agar, medio de cultivo	500g
183	1	DNase I grade II, from bovine pancreas similar a Roche 10104159001 pH 7 liofilizada, enviada en hielo	100mg
184	4	dNTP Mix, reactivo de biología molecular (dATP, dCTP, dGTP, dTTP)	1mL, 10mM
185	2	dNTP Set, reactivo de biología molecular (dATP, dCTP, dGTP, dTTP)	4x0.25 umol
186	1	Extracto de levadura (Yeast Extract), polvo para preparación de medios de cultivo	500g
187	1	Fructosa para medio de cultivo	500g
188	2	IODO	250g
189	2	Kit completo de identificación de enterobacterias, sistema miniaturizado de identificación de Enterobacterias; tipo Enterotube Test	25
190	1	Kit de ELISA para cuantificar BDNF (Brain Derived Neurotrophic Factor), similar a Promega g7611 BDNF Emax InmunoAssay Sistems	1
191	1	Kit de ELISA para cuantificar GDNF (Glial Derived Neurotrophic Factor), similar a Promega G7621 GDNF Emax ImmunoAssay Systems	1
192	4	Kit de extracción de ADN hongos, reactivo de biología molecular	50 reacciones
193	1	Kit de extracción de ARN para células de plantas	1 caja
194	1	Kit de real time PCR para SYBER GREEN, 100 reacciones	1
195	1	Kit para PCR cuantitativa con detección con SybrGreen, compatible con equipo de Real Time PCR Corbett Rotor-Gene	400 reacciones
196	1	Kit para síntesis de cDNA para análisis de expresión por qPCR en muestras vegetales	50 muestras
197	1	Lactosa para medios de cultivos de microorganismos	500g
198	2	Marcador de peso molecular para biología molecular de 1kb	250ug
199	1	Marcador de peso molecular 1kb, reactivo de biología molecular	500aplicaciones
200	1	Marcador de peso molecular de biología molecular 1kb	250 micrograms
201	2	Medio de cultivo deshidratado en placas listo para usar para la enumeración de bacterias aerobias, que contenga gelificante (tipo Petrfilm)	50 placas
202	1	Medio de cultivo MRS para bacterias lácticas	500g
203	1	Ni-NTA Agarose, matriz para purificación de proteínas por cromatografía de afinidad con cola de histidinas	25mL
204	1	Potato Dextrose Agar (PDA), medio de cultivo	500g

205	1	Resina intercambiadora iónica, intercambiador catiónico ácido fuerte	25L
206	1	Solución Buffer pH 4,00 (20º C) (ácido cítrico/hidróxido de sodio/ácido clorhídrico), sustancia de referencia para análisis trazable a SRM a partir de NIST y/o PTB	1L
207	1	Solución Buffer pH 7,00 (20º C) (fostato disódico/fosfato monopotásico), sustancia de referencia para análisis trazable a SRM a partir de NIST y/o PTB	1L
208	1	Solución estándar de Cromo certificada, 1.000 mg/L en ácido nítrico, para Absorción atómica, certificado de análisis trazable a NIST o similar	100mL
209	3	Taq DNA Polimerasa, 500 U, recombinante	100 microlitros
210	1	Triptona (digerido pancréatico de caseína; peptona de caseína), hidrolizado de caseína que sirve de fuente de nitrógeno en medios de cultivo	250g
211	1	Triptona, polvo para preparación de medios de cultivo	500g
212	1	W.L. Nutrient Agar, medio de cultivo	500g
213	1	Yeast Nitrogen Base, medio de cultivo	1

