

Carta de Invitación a Cotizar Comparación de Precios Proceso No. CPAT-BID-CP-021-2016

Oficio 578-UCP-CPAT-2016

Tegucigalpa M.D.C., 20 de octubre de 2016

Señores
PARTICIPANTES
Su Oficina

Estimados Señores:

El Gobierno de Honduras ha recibido un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo, para sufragar el costo del **Proyecto BID 2467/BL-HO “Modernización de la Aduana de Puerto Cortés”** y se propone utilizar parte de los fondos de este préstamo para efectuar los pagos bajo el Contrato, **“Adquisición de Insumos y Reactivos para el Laboratorio Aduanero de la Aduana de Puerto Cortés”**.

Para la ejecución del proyecto, el Gobierno está representado por la Secretaría de Estado en el Despacho de Finanzas actuando a través de la Unidad Administradora de Proyectos (UAP), en su carácter de ente fiduciario del proyecto y la Comisionada Presidencial de la Administración Tributaria (CPAT), en su carácter de ente ejecutor del proyecto.

La CPAT, invita a Oferentes elegibles a presentar ofertas para **“Adquisición de Insumos y Reactivos para el Laboratorio Aduanero de la Aduana de Puerto Cortés”**, cuyo proceso de selección se realizará mediante Comparación de Precios, conforme a lo establecido en las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y en los Documentos del Proceso que se anexan.

Las ofertas deberán hacerse llegar a más tardar el **día 3 de noviembre de 2016, a la 5:00 p.m.**, hora oficial de la República de Honduras, en sobre cerrado a la siguiente dirección: Unidad Coordinadora de Proyectos (UCP) BID-CPAT, Colonia Palmira, costado oeste de la Embajada Americana, Edificio Gabriel A. Mejía, 4to. Piso, Tegucigalpa, Atención: Lesbia García, o a través del correo electrónico: uepbid@gmail.com, con copia a lgarcia@cpat.gob.hn.

Atentamente,



Lic. Maydellinne Rivera
Coordinadora General
Unidad Coordinadora de Proyectos BID-CPAT

Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO)

1 Invitación y datos básicos

1.1 La Comisionada Presidencial de la Administración Tributaria (CPAT), en lo sucesivo “La Contratante”, invita a empresas a presentar cotizaciones para la Adquisición de los Bienes especificados en **Sección III, Lista de Bienes y Especificaciones Técnicas**.

1.2 El nombre e identificación del Proceso es: **CPAT-BID-CP-021-2016, “Adquisición de Insumos y Reactivos para el Laboratorio Aduanero de la Aduana de Puerto Cortés”**.

1.3 La presente **Orden de compra** será financiada con fondos provenientes del Préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo, en lo sucesivo “el Banco”, **Proyecto de Modernización de la Aduana de Puerto Cortés, Préstamo BID 2467/BL-HO**.

1.4 En estos Documentos “día” significa día calendario

2 Fraude y corrupción

2.1 El Banco exige a todos los prestatarios (incluyendo los beneficiarios de donaciones), organismos ejecutores y organismos contratantes, al igual que a todas las firmas, entidades o personas Oferentes por participar o participando en proyectos financiados por el Banco incluyendo, entre otros, solicitantes, Oferentes, contratistas, consultores y concesionarios (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes), observar los más altos niveles éticos y denuncien al Banco todo acto sospechoso de fraude o corrupción del cual tenga conocimiento o sea informado, durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato. Los actos de fraude y corrupción están prohibidos. Fraude y corrupción comprenden actos de: (a) práctica corruptiva; (b) práctica fraudulenta; (c) práctica coercitiva; y (d) práctica colusoria. Las definiciones que se transcriben a continuación corresponden a los tipos más comunes de fraude y corrupción, pero no son exhaustivas. Por esta razón, el Banco también adoptará medidas en caso de hechos o denuncias similares relacionadas con supuestos actos de fraude y corrupción, aunque no estén especificados en la lista siguiente. El Banco aplicará en todos los casos los procedimientos establecidos en la Cláusula 2.1 (c).

(a) El Banco define, para efectos de esta disposición, los términos que figuran a continuación:

- i. Una práctica corruptiva consiste en ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, algo de valor para influenciar indebidamente las acciones de otra parte;
- ii. Una práctica fraudulenta es cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que deliberadamente o por negligencia grave, engañe, o intente engañar, a alguna parte para obtener un beneficio financiero o de otra índole o para evadir una obligación.
- iii. Una práctica coercitiva consiste en perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar en forma indebida las acciones de una parte; y

- iv. Una práctica colusoria es un acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito indebido, incluyendo influenciar en forma indebida las acciones de otra parte.
- (b) Si el Banco comprueba que, de conformidad con los procedimientos administrativos del Banco, cualquier firma, entidad o persona actuando como Oferente o participando en un proyecto financiado por el Banco incluyendo, entre otros, prestatarios, Oferentes, proveedores, contratistas, subcontratistas, consultores y concesionarios, organismos ejecutores u organismos contratantes (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes) ha cometido un acto de fraude o corrupción, el Banco podrá:
- i. Decidir no financiar ninguna propuesta de adjudicación de un contrato o de un contrato adjudicado para la adquisición de bienes y la contratación de obras financiadas por el Banco;
 - ii. Suspender los desembolsos de la operación, si se determina, en cualquier etapa, que existe evidencia suficiente para comprobar el hallazgo de que un empleado, agencia o representante del Prestatario, el Organismo Ejecutor o el Organismo Contratante ha cometido un acto de fraude o corrupción;
 - iii. Cancelar y/o acelerar el pago de una parte del préstamo o de la donación relacionada inequívocamente con un contrato, cuando exista evidencia de que el representante del Prestatario, o Beneficiario de una donación, no ha tomado las medidas correctivas adecuadas en un plazo que el Banco considere razonable y de conformidad con las garantías de debido proceso establecidas en la legislación del país Prestatario;
 - iv. Emitir una amonestación en el formato de una carta formal de censura a la conducta de la firma, entidad o individuo;
 - v. Declarar a una persona, entidad o firma inelegible, en forma permanente o por determinado período de tiempo, para que se le adjudiquen o participen en contratos bajo proyectos financiados por el Banco, excepto bajo aquellas condiciones que el Banco considere ser apropiadas;
Remitir el tema a las autoridades pertinentes encargadas de hacer cumplir las leyes; y/o Imponer otras sanciones que considere ser apropiadas bajo las circunstancias del caso, incluyendo la imposición de multas que representen para el Banco un reembolso de los costos vinculados con las investigaciones y actuaciones.
- Dichas sanciones podrán ser impuestas en forma adicional o en sustitución de otras sanciones.
- (c) El Banco ha establecido un procedimiento administrativo para los casos de denuncias de fraude y corrupción dentro del proceso de adquisiciones o la ejecución de un contrato financiado por el Banco, el cual está disponible en el sitio virtual del Banco (www.iadb.org). Para tales propósitos cualquier denuncia deberá ser presentada a la Oficina de Integridad Institucional del Banco (OII) para la realización de la correspondiente investigación. Las denuncias podrán ser presentadas confidencial o anónimamente.
- (d) Los pagos estarán expresamente condicionados a que la participación en el proceso de adquisiciones y las negociaciones o la ejecución de un contrato de quienes soliciten dichos pagos se haya llevado de acuerdo con las políticas del Banco aplicables en materia de fraude y corrupción que se describen en esta Cláusula 2.1., y

- (e) La imposición de cualquier medida que sea tomada por el Banco de conformidad con las provisiones referidas en el literal b) de esta Cláusula podrá hacerse de forma pública o privada, de acuerdo con las políticas del Banco.

2.2 El Banco tendrá el derecho a exigir que, en los contratos financiados con un préstamo o donación del Banco, se incluya una disposición que exija que los Oferentes, proveedores, contratistas, subcontratistas, consultores y concesionarios permitan al Banco revisar sus cuentas y registros y cualesquiera otros documentos relacionados con la presentación de propuestas y con el cumplimiento del contrato y someterlos a una auditoría por auditores designados por el Banco.

Para estos efectos, el Banco tendrá el derecho a exigir que se incluya en contratos financiados con un préstamo del Banco una disposición que requiera que los Oferentes, proveedores, contratistas, subcontratistas, consultores y concesionarios: (i) conserven todos los documentos y registros relacionados con los proyectos financiados por el Banco por un período de tres (3) años luego de terminado el trabajo contemplado en el respectivo contrato; y (ii) entreguen todo documento necesario para la investigación de denuncias de fraude o corrupción, y pongan a disposición del Banco los empleados o agentes de los oferentes, proveedores, contratistas, subcontratistas, consultores y concesionarios que tengan conocimiento del proyecto financiado por el Banco para responder las consultas provenientes de personal del Banco o de cualquier investigador, agente, auditor o consultor apropiadamente designado para la revisión o auditoría de los documentos. Si el Oferente, proveedor, contratista, subcontratista, consultor o concesionario incumple el requerimiento del Banco, o de cualquier otra forma obstaculiza la revisión del asunto por parte del Banco, el Banco, bajo su sola discreción, podrá tomar medidas apropiadas contra el Oferente, proveedor, contratista, subcontratista, consultor o concesionario.