LISTADO PD4/17 - PLIEGO DE CONDICIONES - Facultad de Química

Item	Cantidad	Articulo	Unidad
1	60	ACETATO DE ETILO COMERCIAL	10 L
2	8	ACETATO DE ETILO HPLC	2.5 L
3	10	ACETATO DE ETILO PA	1 L
4	30	ACETONA COMERCIAL	10 L
5	4	ACETONA HPLC	2.5 L
6	20	ACETONA PA	1 L
7	20	ACETONITRILO HPLC	2.5 L
8	10	ACETONITRILO PA	1 L
9	30	ACIDO ACETICO GLACIAL PA	1 L
10	20	ACIDO CLORHIDRICO PA	1 L
11	10	ACIDO NITRICO PA	1 L
12	3	ACIDO OXALICO PA	1 kg
13	20	ACIDO SULFURICO PA	1 L
14	15	AGUA OXIGENADA 100 VOL	1 L
15	5	AGUA OXIGENADA 200 VOL	1 L
16	20	ACOHOL EN GEL CON DISPENSADOR	1 L
17	50	ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO PA	1 L
18	3	ANILINA PARA SINTESIS	500 mL
19	20	BENTONITA	25 kg
20	10	BICARBONATO DE SODIO COMERCIAL	1 kg
21	3	BROMURO DE SODIO PA	1 kg
22	10	BUTANOL PA	1 L
23	80	CLOROFORMO COMERCIAL	1 L
24	40	CLOROFORMO PA	1 L
25	10	CLORURO DE CALCIO COMERCIAL	1 kg
26	40	CLORURO DE SODIO COMERCIAL	1 kg
27	10	CLORURO DE SODIO PA	1 kg
28	50	DESODORANTE DE AMBIENTE CONCENTRADO	10 L
29	70	DETERGENTE CONCENTRADO	10 L
30	30	DICLOROMETANO COMERCIAL	10 L
31	10	DICLOROMETANO PA	1 L
32	3	DIMETILSULFOXIDO PA	1 L
33	10	ETER DE PETROLEO 35º - 60º PA	1 L
34	10	ETER DE PETROLEO 60º - 80º PA	1 L
35	30	ETER ETILICO COMERCIAL	1 L
36	6	FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO PA	1 kg
37	6	FOSFATO DE SODIO DIBASICO PA	1 kg
38	15	GLUCOSA ANHIDRA COMERCIAL	1 kg
39	80	HEXANO COMERCIAL	10 L
40	8	HEXANO HPLC	2.5 L
41	20	HIDROXIDO DE AMONIO PA	1 L
42	50	HIDROXIDO DE SODIO COMERCIAL	1 kg
43	5	HIDROXIDO DE SODIO PA	1 kg
44	80	HIPOCLORITO DE SODIO CONCENTRADO	10 L
45	10	IODURO DE POTASIO COMERCIAL	250 g
46	4	ISOPROPANOL HPLC	2.5 L
47	20	ISOPROPANOL PA	1 L
48	80	JABON LIQUIDO PARA MANOS BACTERICIDA PERFUMADO	1 L
49	10	METANOL COMERCIAL	10 L
50	20	METANOL HPLC	2.5 L
51	40	METANOL PA	1 L
52	20	n-HEXANO PA	1 L
53	5	SILICAGEL AZUL EN PERLAS	1 kg
54	50	SULFATO DE SODIO ANHIDRO COMERCIAL	1 kg
55	5	SULFATO DE SODIO ANHIDRO PA	1 kg
56	20	TETRAHIDROFURANO CON INHIBIDOR DE RADICALES LIBRES PA	1 L
57	10	TOLUENO PA	1 L