2.3 Los Oferentes deberán declarar y garantizar:

- (a) Que han leído y entendido la prohibición sobre actos de fraude y corrupción dispuesta por el Banco y se obligan a observar las normas pertinentes;
- (b) Que no han incurrido en ninguna infracción de las políticas sobre fraude y corrupción descritas en este documento;
- (c) Que no han tergiversado ni ocultado ningún hecho sustancial durante los procesos de adquisición o negociación del contrato o cumplimiento del contrato;
- (d) Que ninguno de sus directores, funcionarios o accionistas principales ha sido declarados inelegibles para que se les adjudiquen contratos financiados por el Banco, ni han sido declarados culpables de delitos vinculados con fraude o corrupción;
- (e) Que ninguno de sus directores, funcionarios o accionistas principales han sido director, funcionario o accionista principal de ninguna otra compañía o entidad que haya sido declarada inelegible para que se le adjudiquen contratos financiados por el Banco o ha sido declarado culpable de un delito vinculado con fraude o corrupción;
- (f) Que han declarado todas las comisiones, honorarios de representantes, pagos por servicios de facilitación o acuerdos para compartir ingresos relacionados con el contrato o el contrato financiado por el Banco;

(g) Que reconocen que el incumplimiento de cualquiera de estas garantías constituye el fundamento para la imposición por el Banco de cualquiera o de un conjunto de medidas que se describen en la Cláusula 2.1 (b).

3. Oferentes, Proveedores, Contratistas, Bienes y Servicios Elegibles

3.1 Los Oferentes, Proveedores, Contratistas y subcontratistas, así como los bienes y servicios que suministren deberán cumplir con las reglas de elegibilidad del Banco. Dichas reglas están disponibles en el sitio virtual del Banco¹. Dichas reglas incluyen, pero no se limitan a:

- (a) Nacionalidad de los individuos y firmas;
- (b) Origen de los bienes y servicios;
- (c) No haber sido declarado inelegible por el Banco;
- (d) No tener conflicto de interés.

4. Preparación y presentación de las Ofertas

- a. Todos los documentos relacionados con las Ofertas deberán estar redactados en el idioma **español**.
- b. Los precios deberán ser cotizados por el Oferente en **Lempiras**.
- c. Las Ofertas permanecerán válidas por el período no menor a **30 días**.
- d. Las aclaraciones sobre los Documentos del Procedimiento deberán ser solicitadas a la Contratante por escrito a la dirección indicada en estas **IAO**, a más tardar el **31 de octubre 2016**.
- e. El Oferente presentará su Oferta, compuesta por los siguientes documentos:
 - i. **Formulario de Oferta, utilizando el formulario suministrado en la Sección II; (Formulario de la Oferta).**
 - ii. **Auto Cumplimiento de la lista de bienes y especificaciones técnicas y requisitos especificados en la Sección III.**
 - iii. **Constancia de estar inscrito en el SIAFI.**
 - iv. **Constancia de Solvencia Fiscal, extendida por la CPAT.**
- f. Las Ofertas deberán ser entregadas a la Contratante, a más tardar el **día 3 de noviembre 2016, a las 5:00 p.m.**, hora oficial de la República de Honduras, en la dirección de la Contratante.
- g. La dirección de la Contratante para todos los fines de este Proceso es: **Unidad Coordinadora de Proyectos (UCP), Colonia Palmira, costado oeste de la Embajada Americana, Edificio Gabriel A. Mejía, 4to. Piso, Tegucigalpa, M.D.C.**

- h. Los Oferentes siempre podrán enviar sus Ofertas por correo electrónico a la siguiente dirección: uepbid@gmail.com y/o lgarcia@cpat.gob.hn o entregarlas personalmente en la dirección arriba indicada, "Las ofertas se presentarán en archivo anexo al correo electrónico enviado, en alguno de los siguientes formatos: PDF, Word o Excel. La Contratante no se responsabilizará en caso de que el correo electrónico o cualquiera de los archivos anexos, no se reciban, sea imposible su apertura, resulten dañados o su contenido resulte ilegible para el software destinado a su lectura (Acrobat Reader, Microsoft Office Word o Excel), aunque ello se deba a la aplicación de software antivirus, actualizaciones u otros mecanismos de seguridad aplicados por la Contratante".

5. Adjudicación y formalización de la orden de compra

- a. La Contratante adjudicará la **Orden de Compra** al Oferente elegible, cuya Oferta se haya determinado que cumple sustancialmente con las especificaciones técnicas y demás requisitos exigidos en estos documentos y que **representa el precio más bajo para cada ítem ofertado**.

-Al momento de adjudicar el Contrato, la Contratante se reserva el derecho a aumentar o disminuir la cantidad de los Bienes especificados originalmente en la Sección III, Lista de Bienes y Plan de Entrega, de conformidad a la disponibilidad presupuestaria para esta adquisición.

- Se permitirá al Oferente u oferentes seleccionados, realizar entregas parciales de los productos que estén disponibles, dentro de un plazo límite de 90 días calendario.

Una vez notificada la adjudicación, el Oferente adjudicatario recibirá en un plazo de **tres (3) días** la Orden de Compra por los bienes solicitados, preparada en el formulario de **Orden de Compra** incluido en la **Sección IV**.

- Se entregará Orden de Compra Exonerada del 15% del Impuesto sobre Ventas, previa la presentación de una factura proforma.

- No se requerirá garantía de cumplimiento de contrato.

- b. En la presente Comparación de Precios se ofrece al proveedor las siguientes opciones de forma de pago:

- Anticipo del **50%** del monto total de la Orden de Compra, contra entrega de una Garantía Bancaria equivalente al **100%** del monto del anticipo. Y **50%** contra entrega del **100%** de los ítems contratados, recibidos a satisfacción de la Contratante.

ó

- Pagos del **100%** del monto de cada entrega parcial que el Oferente seleccionado realice, dentro del plazo contratado.

- c. Tiempo de entrega de los bienes, a partir de la Orden de Compra: **Máximo 90 días calendario**.

Lugar de entrega: Laboratorio Aduanero de Puerto Cortés, ubicado en las nuevas oficinas administrativas de la Aduana de Puerto Cortés, nave industrial #2, en la Zona Libre de la Empresa Nacional Portuaria, Barrio La Laguna, Puerto Cortés, Departamento de Cortés.

Sección II. Formulario de la Oferta

Comisionada Presidencial de la Administración Tributaria

Colonia Palmira, costado oeste de la Embajada Americana

Edificio Gabriel A. Mejía

Atención: **Unidad Coordinadora de Proyectos UCP-CPAT**, 4to piso

Ofrecemos suministrar los siguientes bienes, **“Adquisición de Insumos y Reactivos para el Laboratorio Aduanero de la Aduana de Puerto Cortés”**, CPAT-BID-CP-021-2016, por el precio que resulta de la siguiente Lista de Precios:

a. INSUMOS

| No. | DESCRIPCIÓN | Cantidad | Unidad | Precio Unitario | Total | Plazo de Entrega propuesto por la empresa |
|-----|---|----------|----------|-----------------|-------|---|
| 1 | Cortador metálico para tubos y varillas vidrio | 1 | Pieza | | | |
| 2 | Escobillón para tubos de ensayo, matraces volumétricos, etc. | 3 | Pieza | | | |
| 3 | Escobillón para buretas | 3 | Pieza | | | |
| 4 | Escobillón para matraces balón | 3 | Pieza | | | |
| 5 | Escobillón para matraces Erlenmeyer, probetas, otros matraces, etc. | 3 | Pieza | | | |
| 6 | Escobillón para frascos, vasos y matraces de fondo redondo de diámetro | 3 | Pieza | | | |
| 7 | Lupa cuenta hilos | 1 | Pieza | | | |
| 8 | Muestreador para extraer muestras de productos en polvo | 1 | Pieza | | | |
| 9 | Reloj temporizador digital temporizadores de 3 canales | 1 | Pieza | | | |
| 10 | Soporte de corcho 140 mm | 1 | Pieza | | | |
| 11 | Soporte de corcho de 100 mm | 1 | Pieza | | | |
| 12 | Soporte de corcho de 120 mm | 1 | Pieza | | | |
| 13 | Soporte para embudos | 1 | Pieza | | | |
| 14 | Tijeras estándar | 3 | Pieza | | | |
| 15 | Tijeras para sastre | 3 | Pieza | | | |
| 16 | Abrazadera con tornillo para tubo de PVC | 1 | Paquetes | | | |
| 17 | Anillo metálico para soporte universal con pinza | 5 | Piezas | | | |
| 18 | Espátula plana con mango de madera y hoja de acero inoxidable al temple | 3 | Piezas | | | |
| 19 | Espátula plana-acanalada, en acero inoxidable | 3 | Piezas | | | |
| 20 | Gradilla metálica plastificada con capacidad para 48 tubos | 1 | Piezas | | | |
| 21 | Gradilla metálica plastificada con capacidad para 72 tubos | 1 | Piezas | | | |
| 22 | Mantas calefactoras de tejido flexible | 1 | Piezas | | | |
| 23 | Mantas calefactoras controladas | 1 | Piezas | | | |
| 24 | Mechero de alta temperatura tipo Meker | 6 | Piezas | | | |
| 25 | Pinzas de disección, de acero inoxidable | 6 | Piezas | | | |
| 26 | Pinzas de Hoftman de acero niquelado, apertura máx. 15 mm | 6 | Piezas | | | |
| 27 | Pinzas de Hoftman de acero niquelado, apertura máx. 20 mm | 6 | Piezas | | | |
| 28 | Pinzas de Hoftman de acero niquelado, apertura máx. 25 mm | 6 | Piezas | | | |
| 29 | Pinzas de Hoftman de acero niquelado, apertura máx. 30 mm | 6 | Piezas | | | |
| 30 | Pinzas de Mohr | 6 | Piezas | | | |
| 31 | Pinzas de nuez doble (Pinza Holden) | 6 | Piezas | | | |
| 32 | Pinzas de tres dedos, (triplex) | 6 | Piezas | | | |

| No. | DESCRIPCIÓN | Cantidad | Unidad | Precio Unitario | Total | Plazo de Entrega propuesto por la empresa |
|-----|--|----------|----------|-----------------|-------|---|
| 33 | Pinzas para bureta, doble (Pinza mariposa) | 3 | Piezas | | | |
| 34 | Pinzas para cápsulas de porcelana o recipientes de 75 a 120 cm | 1 | Paquete | | | |
| 35 | Pinzas para crisoles con gollete con longitud de 200 a 250 mm. | 1 | Piezas | | | |
| 36 | Pinzas para crisoles con gollete con longitud de 400 a 508 mm. | 1 | Piezas | | | |
| 37 | Pinzas para matraces y tubos de ensayo, de 300 mm de longitud total | 1 | Piezas | | | |
| 38 | Pinzas para tubos de ensayo con "finger grip" de 127 a 160 mm | 1 | Paquetes | | | |
| 39 | Pinzas para vasos de precipitados | 1 | Paquete | | | |
| 40 | Tela o malla de alambre de hierro de 100 cm por lado | 3 | Piezas | | | |
| 41 | Tela o malla de alambre de hierro de 120 cm por lado | 3 | Piezas | | | |
| 42 | Triángulo de alambre metálico de acero de 60 mm por lado. | 1 | Paquete | | | |
| 43 | Triángulo de alambre metálico de acero de 75 mm por lado. | 1 | Paquete | | | |
| 44 | Trípode de aro plano, en acero cincado | 1 | Paquete | | | |
| 45 | Tamices: con aberturas de mallas de 315 micras | 1 | Pieza | | | |
| 46 | Tamices: con aberturas de mallas de 500 micras | 1 | Pieza | | | |
| 47 | Tamices: con aberturas de mallas de 300 micras | 1 | Pieza | | | |
| 48 | Soporte universal con base rectangular | 3 | Pieza | | | |
| 49 | Dedales o cartuchos para extracción | 1 | Paquete | | | |
| 50 | Papel filtro de retención de partículas de 110 mm | 1 | Caja | | | |
| 51 | Papel filtro de retención de partículas de 150 mm | 1 | Caja | | | |
| 52 | Adaptadores o alargaderas de hule | 1 | Paquete | | | |
| 53 | Manguera o tubo de látex de 12.70 mm | 1 | Caja | | | |
| 54 | Manguera o tubo de látex de 7.93 mm | 1 | Rollo | | | |
| 55 | Manguera o tubo de látex de 9.52 mm | 1 | Rollo | | | |
| 56 | Mangueras de PVC, atóxica y flexible, interior liso, de diámetro de 12.7 mm (½ pulg) | 1 | Rollo | | | |
| 57 | Mangueras de PVC, atóxica y flexible, interior liso, de diámetro de 19.1 mm (¾ pulg) | 1 | Rollo | | | |
| 58 | Mangueras de silicona al peróxido de 19,2 mm | 1 | Paquete | | | |
| 59 | Mangueras de silicona al peróxido de 1.6 mm | 1 | Paquete | | | |
| 60 | Mangueras de silicona al peróxido | 2 | Paquete | | | |
| 61 | Pera o perilla de silicona para rellenar pipetas | 3 | Piezas | | | |
| 62 | Pipetas graduadas de polipropileno transparente de longitud, 330 mm | 1 | Paquete | | | |
| 63 | Pipetas volumétricas de polipropileno transparente de longitud, 440 mm | 1 | Paquete | | | |
| 64 | Pipetas volumétricas de polipropileno transparente de longitud, 460 mm. | 1 | Paquete | | | |
| 65 | Probetas graduadas de polipropileno, con base octagonal. Capacidad de 25 ml | 3 | Pieza | | | |
| 66 | Probetas graduadas de polipropileno, con base octagonal. Capacidad de 50 ml | 3 | Pieza | | | |
| 67 | Probetas graduadas de polipropileno, con base octagonal. Capacidad de 100 ml | 3 | Pieza | | | |
| 68 | Recuperador de varilla de agitación, eje flexible | 1 | Pieza | | | |
| 69 | Tapones de silicona, sólidos, codificados por color, en paquete de 50 piezas. | 1 | Paquete | | | |
| 70 | Tapones de silicona, sólidos, codificados por color, en paquete de 20 piezas. | 1 | Paquete | | | |
| 71 | Surtido tapones goma | 1 | Paquete | | | |

| No. | DESCRIPCIÓN | Cantidad | Unidad | Precio Unitario | Total | Plazo de Entrega propuesto por la empresa |
|-----|---|----------|---------|-----------------|-------|---|
| 72 | Tubos de vidrio hueco | 1 | Caja | | | |
| 73 | Varillas de vidrio sólido | 1 | Caja | | | |
| 74 | Varillas agitadoras magnéticas poligonales | 2 | Pieza | | | |
| 75 | Cápsula de porcelana con capacidad de 120 ml | 1 | Paquete | | | |
| 76 | Cápsula de porcelana con capacidad de 35 ml | 1 | Paquete | | | |
| 77 | Cápsula de porcelana con capacidad de 70 ml | 1 | Paquete | | | |
| 78 | Crisol de porcelana con forma alta, con capacidad de 30 ml | 1 | Paquete | | | |
| 79 | Crisol de porcelana con forma alta, con capacidad de 50 ml | 1 | Paquete | | | |
| 80 | Crisol de porcelana tipo Gooch, de 36 X 41 mm | 1 | Paquete | | | |
| 81 | Crisol de porcelana tipo Gooch, de 40 X 47 mm | 1 | Paquete | | | |
| 82 | Embudo Büchner de porcelana con capacidad de 120 ml | 2 | Pieza | | | |
| 83 | Embudo Büchner de porcelana con capacidad de 200 ml | 2 | Pieza | | | |
| 84 | Mortero de porcelana con pico de 157 mm de largo. | 1 | Piezas | | | |
| 85 | Mortero de porcelana con pico de 194 mm de largo. | 1 | Pieza | | | |
| 86 | Bureta graduada, clase "B" de 0.050 ml | 2 | Pieza | | | |
| 87 | Bureta graduada, clase "B" de 0.050 ml | 2 | Pieza | | | |
| 88 | Bureta graduada, clase "B" de 0.050 ml | 2 | Pieza | | | |
| 89 | Buretas graduadas de color ámbar | 1 | Pieza | | | |
| 90 | Capilares Tubo capilar de vidrio claro | 1 | Caja | | | |
| 91 | Cápsulas de vidrio borosilicato de 290 ml de capacidad | 1 | Paquete | | | |
| 92 | Cuba (Cámara o tanque) para cromatografía en capa fina o delgada (TLC, developing tank) | 1 | Pieza | | | |
| 93 | Desecador de vidrio borosilicato, de 200 mm | 1 | Pieza | | | |
| 94 | Embudo de tallo corto de 83 mm. | 6 | Pieza | | | |
| 95 | Embudo de tallo corto de 120 mm. | 6 | Pieza | | | |
| 96 | Embudo de tallo largo de 190 mm. | 6 | Pieza | | | |
| 97 | Embudo de separación SQUIBB de 125ml. | 1 | Pieza | | | |
| 98 | Embudo de Seguridad recto, de 300mm | 6 | Pieza | | | |
| 99 | Embudo de separación SQUIBB de 250 ml. | 1 | Pieza | | | |
| 100 | Gotos de vidrio de punta recta en paquete de 36 piezas | 1 | Paquete | | | |
| 101 | Laminillas cubreobjetos de vidrio en cajas 28.35 g (1 onza) | 1 | Paquete | | | |
| 102 | Laminillas portaobjetos de vidrio en paquete de 144 piezas. | 1 | Paquete | | | |
| 103 | Matraz bola o de ebullición de fondo plano de 125 ml | 1 | Caja | | | |
| 104 | Matraz bola o de ebullición de fondo plano de 250 ml | 1 | Paquete | | | |
| 105 | Matraz bola o de ebullición de fondo plano de 500 ml | 1 | Paquete | | | |
| 106 | Matraz bola o de ebullición de fondo redondo de 100 ml | 2 | Pieza | | | |
| 107 | Matraz bola o de ebullición de fondo redondo de 250 ml | 2 | Pieza | | | |
| 108 | Matraz bola o de ebullición de fondo redondo de 500 ml | 2 | Pieza | | | |
| 109 | Matraz Erlenmeyer de filtración (Kitazato) de 2000 ml | 2 | Pieza | | | |
| 110 | Matraz Erlenmeyer de filtración (Kitazato) de 500 ml | 1 | Paquete | | | |
| 111 | Matraz Erlenmeyer de boca angosta de 125 ml | 1 | Paquete | | | |
| 112 | Matraz Erlenmeyer de boca angosta de 250 ml | 1 | Paquete | | | |
| 113 | Matraz Erlenmeyer de boca angosta de 50 ml | 1 | Paquete | | | |
| 114 | Matraz Erlenmeyer de boca angosta de 500 ml | 1 | Paquete | | | |
| 115 | Matraz volumétrico clase "A" de 100 ml. | 12 | Pieza | | | |
| 116 | Matraz volumétrico clase "A" de 1000 ml. | 3 | Pieza | | | |
| 117 | Matraz volumétrico clase "A" de 25 ml. | 12 | Pieza | | | |