LISTADO PP4/17 - PLIEGO DE CONDICIONES - Facultad de Química

Item	Cantidad	Articulo	Unidad
1	2	ACETONITRILO HPLC	4L
2	1	ACIDO ACETICO GLACIAL PA	1 L
3	1	ACIDO CLORHIDRICO PA	1 L
4	1	CAS Nº 100-66-3 Anisol "purum" >99%	1g
5	1	CAS Nº 10022-31-8 Nitrato de bario PA	100g
6	1	CAS Nº 10043-35-3 Ácido Bórico PPA	500g
7	1	CAS Nº 10099-74-8 Nitrato de Plomo PA	100g
8	1	CAS Nº 10101-97-0 Sulfato de níquel hexahidrato PA	500g
9	1	CAS Nº 10196-18-6 Nitrato de cinc hexahidrato PA	100g
10	1	CAS Nº 103-90-2 Acetaminofeno PA >99%	1g
11	1	CAS Nº 109-89-7 dietilamina PPA	1L
12	1	CAS Nº 109-99-9 Tetrahidrofurano PPA	500mL
13	5	CAS Nº 110-54-3 Hexano técnico	10L
14	1	CAS Nº 112926-00-8 Silica Gel para cromatografía en columna, 60M (0.04-0.63mm)	5kg
15	1	CAS Nº 12054-85-2 Molibdato de amonio PA	100g
16	1	CAS Nº 127-09-03 acetato de sodio PPA	1kg
17	1	CAS Nº 1303-96-4 borato de sodio PPA	500g
18	1	CAS Nº 1310-73-2 Hidroxido de sodio técnico	1kg
19	1	CAS Nº 1330-20-7 Xileno PA	1L
20	1	CAS Nº 1336-21-6 Hidróxido de amonio PPA	1L
21	1	CAS Nº 1343-88-0 Florisil bulk	100g
22	1	CAS Nº 1344-28-1 Alúmina bulk	100g
23	1	CAS Nº 13446-18-9 Nitrato de magnesio PA	250g
24	1	CAS Nº 13778-31-9 Nitrato de cobre (II) PA	25g
25	4	CAS Nº 141-78-6 Acetato de Etilo técnico	10L
26	1	CAS Nº 1461-22-9 Cloruro de tributilestaño, 96%	100g
27	1	CAS Nº 1486-70-0 metilquercetina estandar pureza mayor o igual a 98%	1g
28	1	CAS Nº 16940-66-2 borohidruro de sodio, 99%	100g
29	1	CAS Nº 207671-44-1 Sulfato de Quinina PPA	1g
30	1	CAS Nº 22083-74-5 nicotina estandar pureza mayor o igual a 98%	1g
31	1	CAS Nº 231-545-4 C18 bulk	100g
32	1	CAS Nº 25322-68-3 Polietilenglicol 400 PPA	500mL
33	1	CAS Nº 331753-56-1 tartrato de antimonilo y potasio PA	10g
34	1	CAS Nº 3844-45-9 Colorante azúl brillante PA	100MG
35	1	CAS Nº 471-34-1 Carbonato de Calcio PPA	1Kg
36	1	CAS Nº 50-81-7 Ácido Ascórbico PA	100g
37	1	CAS Nº 524-95-8 Difenilborato de 2-aminoetanol PPA	1g
38	1	CAS Nº 533-75-5 Tropolona, 98% pureza	25g
39	1	CAS Nº 57-88-5 Colesterol Estandar pureza mayor o igual a 98%	1g
40	1	CAS Nº 58-08-2 Cafeína PA >99%	1g
41	1	CAS Nº 59-87-0 Nitrofurazona PA >99%	1g
42	1	CAS Nº 6132-04-3 Citrato de sodio PA	1Kg
43	1	CAS Nº 63231-67-4 PSA (Amina primaria y secundaria), bulk 40-60 µm	100g
44	1	CAS Nº 64-17-5 Etanol 95% Técnico	10L
45	2	CAS Nº 64-17-5 etanol absoluto PA	1L
46	1	CAS Nº 64-18-6 Ácido Fórmico calidad espectrometría de masas o similar	500mL
47	1	CAS Nº 666-52-4 Acetona deuterada d6, %D mayor o igual a 99.9%	25mL
48	1	CAS Nº 67-56-1 Metanol técnico	10L
49	1	CAS Nº 67-63-0 Isopropanol calidad HPLC	4L
50	4	CAS Nº 67-64-1 Acetona técnica	10L
51	1	CAS Nº 67-66-3 Cloroformo PPA	1L
52	1	CAS Nº 67-66-3 Cloroformo técnico	10L
53	1	CAS Nº 69-72-7 ácido salicílico PA	250g
54	1	CAS Nº 71-43-2 Benceno PA	1L
55	1	CAS Nº 73-32-5 L-isoleucina, 99%	100g
56	1	CAS Nº 73183-34-3 Bis(pinacolato)diboro, 99%	25g
57	1	CAS Nº 7439-93-2 Litio, mayor o igual a 99%	25g
58	1	CAS Nº 7439-95-4 Magnesio, turnings 99.95%	50g
59	1	CAS Nº 7440-05-3 Paladio sobre carbón activado, 5% Pd basis	10g
60	1	CAS Nº 7440-44-0 GCB (Carbón grafitizado) bulk, 120-400 mesh	100g
61	1	CAS Nº 7446-70-0 Cloruro de aluminio PPA	50g
62	3	CAS Nº 7487-88-9 Sulfato de Magnesio anhidro	1Kg
63	2	CAS Nº 75-09-2 Diclorometano técnico	10L
64	1	CAS Nº 7646-79-9 Cloruro de cobalto (II) PA	10g
65	1	CAS Nº 7647-10-1 Cloruro de Paladio, 99%	5g
66	1	CAS Nº 7664-93-9 Ácido Sulfurico concentrado PA	1L
67	1	CAS Nº 7681-52-9 Hipoclorito de sodio técnico	10L
68	1	CAS Nº 7722-84-1 Peróxido de Hidrogeno 100 volúmenes PA	1L
69	1	CAS Nº 7757-79-1 Nitrato de potasio PA	1Kg
70	2	CAS Nº 7757-82-6 Sulfato de sodio anhidro	1Kg
71	1	CAS Nº 7778-77-0 Fosfato de potasio monobásico >99% de pureza	10g
72	1	CAS Nº 7783-20-2 Sulfato de amonio PA	500g
73	1	CAS Nº 7789-20-0 Agua deuterada d2, %D mayor o igual a 99.9%	1L
74	1	CAS Nº 811-98-3 Metanol deuterado (MeOH-d4), 99.96% atom % D	25mL
75	1	CAS Nº 811-98-3 Metanol deuterado d4, %D mayor o igual a 99.8%	25mL
76	1	CAS Nº 930-30-3 2-ciclopenten-1-ona, 98%	25g
77	1	CAS Nº 930-88-1 N-metilmaleimida, 97% pureza	25g

78	1	CAS Nº 98-98-3 Nitrobenceno, 99%	1L
79	1	CAS Nº 99-34-3 Ácido 3,5 dinitrobenzoico PPA	10g
80	1	CLORURO DE SODIO PA	1 kg
81	2	HEXANO HPLC	4L
82	1	HIDROXIDO DE SODIO PA	1 kg
83	3	ALCOHOL METÍLICO HPLC	4L
84	1	TOLUENO PA	1 L