| No. | DESCRIPCIÓN | Cantidad | Unidad | Precio Unitario | Total | Plazo de Entrega propuesto por la empresa |
|-----|---|----------|---------|-----------------|-------|---|
| 118 | Matraz volumétrico clase "A" de 250 ml. | 6 | Pieza | | | |
| 119 | Matraz volumétrico clase "A" de 50 ml. | 12 | Pieza | | | |
| 120 | Matraz volumétrico clase "A" de 500 ml. | 3 | Pieza | | | |
| 121 | Pipetas graduadas de vidrio tolerancia de: $\pm 0,005$ ml | 1 | Docena | | | |
| 122 | Pipetas graduadas de vidrio tolerancia de: $\pm 0,006$ ml | 1 | Docena | | | |
| 123 | Pipetas graduadas de vidrio tolerancia de $\pm 0,010$ ml | 1 | Docena | | | |
| 124 | Pipetas graduadas de vidrio tolerancia de $\pm 0,030$ ml | 1 | Docena | | | |
| 125 | Pipetas graduadas de vidrio tolerancia de $\pm 0,050$ ml | 1 | Docena | | | |
| 126 | Pipetas graduadas de vidrio tolerancia de $\pm 0,10$ ml | 1 | Docena | | | |
| 127 | Pipetas volumétricas de vidrio tolerancia de $\pm 0,005$ ml | 6 | Pieza | | | |
| 128 | Pipetas volumétricas de vidrio tolerancia de $\pm 0,007$ ml | 6 | Pieza | | | |
| 129 | Pipetas volumétricas de vidrio tolerancia de $\pm 0,010$ ml | 6 | Pieza | | | |
| 130 | Pipetas volumétricas de vidrio tolerancia de $\pm 0,015$ ml | 1 | Docena | | | |
| 131 | Pipetas volumétricas de vidrio tolerancia de $\pm 0,020$ ml | 1 | Docena | | | |
| 132 | Pipetas volumétricas de vidrio tolerancia de $\pm 0,030$ ml | 1 | Docena | | | |
| 133 | Pipetas volumétricas de vidrio con tolerancia de $\pm \pm 0,050$ ml | 2 | Pieza | | | |
| 134 | Probeta graduada con base con capacidad de 10 ml | 3 | Pieza | | | |
| 135 | Probeta graduada con base con capacidad de 25 ml | 3 | Pieza | | | |
| 136 | Probeta graduada con base con capacidad de 50 ml e intervalo de graduación o subdivisión de 1 ml | 3 | Pieza | | | |
| 137 | Probeta graduada con base capacidad de 100 ml e intervalo de graduación o subdivisión de 1 ml | 5 | Pieza | | | |
| 138 | Probeta graduada con base con capacidad de 250 ml | 3 | Pieza | | | |
| 139 | Probeta graduada con base con capacidad de 50 ml e intervalo de graduación o subdivisión de 2 ml | 3 | Pieza | | | |
| 140 | Probeta graduada con base con capacidad de 100 ml e intervalo de graduación o subdivisión de 2 ml | 3 | Pieza | | | |
| 141 | Probeta graduada con base con capacidad de 250 ml e intervalo de graduación o subdivisión de 2 ml | 3 | Pieza | | | |
| 142 | Probeta graduada con base con capacidad de 500 ml e intervalo de graduación o subdivisión de 5 ml | 3 | Pieza | | | |
| 143 | Probeta graduada con base con capacidad de 1000 ml e intervalo de graduación o subdivisión de 10 ml | 1 | Pieza | | | |
| 144 | Tubo capilar de vidrio claro longitud de 100 mm | 1 | Pieza | | | |
| 145 | Tubo capilar de vidrio claro longitud de 90 mm | 1 | Pieza | | | |
| 146 | Tubo de ensayo de 10 x 75 mm | 100 | Pieza | | | |
| 147 | Tubo de ensayo de 12 x 75 mm | 100 | Pieza | | | |
| 148 | Tubo de ensayo de 13 x 100 mm | 100 | Pieza | | | |
| 149 | Vaso de precipitados de forma alta con capacidad de 100 ml | 12 | Pieza | | | |
| 150 | Vaso de precipitados de forma alta con capacidad de 250 ml | 12 | Pieza | | | |
| 151 | Vaso de precipitados de forma alta con capacidad de 400 ml | 12 | Pieza | | | |
| 152 | Vaso de precipitados de forma alta con capacidad de 600 ml | 12 | Pieza | | | |
| 153 | botellas de enjuague para 500 ml | 1 | Paquete | | | |
| 154 | botellas de enjuague para 250 ml | 1 | Paquete | | | |
| 155 | Vidrio de Reloj fabricado en vidrio de borosilicato de 75 mm de diámetro | 5 | Pieza | | | |
| 156 | Vidrio de Reloj fabricado en vidrio de borosilicato de 90 mm de diámetro. | 5 | Pieza | | | |
| 157 | Botella de Babcock para leche descremada, tamaño 0.5% | 2 | Pieza | | | |
| 158 | Botella de Babcock para leche tamaño 8% | 2 | Pieza | | | |
| 159 | Botella de Babcock para helado tamaño 10% | 2 | Pieza | | | |

| No. | DESCRIPCIÓN | Cantidad | Unidad | Precio Unitario | Total | Plazo de Entrega propuesto por la empresa |
|-----|---|----------|---------|-----------------|-------|---|
| 160 | Botella de Babcock para leche helado tamaño 20% | 2 | Pieza | | | |
| 161 | Botella de Babcock para leche crema y queso tamaño 50% | 2 | Pieza | | | |
| 162 | Botella de Babcock para leche crema, tamaño 50% | 2 | Pieza | | | |
| 163 | Botella de Paley para leche queso y crema agria, tamaño 20% | 2 | Pieza | | | |
| 164 | Botella de Paley para queso, tamaño 50% | 2 | Pieza | | | |
| 165 | Pipetas para Babcock para prueba de leche descremada para contener 9 ml | 3 | Pieza | | | |
| 166 | Pipetas para Babcock para leche para contener 17.6 ml | 3 | Pieza | | | |
| 167 | Pipetas para Babcock para prueba de leche para administrar 17.6 9 ml | 3 | Pieza | | | |
| 168 | Bata blanca de laboratorio para hombre con 2 bolsas en la parte inferior delanteras | 15 | Pieza | | | |
| 169 | Bata blanca de laboratorio para mujer, de manga larga con dos bolsillos en la parte inferior delantera y dos bolsillos en la parte superior, con paletones atrás y pretina. Tallas: mediana | 15 | Pieza | | | |
| 170 | Cubre bocas desechables de tela sin tejer, 100% polipropileno. | 2 | cajas | | | |
| 171 | Guantes aislantes para protección contra calor intenso y concentrado de longitud de 35 cm | 1 | Paquete | | | |
| 172 | Guantes de fluoroelastomero para la manipulación o el transporte de productos químicos agresivos Talla 9. | 1 | Caja | | | |
| 173 | Guantes de látex, ambidiestros, desechables, caja de 100 piezas | 1 | Caja | | | |
| 174 | Guantes de neopreno para manejo de ácidos de aproximadamente 18" de largo Talla grande. | 1 | Caja | | | |
| 175 | Guantes de neopreno para manejo de ácidos de aproximadamente 18" de largo. Talla mediana | 1 | Caja | | | |
| 176 | Guantes Neopreno, para manejo de productos químicos y disolventes, flexibles. Espesor aproximado, 1.45 mm. | 1 | Caja | | | |
| 177 | Lentes de seguridad de policarbonato certificados bajo la norma ANSI Z87. 1. | 12 | Pieza | | | |
| 178 | Soluciones de electrolitos de mantenimiento, estándares de conductividad precisos para calibración y verificación | 1 | Pieza | | | |
| 179 | Solución de limpieza para los electrodos presentación 500 ml | 1 | Pieza | | | |
| 180 | Solución de calibración de conductímetro | 1 | Pieza | | | |
| 181 | Soluciones tampón de trazables de calibración de pH con certificación NIS/DIN | 1 | Pieza | | | |

b. REACTIVOS

| No. | Especificaciones | Cantidad | Unidad | Precio Unitario | Total | Plazo de Entrega propuesto por la empresa |
|-----|---|----------|--------|-----------------|-------|---|
| 182 | Alcohol butílico (1-butílico o n-butanol) grado R.A. | 1 | frasco | | | |
| 183 | Ácido Calconcarboxílico en presentación de 25 gramos | 1 | frasco | | | |
| 184 | Acetona (2-Propanona) para análisis, en presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 185 | Ácido Dicloroacético, 98% en presentación de 1 L | 1 | frasco | | | |
| 186 | Ácido Cromotrópico sal sódica en presentación de 25 gramos | 1 | frasco | | | |
| 187 | Ácido clorhídrico 37% presentación en 2.5 L | 1 | frasco | | | |
| 188 | Alfa-naftol en presentación de 250 gramos | 1 | frasco | | | |
| 189 | Ácido orto-fosfórico, 85%, en presentación de 2.5 L | 1 | frasco | | | |
| 190 | Ácido mono-Cloroacético para análisis en presentación de 500 gramos | 1 | frasco | | | |
| 191 | Ácido hidrofúorhídrico 48% - 51.0% en presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 192 | Ácido nítrico fumante 90% en presentación de 2.5 L | 1 | frasco | | | |
| 193 | Ácido sulfúrico 98% en presentación de 2.5 L | 1 | frasco | | | |
| 194 | Ácido sulfúrico Babcock en presentación de 2.5 L | 1 | frasco | | | |
| 195 | Antrona, 98% PS en presentación de 1 L | 1 | frasco | | | |
| 196 | Ácido tricloroacético en presentación de 500 gramos | 1 | frasco | | | |
| 197 | 2-Naftol, para análisis 2-Hidroxinaftaleno en presentación de 100 gramos | 1 | frasco | | | |
| 198 | Amoniaco en presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 199 | Alizarina en presentación de 10 g | 1 | frasco | | | |
| 200 | Anhídrido acético grado R.A. en presentación de 2.5 L | 1 | frasco | | | |
| 201 | Azufre precipitado, en presentación de 500 gramos | 1 | frasco | | | |
| 202 | Azul de bromofenol PA-ACS en presentación de 25 gramos | 1 | frasco | | | |
| 203 | Azul de bromotimol PA-ACS en presentación de 25 gramos | 1 | frasco | | | |
| 204 | Azul de Metileno (C.I. 52015) (USP) CODEX CAS: 61-73-4 .98,0-103,0 % en presentación de 50 gramos | 1 | frasco | | | |
| 205 | Azul hidroxinaftol Baker en presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 206 | Alcohol Furfurílico, 98% PS en presentación de 5 L | 1 | frasco | | | |
| 207 | Benceno PRS en presentación de 2.5 L | 1 | frasco | | | |
| 208 | Bencilamina en presentación de 1 L | 1 | frasco | | | |
| 209 | Bicarbonato de Potasio Granular r RA ACS en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 210 | Bisulfito de potasio en presentación de 1000 gramos | 1 | frasco | | | |
| 211 | Bisulfito de Sodio Purif frasco en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 212 | Bitartrato de potasio en presentación de 500 gramos | 1 | frasco | | | |
| 213 | Bitartrato de sodio en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 214 | Buffer pH10 en presentación de 1 litro | 1 | frasco | | | |
| 215 | Buffer pH4 en presentación de 1 litro | 1 | frasco | | | |
| 216 | Buffer pH7 en presentación de 1 litro | 1 | frasco | | | |
| 217 | Cal Sodada en presentación de (1000 g) | 1 | frasco | | | |
| 218 | Carbonato de amonio en presentación de 500 gramos | 1 | frasco | | | |
| 219 | Carbonato de calcio precipitado en presentación de 500 gramos | 1 | frasco | | | |
| 220 | Carbonato de potasio anhidro en presentación de 500 gramos | 1 | frasco | | | |
| 221 | Carbonato de sodio anhidro en presentación de (500 g) | 1 | frasco | | | |
| 222 | Clorato de potasio para análisis en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 223 | Cloruro Calcio anhidro QP en presentación de (500g) | 1 | frasco | | | |
| 224 | Cloroformo, purísimo en presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 225 | Cloruro de amonio en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 226 | Cloruro Cobre (I) en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |

| No. | Especificaciones | Cantidad | Unidad | Precio Unitario | Total | Plazo de Entrega propuesto por la empresa |
|-----|---|----------|--------|-----------------|-------|---|
| 227 | Cloruro Ferroso 4-Hid. en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 228 | Cloruro Férrico 6-Hid.RA en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 229 | Cloruro de potasio para análisis en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 230 | Violeta cristal en presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 231 | Calcón presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 232 | Cobaltinitrito de sodio en presentación de 100 g | 1 | frasco | | | |
| 233 | Cobre(II) cloruro dihidrato en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 234 | Cromato de potasio en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 235 | DERQUIM + Detergente Universal en presentación de 250 g | 1 | frasco | | | |
| 236 | DERQUIM MC Mezcla Crómica Líquido viscoso en Presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 237 | Dicromato de potasio en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 238 | Dicromato de sodio en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 239 | Difenilamina PA indicador redox de 125 g | 1 | frasco | | | |
| 240 | Dimetil amino benzaldehído PA presentación de 100 g | 1 | frasco | | | |
| 241 | N,N-Dimetilformamida, en presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 242 | Dimetilglioxima Sal di-Sódica en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 243 | Disulfuro de carbono en presentación de 1 L | 1 | frasco | | | |
| 244 | 2',7'-Diclorofluoresceína en presentación de 5g | 1 | frasco | | | |
| 245 | E-osin A (Eosina Amarillenta en presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 246 | E-osin B (Eosina Azulada) en presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 247 | Catalizador de Kjeldahl en presentación de 4 kg | 1 | frasco | | | |
| 248 | Éter de petróleo 30- 60°C en presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 249 | Éter de Petróleo intervalo de ebullición 60-80°C en presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 250 | Éter dietílico, purísimo, en presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 251 | Ácido etilendiaminotetraacético, en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 252 | Aluminón, reactivo del aluminio, en presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 253 | Fenol, cristalizado, en presentación de 1 kg | 1 | frasco | | | |
| 254 | Fenolftaleína en presentación de 250 g | 1 | frasco | | | |
| 255 | Calceína, en presentación de 5 g | 1 | frasco | | | |
| 256 | Potasio hexacianoferrato (II) trihidrato, en presentación de 1000 g | 1 | frasco | | | |
| 257 | Potasio hexacianoferrato (III), en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 258 | Formaldehído, en presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 259 | Fluoresceína sódica, en presentación de 250 g | 1 | frasco | | | |
| 260 | Sodio bifosfato, en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 261 | Fosfato dibásico de amonio RA ACS en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 262 | Fosfato dibásico de calcio presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 263 | di-Potasio hidrogenofosfato trihidrato en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 264 | Fosfato monobásico de amonio Crist. RA ACS presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 265 | Fosfato monobásico de calcio monohidratado frasco de 500g | 1 | frasco | | | |
| 266 | Furfural CAS [98-01-1] • Density: 1,16 en presentación de 500 mL | 1 | frasco | | | |
| 267 | Fucsina básica, C.I. 42510, para microscopía CAS [632-99-5] en presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 268 | Fucsina ácida, C.I. 42685, para microscopía CAS [3244-88-0] en presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 269 | Gel de sílice 60, en presentación de 1 kg | 1 | frasco | | | |
| 270 | n-Hexano, 96%, para análisis, en presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 271 | Hidrocloreuro de hidroxilamina en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 272 | Hidróxido de aluminio Pvo. RA Presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |

| No. | Especificaciones | Cantidad | Unidad | Precio Unitario | Total | Plazo de Entrega propuesto por la empresa |
|-----|--|----------|---------|-----------------|-------|---|
| 273 | Amoniaco, en presentación de 2.5 L | 1 | frasco | | | |
| 274 | Hidróxido de bario 8-hidrato en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 275 | Hidróxido de calcio, en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 276 | Potasio hidróxido, en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 277 | Sodio hidróxido, en presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 278 | Hidrazina diclorhidrato, en presentación de 250 g | 1 | frasco | | | |
| 279 | Hidroxilamina clorhidrato, en presentación de 250 g | 1 | frasco | | | |
| 280 | Hipofosfito de sodio Crist. BAR Presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 281 | Lana de vidrio, lavada CAS [65997-17-3] Presentación de 250 g | 1 | Paquete | | | |
| 282 | Cloramina T indicador, presentación 500 g. | 1 | frasco | | | |
| 283 | M-diclorohidrato de fenildiamina Presentación de 1000 g | 1 | frasco | | | |
| 284 | Magnesio, virutas, presentación de 250 g | 1 | frasco | | | |
| 285 | Magneson indicador presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 286 | Metaborato de sodio tetrahidratado, presentación 500 g. | 1 | frasco | | | |
| 287 | Metanol, presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 288 | Metilisobutil cetona presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 289 | Metil etil cetona, presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 290 | Mezcla T.A.N. Presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 291 | Mezcla crómica presentación de 250 g | 1 | frasco | | | |
| 292 | Murexida, presentación de 5 g | 1 | frasco | | | |
| 293 | Negro de ericromo presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 294 | Ninhidrina monohidratada ACS Presentación de 10 g | 1 | frasco | | | |
| 295 | Nitrato de plata para análisis, presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 296 | Nitrato de potasio, presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 297 | Nitrato de sodio para análisis presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 298 | Nitrito de Sodio para análisis, presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 299 | Nitroferriicianuro de Sodio 2-Hid. Presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 300 | Nitron Presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 301 | Nitroprusiato de sodio presentación de 250 g | 1 | frasco | | | |
| 302 | o-Cresoltaleína, presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 303 | Cobre(II) óxido, presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 304 | Hierro(III) óxido, presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 305 | Oxalato de sodio presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 306 | Óxido de bario presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 307 | Óxido de calcio 1-hidrato presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 308 | Cadmio óxido purísimo presentación de 1000 g | 1 | frasco | | | |
| 309 | Plomo(II) óxido, presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 310 | Óxido de zinc purísimo, presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 311 | Sodio molibdato dihidrato, presentación de 250 g | 1 | frasco | | | |
| 312 | Pentóxido de fósforo Pvo. Presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 313 | Sodio peróxido, purísimo CAS [1313-60-6] Presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 314 | Peróxido de hidrógeno presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |

| No. | Especificaciones | Cantidad | Unidad | Precio Unitario | Total | Plazo de Entrega propuesto por la empresa |
|-----|--|----------|--------|-----------------|-------|---|
| 315 | Piridina CAS presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 316 | Pirofosfato de sodio presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 317 | Rojo de pirogalol, presentación de 250 g | 1 | frasco | | | |
| 318 | o-Cresol, 99% PS CAS: 95-48-7 presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 319 | m-Cresol, 99% PS CAS 2303-01-7 presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 320 | p-Cresol, 98,5% PS CAS: 106-44-5 presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 321 | Reactivo de Biuret, presentación de 100 ml | 1 | frasco | | | |
| 322 | Reactivo de Schiff presentación de 50 g | 1 | frasco | | | |
| 323 | Sal de Reinecke, para análisis (Amonio tetratiocianatodiaminocromato (III))CAS [13573-17-6] Presentación de 1 L | 1 | frasco | | | |
| 324 | Resorcina, para análisis, presentación de 1 L | 1 | frasco | | | |
| 325 | Reactivo de Fehling, solución A: presentación de 2.5 L | 1 | frasco | | | |
| 326 | Reactivo de Fehling, solución B: potasio sodio tartrato, alcalino, Ph Eur, para la determinación de azúcar Presentación de 2.5 L | 1 | frasco | | | |
| 327 | Rojo de metilo, presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 328 | Rojo neutro presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 329 | Rojo de clorofenol, indicador CAS [4430-20-0] Presentación de 10 g | 1 | frasco | | | |
| 330 | Silicagel desecante Presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 331 | Reactivo de Millon UN 2024 Presentación de 1 L | 1 | frasco | | | |
| 332 | Sulfato ácido de potasio Presentación de 1000 g | 1 | frasco | | | |
| 333 | Cobre (II) Sulfato anhidroCrist. RA ACS (Reag. USP) CAS: 7758-98-7 Presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 334 | Sulfato de aluminio Crist. AR Presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 335 | Sulfato de amonio PRS presentación de 250 g | 1 | frasco | | | |
| 336 | Sulfato de bario presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 337 | Sulfato Ferrico n-hid. presentación de 250 g | 1 | frasco | | | |
| 338 | Calcio sulfato dihidrato, presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 339 | Sulfato de manganeso Pvo. RA ACS Presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 340 | Sulfato de potasio, presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 341 | Púrpura de bromocresol, presentación de 5g | 1 | frasco | | | |
| 342 | Sodio sulfato decahidrato presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 343 | Sulfato ferroso cristales presentación de 2.5 kg | 1 | frasco | | | |
| 344 | Sulfito de hierro Presentación de 250 g | 1 | frasco | | | |
| 345 | Sulfito de sodio para análisis, presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 346 | Sulfuro de amonio Presentación de 1 L | 1 | frasco | | | |
| 347 | Sulfato férrico de amoniacal 12-Hid. Crist. RA Presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 348 | Tartrato de amonio Presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 349 | Tartrato de sodio presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 350 | Tetracloruro de carbono presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 351 | Timolftaleína, indicador, presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 352 | Tiocianato Amonio para análisis, presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 353 | tiocianato de sodio (Sodio tiocianato), presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |

| No. | Especificaciones | Cantidad | Unidad | Precio Unitario | Total | Plazo de Entrega propuesto por la empresa |
|-----|--|----------|--------|-----------------|-------|---|
| 354 | Tioacetamida (Etanotioamida) presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 355 | Tiocianato de potasio presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 356 | borato de sodio di-Sodio tetraborato (borax) presentación de 5000 g | 1 | frasco | | | |
| 357 | Tionina, C.I. 52000 presentación de 1000 g | 1 | frasco | | | |
| 358 | Tiosulfato de sodio cristales presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 359 | Tolueno, para análisis, presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 360 | p-Toluidina clorhidrato, purísimo CAS [540-23-8] Presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 361 | Tiourea, purísima presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 362 | Tierra silícea, presentación de 3 kg | 1 | frasco | | | |
| 363 | Tornasol, soluble, para síntesis CAS [1393-92-6] Presentación de 250 g | 1 | frasco | | | |
| 364 | Vanadato de amonio Presentación de 100 g | 1 | frasco | | | |
| 365 | Verde de bromocresol, indicador CAS [76-60-8] Presentación de 5g | 1 | frasco | | | |
| 366 | Verde de malaquita presentación de 25 g | 1 | frasco | | | |
| 367 | Violeta de Genciana, presentación de 500 mL | 1 | frasco | | | |
| 368 | o-Xileno presentación de 4 L | 1 | frasco | | | |
| 369 | Yodato de potasio, presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 370 | Yodo Crist. RA ACS Presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 371 | Yoduro de mercurio Rojo RA ACS Presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 372 | Yoduro de potasio, granular RA ACS, BP, USPCAS Presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 373 | Yoduro de Sodio Crist. RA ACS Presentación de 500 g | 1 | frasco | | | |
| 374 | Solución de Hanus, presentación de 1 L | 1 | frasco | | | |
| 375 | Zinc en granallas 20 Mallas) RA ACS 2.5 kg Presentación de 2.5 kg | 1 | frasco | | | |
| 376 | Papel pH universal pH 1-14 Rollo 5 m x 7mm | 4 | caja | | | |
| 377 | Solución patrón de Mercurio presentación en 500 ml | 1 | frasco | | | |
| 378 | Solución patrón de Sodio presentación en 500 ml | 1 | frasco | | | |
| 379 | Solución patrón de Potasio presentación en 500 ml | 1 | frasco | | | |
| 380 | Solución patrón de Cobalto presentación en 500 ml | 1 | frasco | | | |
| 381 | Solución patrón de Plomo presentación en 500 ml | 1 | frasco | | | |
| 382 | Solución patrón de Zinc presentación en 500 ml | 1 | frasco | | | |
| 383 | Solución patrón de Calcio presentación en 500 ml | 1 | frasco | | | |
| 384 | Solución patrón de Magnesio (Mg) presentación en 500 ml | 1 | frasco | | | |
| 385 | Solución patrón de Platino presentación en 100 ml | 1 | frasco | | | |
| 386 | Solución patrón de Hierro presentación en 500 ml | 1 | frasco | | | |
| 387 | Solución patrón de Cobre presentación en 500 ml | 1 | frasco | | | |
| 388 | Solución patrón de Oro presentación en 500 ml | 1 | frasco | | | |
| 389 | Solución patrón de Molibdeno presentación en 500 ml | 1 | frasco | | | |

El monto total de esta oferta es **[indique el monto en cifras], [indique el monto en palabras]** Lempiras. Dicho monto incluye el Impuesto sobre Ventas y cualesquiera otros impuestos, gravámenes, costos y gastos requeridos para suministrar los bienes y cumplir con la Orden de Compra.

Validez de la oferta: _____ **después de entregada esta cotización**

Certificamos que el Oferente, sus proveedores, así como los bienes y servicios que se suministren conforme a esta Oferta cumplen con las reglas de elegibilidad del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y declaramos conocer.

Firma Autorizada: _____

Nombre y Cargo del Firmante: _____

Nombre de la empresa: _____ Sello de la Empresa _____

Dirección: _____

Teléfono: _____ - _____

Email: _____

Lugar y Fecha: _____, ____ del mes de _____ - _____, de _____.

Sección III. Lista de Bienes

Cuadro I. Cumplimiento de Especificaciones Técnicas

| a. | INSUMOS | | PAÍS DE ORÍGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
|----|-------------|--|-------------------|----------|--------|---------------------------|--------|-----------|
| | No. | Rubro | | | | Especificaciones Técnicas | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 1 | Herramienta | Cortador metálico para tubos y varillas vidrio de hasta 3 mm de diámetro | | 1 | Pieza | | | |
| 2 | Herramienta | Escobillón para tubos de ensayo, matraces volumétricos, etc. de diámetro de 10 a 16 mm con brocha, de cerdas naturales. | | 3 | Pieza | | | |
| 3 | Herramienta | Escobillón para buretas de 25 a 50 ml y tubos de diámetro 15 a 20 mm con brocha, de cerdas naturales. | | 3 | Pieza | | | |
| 4 | Herramienta | Escobillón para matraces balón, otros matraces, probetas, etc., de diámetro de 20 a 32 mm con abanico, de cerdas naturales. | | 3 | Pieza | | | |
| 5 | Herramienta | Escobillón para matraces Erlenmeyer, probetas, otros matraces, etc., de diámetro de 25 a 45 mm con abanico, de cerdas naturales. | | 3 | Pieza | | | |
| 6 | Herramienta | Escobillón para frascos, vasos y matraces de fondo redondo de diámetro de hasta 100 mm , de cerdas de nylon. | | 3 | Pieza | | | |
| 7 | Herramienta | Lupa cuenta hilos de 8x aumentos, de 28mm, en estuche | | 1 | Pieza | | | |
| 8 | Herramienta | Muestreador para extraer muestras de productos en polvo desde bolsas grandes, de latón chapado en cromo con asa de aleación ligera. Capacidad de 200 cm ³ , de 48 cm de longitud y 2.8 cm de anchura. | | 1 | Pieza | | | |
| 9 | Herramienta | Reloj temporizador digital temporizadores de 3 canales, 10 horas Rango: de 1 seg a 10 horas, cada canal. Alimentación: dos baterías AA. | | 1 | Pieza | | | |
| 10 | Herramienta | Soporte de corcho 140 mm para matraz de 1000 ml, fabricado en corcho, para mantener en pie matraces de fondo plano, para matraces de 1000mL, con Diámetros de 140mm diámetros internos de d1 110, d2 90 y con altura de 30mm | | 1 | Pieza | | | |
| 11 | Herramienta | Soporte de corcho de 100 mm para matraz de 250 ml, fabricado en corcho, para mantener en pie matraces bola de fondo plano, para matraces de 250 ml. Con diámetro de 100 mm, diámetros internos de d1 65, d2 45 y con altura de 30mm. | | 1 | Pieza | | | |
| 12 | Herramienta | Soporte de corcho de 120 mm para matraz de 500 ml, fabricado en corcho, para mantener en pie matraces bola de fondo plano de 500 ml. Con diámetros de 120 mm, diámetros | | 1 | Pieza | | | |

| a. | INSUMOS | | PAÍS DE ORÍGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
|----|-------------|---|-------------------|----------|----------|---------------------------|--------|-----------|
| | No. | Rubro | | | | Especificaciones Técnicas | CUMPLE | NO CUMPLE |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 13 | Herramienta | internos d1 90, d2 70 y con altura de 30 mm | | 1 | Pieza | | | |
| 14 | Herramienta | Soporte para embudos, de madera incorporada con pinza de nuez metálica, con capacidad para 4 embudos. | | 3 | Pieza | | | |
| 15 | Herramienta | Tijeras estándar de 13.5 cm de longitud | | 3 | Pieza | | | |
| 16 | Metálico | Tijeras para sastre, de acero, de 18 cm de longitud | | 1 | Paquetes | | | |
| 17 | Metálico | Abrazadera con tornillo para tubo de PVC, de acero inoxidable, con banda de 0.500" (12.7 mm) de anchura y espesor de 0.023" (0.58 mm), con tapa y tornillo de acero inoxidable. En paquete de 50. | | 5 | Piezas | | | |
| 18 | Metálico | Anillo metálico para soporte universal con pinza, cerrado fabricado en fundición de hierro, de 100 mm de diámetro exterior y 84 mm de diámetro interior, con pinza ó nuez, para usar con el soporte universal. | | 3 | Piezas | | | |
| 19 | Metálico | Espátula plana con mango de madera y hoja de acero inoxidable al temple, de 100 mm de longitud y anchura de 18 mm. | | 3 | Piezas | | | |
| 20 | Metálico | Espátula plana-acanalada, en acero inoxidable, AISI 304. Longitud total, 180 mm. Anchura de la parte plana, 9 mm. Anchura del acanalado, 8 mm. | | 1 | Piezas | | | |
| 21 | Metálico | Gradilla metálica plastificada con capacidad para 48 tubos de 25 a 30 mm de diámetro. | | 1 | Piezas | | | |
| 22 | Metálico | Gradilla metálica plastificada con capacidad para 72 tubos de 10 a 13 mm de diámetro. | | 1 | Piezas | | | |
| 23 | Metálico | Mantas calefactoras de tejido flexible, hemisféricas con tejido de fibra de vidrio aislado. Temperatura máxima 450 °C. Para matraces d 500 ml. Dimensiones: 16.8cm de diámetro x 7.6 cm de altura. 270 watts, para 120 volts. | | 1 | Piezas | | | |
| 24 | Metálico | Mantas calefactoras controladas, con revestimiento de politerafluoroetilno (PTFE), de 500 ml. De 200 Watts y 115 Volts. Para matraces d 500 ml. Dimensiones: 27.9 x 14x39 cm | | 6 | Piezas | | | |
| 25 | Metálico | Mechero de alta temperatura tipo Meker, con tubo Venturi de una pieza, revestido de níquel y base octagonal fabricada en fundición revestida de níquel y cincelado; para gas LPI, con rejilla de 38 mm de diámetro y de 216 mm de altura. | | 6 | Piezas | | | |
| 26 | Metálico | Pinzas de disección, de acero inoxidable, plana recta con punta fina de 110 a 140 mm de longitud. | | 6 | Piezas | | | |
| | | Pinzas de Hoftman de acero niquelado, para comprimir tubos de látex y | | 6 | Piezas | | | |

| a. | INSUMOS | | PAÍS DE ORÍGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
|----|----------|--|-------------------|----------|---------|---------------------------|--------|-----------|
| | No. | Rubro | | | | Especificaciones Técnicas | CUMPLE | NO CUMPLE |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 27 | Metálico | regular flujo, con tornillo compresor y base con dos posiciones. Apertura máx. 15 mm | | 6 | Piezas | | | |
| 28 | Metálico | Pinzas de Hoftman de acero niquelado, para comprimir tubos de látex y regular flujo, con tornillo compresor y base con dos posiciones. Apertura máx. 20 mm | | 6 | Piezas | | | |
| 29 | Metálico | Pinzas de Hoftman de acero niquelado, para comprimir tubos de látex y regular flujo, con tornillo compresor y base con dos posiciones. Apertura máx. 25 mm | | 6 | Piezas | | | |
| 30 | Metálico | Pinzas de Hoftman de acero niquelado, para comprimir tubos de látex y regular flujo, con tornillo compresor y base con dos posiciones. Apertura máx. 30 mm | | 6 | Piezas | | | |
| 31 | Metálico | Pinzas de Mohr, en acero inoxidable, AISI 304, plano pulido electrolítico. Largo total: 70 mm. | | 6 | Piezas | | | |
| 32 | Metálico | Pinzas de nuez doble (Pinza Holden), de hierro cromado, para diámetros de 5 hasta 17 mm | | 6 | Piezas | | | |
| 33 | Metálico | Pinzas de tres dedos, (triplex), en metal cromado y puntas plastificadas en PVC, con ajuste doble, para diámetro desde 0 hasta 69 mm. | | 6 | Piezas | | | |
| 34 | Metálico | Pinzas para bureta, doble (Pinza mariposa) automática para 2 buretas, con nuez de fijación. En metal cromado y puntas plastificadas en PVC. Permite la visibilidad de la graduación en toda su escala. | | 3 | Piezas | | | |
| 35 | Metálico | Pinzas para cápsulas de porcelana o recipientes de 75 a 120 cm de diámetro, con gollete ancho para rodear la cápsula y manipularla con seguridad, de níquel o acero inoxidable, con longitud de 240 a 300 mm, con mordaza. | | 1 | Paquete | | | |
| 36 | Metálico | Pinzas para crisoles con gollete fabricadas en acero revestido con níquel o con cromo o bien, aleación níquel-cromo, con longitud de 200 a 250 mm. | | 1 | Piezas | | | |
| 37 | Metálico | Pinzas para crisoles con gollete, de acero revestido con níquel o con cromo o bien, aleación níquel-cromo, con longitud de 400 a 508 mm. | | 1 | Piezas | | | |
| | | Pinzas para matraces y tubos de ensayo, de acero inoxidable 304, pulido electrolítico. Para aberturas desde 15 hasta 60 mm. Extremos recubiertos con fibra mineral estabilizados. De 300 mm de longitud total.. | | 1 | Piezas | | | |

| a. | INSUMOS | | PAÍS DE ORÍGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
|----|---------|----------|--|----------|----------|---------------------------|--------|-----------|
| | No. | Rubro | | | | Especificaciones Técnicas | CUMPLE | NO CUMPLE |
| | 38 | Metálico | Pinzas para tubos de ensayo con "finger grip", de alambre de acero niquelado y longitud de 127 a 160 mm | 1 | Paquetes | | | |
| | 39 | Metálico | Pinzas para vasos de precipitados de 100 a 1500 ml o de 50 a 2000 ml, de acero inoxidable con puntas recubiertas de fibra de vidrio y longitud de 300 a 450 mm, con abertura desde 60 hasta 100 mm | 1 | Paquete | | | |
| | 40 | Metálico | Tela o malla de alambre de hierro con recubrimiento central de fibra cerámica al centro, de 100 cm por lado, sin asbesto. | 3 | Piezas | | | |
| | 41 | Metálico | Tela o malla de alambre de hierro con recubrimiento central de fibra cerámica al centro, de 120 cm por lado, sin asbesto. | 3 | Piezas | | | |
| | 42 | Metálico | Triángulo de alambre metálico de acero con revestimiento tubular cerámico refractario, de 60 mm por lado. | 1 | Paquete | | | |
| | 43 | Metálico | Triángulo de alambre metálico de acero con revestimiento tubular cerámico refractario, de 75 mm por lado. | 1 | Paquete | | | |
| | 44 | Metálico | Trípode de aro plano, en acero cincado, de 100 mm de diámetro exterior y altura regulable de 170 a 250 mm | 1 | Paquete | | | |
| | 45 | Metálico | Tamices: con aberturas de mallas de 315 micras (según Norma DIN 4188) | 1 | Pieza | | | |
| | 46 | Metálico | Tamices: con aberturas de mallas de 500 micras (ASTM No. 35) | 1 | Pieza | | | |
| | 47 | Metálico | Tamices: con aberturas de mallas de 300 micras (ASTM 50). | 1 | Pieza | | | |
| | 48 | Metálico | Soporte universal con base rectangular fabricada en fundición de hierro con acabado en esmalte negro o con cobertura de polvo negro, de 140 mm de ancho y 229 mm de largo; varilla fabricada en acero revestido, de 12.7 a 13 mm de diámetro y 610 mm de altura o equivalente. | 3 | Pieza | | | |
| | 49 | Papel | Dedales o cartuchos para extracción, fabricados en puro algodón de celulosa libre de grasas en una única pieza, de 23x80 mm, Caja con 25 piezas. | 1 | Paquete | | | |
| | 50 | Papel | Papel filtro de retención de partículas de 2.7 µm para análisis cuantitativo, con velocidad de filtración lenta, de 110 mm de diámetro y con contenido de cenizas que no exceda el 0.01%. Cada caja deberá contener 100 piezas. | 1 | Caja | | | |
| | 51 | Papel | Papel filtro de retención de partículas de 20-25 µm para análisis cualitativo, con velocidad de filtración muy rápida, de 150 mm de diámetro y con contenido de cenizas que no exceda el | 1 | Caja | | | |

| a. | INSUMOS | | PAÍS DE ORÍGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
|----|----------|---|-------------------|----------|---------|---------------------------|--------|-----------|
| | No. | Rubro | | | | Especificaciones Técnicas | CUMPLE | NO CUMPLE |
| | | | | | | | | |
| | | 0.06%. Cada caja deberá contener 100 piezas. | | | | | | |
| 52 | Plástico | Adaptadores o alargaderas de hule para crisol Gooch (7 unidades) | | 1 | Paquete | | | |
| 53 | Plástico | Manguera o tubo de látex de 12.70 mm de diámetro interior y 3.17 mm de espesor de pared. Cada caja deberá contener 25 m. | | 1 | Caja | | | |
| 54 | Plástico | Manguera o tubo de látex de 7.93 mm de diámetro interior y 2.36 a 2.38 mm de espesor de pared. | | 1 | Rollo | | | |
| 55 | Plástico | Manguera o tubo de látex de 9.52 mm de diámetro interior y 1.58 mm de espesor de pared. | | 1 | Rollo | | | |
| 56 | Plástico | Mangueras de PVC, atóxica y flexible, interior liso, de diámetro de 12.7 mm (½ pulg) . Con refuerzo en espiral, de color transparente, para temperatura de trabajo de -10 °C hasta 60 °C. Resistente a agentes químicos y atmosféricos. (25 pies) | | 1 | Rollo | | | |
| 57 | Plástico | Mangueras de PVC, atóxica y flexible, interior liso, de diámetro de 19.1 mm (¾ pulg) . Con refuerzo en espiral, de color transparente, para temperatura de trabajo de -10 °C hasta 60 °C. Resistente a agentes químicos y atmosféricos. | | 1 | Rollo | | | |
| 58 | Plástico | Mangueras de silicona al peróxido, de bajo endurecimiento por compresión, inodora, no tóxica, translúcida; de 19,2 mm de diámetro interior y 25.4 mm de diámetro exterior, para rango de temperatura de -51 a 238 °C (-60 a 460 °F) | | 1 | Paquete | | | |
| 59 | Plástico | Mangueras de silicona al peróxido, de bajo endurecimiento por compresión, inodora, no tóxica, translúcida; de 6.4 mm de diámetro interior, 9.6 mm de diámetro exterior y espesor de pared de 1.6 mm; para rango de temperatura de -51 a 238 °C (-60 a 460 °F). En paquete de 7.6 m | | 1 | Paquete | | | |
| 60 | Plástico | Mangueras de silicona al peróxido, de bajo endurecimiento por compresión, inodora, no tóxica, translúcida; de 9.6 mm de diámetro interior, 12.8 mm de diámetro exterior y espesor de pared de 1.6 mm; para rango de temperatura de -51 a 238 °C (-60 a 460 °F). En paquete de 7.6 m (25 pies) | | 2 | Paquete | | | |
| 61 | Plástico | Pera o perilla de silicona para rellenar pipetas, con 3 válvulas estándar, de 50 ml de capacidad | | 3 | Piezas | | | |
| 62 | Plástico | Pipetas graduadas de polipropileno transparente; a prueba de roturas, ajustadas "EX" (por vertido), graduación azul con marca circular. Capacidad de 10 ml, con graduación de | | 1 | Paquete | | | |

| a. | INSUMOS | | PAÍS DE ORÍGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
|----|----------|--|-------------------|----------|---------|---------------------------|--------|-----------|
| | No. | Rubro | | | | Especificaciones Técnicas | CUMPLE | NO CUMPLE |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 63 | Plástico | Pipetas volumétricas de polipropileno transparente, clase B; a prueba de roturas, ajustadas "EX" (por vertido), graduación azul con marca circular. Capacidad de 10 ml, tolerancia de ± 0.04 ml. Longitud, 440 mm | | 1 | Paquete | | | |
| 64 | Plástico | Pipetas volumétricas de polipropileno transparente, clase B; a prueba de roturas, ajustadas "EX" (por vertido), graduación azul con marca circular. Capacidad de 5 ml, tolerancia de ± 0.10 ml. Longitud, 460 mm. | | 1 | Paquete | | | |
| 65 | Plástico | Probetas graduadas de polipropileno, con base octagonal. Capacidad de 25 ml, con graduación de 0.5 ml | | 3 | Pieza | | | |
| 66 | Plástico | Probetas graduadas de polipropileno, con base octagonal. Capacidad de 50 ml, con graduación de 1.0 ml | | 3 | Pieza | | | |
| 67 | Plástico | Probetas graduadas de polipropileno, con base octagonal. Capacidad de 100 ml, con graduación de 1.0 ml | | 3 | Pieza | | | |
| 68 | Teflón | Recuperador de varilla de agitación, eje flexible; con cubierta de politetrafluoroetileno (PTFE), de 37.5 cm de longitud (14 $\frac{1}{4}$ pulg) | | 1 | Pieza | | | |
| 69 | Plástico | Tapones de silicona, sólidos, codificados por color, para soportar temperaturas de -60 a 200 °C (-76 a 392 °F); tamaño estándar 000, con diámetro superior de 12 mm, diámetro inferior de 8 mm y altura de 20 mm; de color blanco. En paquete de 50 piezas. | | 1 | Paquete | | | |
| 70 | Plástico | Tapones de silicona, sólidos, codificados por color, para soportar temperaturas de -60 a 200 °C (-76 a 392 °F); tamaño estándar 4, con diámetro superior de 25 mm y diámetro inferior de 19 mm y altura de 30 mm; de color azul. En paquete de 20 piezas. | | 1 | Paquete | | | |
| 71 | Plástico | Surtido tapones goma, 1 Kg Fabricados en goma blanca 72 tapones con y sin orificio | | 1 | Paquete | | | |
| 72 | Vidrio | Tubos de vidrio hueco, transparente, tamaño de 19/22, 24/40, y un largo de 500 mm | | 1 | Caja | | | |
| 73 | Vidrio | Varillas de vidrio sólido, con diámetro de 10 mm y largo 500 mm | | 1 | Caja | | | |
| 74 | Teflón | Varillas agitadoras magnéticas poligonales, PTFE de 8 mm de diámetro y 40 mm de longitud. | | 2 | Pieza | | | |

| a. | INSUMOS | | PAÍS DE ORÍGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | | |
|----|---------|-----------|--|----------|--------|---------------------------|--------|-----------|-----------|
| | No. | Rubro | | | | Especificaciones Técnicas | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| | 75 | Porcelana | Cápsula de porcelana con capacidad de 120 ml, con diámetro exterior superior de 94 mm y altura de 42 mm, adecuada para temperatura mínima de 900° C. | | 1 | Paquete | | | |
| | 76 | Porcelana | Cápsula de porcelana con capacidad de 35 ml, con diámetro exterior superior de 60 mm y altura de 24 mm, adecuada para temperatura mínima de 900° C. | | 1 | Paquete | | | |
| | 77 | Porcelana | Cápsula de porcelana con capacidad de 70 ml, con diámetro exterior superior de 75 mm y altura de 30 mm, adecuada para temperatura mínima de 900° C. | | 1 | Paquete | | | |
| | 78 | Porcelana | Crisol de porcelana con forma alta, con capacidad de 30 ml, diámetro exterior de 43 mm y altura de 37 mm, adecuado para temperatura mínima de 900 °C. Crucible, High Form, 30 ml, 43 X 37 mm | | 1 | Paquete | | | |
| | 79 | Porcelana | Crisol de porcelana con forma alta, con capacidad de 50 ml, diámetro exterior de 51 mm y altura de 43 mm, adecuado para temperatura mínima de 900 °C. Crucible, High Form, 50 ml, 51 X 43 mm | | 1 | Paquete | | | |
| | 80 | Porcelana | Crisol de porcelana tipo Gooch, con perforaciones en el fondo, con capacidad de 15 ml, diámetro de 36 mm. y altura de 41mm. Crucible, Gooch 25 ml, 36 X 41 mm | | 1 | Paquete | | | |
| | 81 | Porcelana | Crisol de porcelana tipo Gooch, con perforaciones en el fondo, con capacidad de 40 ml, diámetro de 40 mm y altura de 47 mm. Crucible, Gooch 40 ml, 40 X 47 mm | | 1 | Paquete | | | |
| | 82 | Porcelana | Embudo Büchner de porcelana con capacidad de 120 ml para papel filtro de 90 mm de diámetro. | | 2 | Pieza | | | |
| | 83 | Porcelana | Embudo Büchner de porcelana con capacidad de 200 ml para papel filtro de 90 mm de diámetro. | | 2 | Pieza | | | |
| | 84 | Porcelana | Mortero de porcelana con pico, vidriado por el exterior, con capacidad de 145 ml, diámetro superior exterior de 90 mm y altura de 70 mm, deberá incluir pistilo de porcelana vidriado de 157 mm de largo. | | 1 | Piezas | | | |
| | 85 | Porcelana | Mortero de porcelana con pico, vidriado por el exterior, con capacidad de 400 ml, diámetro superior exterior de 130 mm y altura de 80 mm, deberá incluir pistilo de porcelana vidriado de 194 mm de largo. | | 1 | Pieza | | | |
| | 86 | Vidrio | Bureta graduada, clase "B" recta con llave de teflón, de 25 ml con graduación de 0.10, con tolerancia de 0.050 ml | | 2 | Pieza | | | |

| a. | INSUMOS | | PAÍS DE ORÍGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | | |
|----|---------|--------|---|----------|--------|---------------------------|--------|-----------|-----------|
| | No. | Rubro | | | | Especificaciones Técnicas | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| | 87 | Vidrio | Bureta graduada, clase "B" recta con llave de teflón, de 50 ml, con graduación de 0.10, con tolerancia de 0.050 ml | | 2 | Pieza | | | |
| | 88 | Vidrio | Bureta graduada, clase "B" recta con llave de teflón, de 100 ml, con graduación de 0.10, con tolerancia de 0.050 ml | | 2 | Pieza | | | |
| | 89 | Vidrio | Buretas graduadas de color ámbar, con llave de teflón y tapa cubre polvo, de 50 ml, con graduación de 0.10 ml y tolerancia de 0.10 ml | | 1 | Pieza | | | |
| | 90 | Vidrio | Capilares Tubo capilar de vidrio claro, con los dos extremos abiertos. Longitud de (de 70 a 80 mm) | | 1 | Caja | | | |
| | 91 | Vidrio | Cápsulas de vidrio borosilicato de 290 ml de capacidad, de aproximadamente 105 mm de diámetro exterior y 55 mm de altura. | | 1 | Paquete | | | |
| | 92 | Vidrio | Cuba (Cámara o tanque) para cromatografía en capa fina o delgada (TLC, developing tank) fabricada en vidrio de borosilicato con tapa estándar, de forma rectangular para placas de 20x20 cm. | | 1 | Pieza | | | |
| | 93 | Vidrio | Desecador de vidrio borosilicato, de 200 mm, tapa con llave para vacío, con placa de porcelana. | | 1 | Pieza | | | |
| | 94 | Vidrio | Embudo de tallo corto, de vidrio de borosilicato, con estrías, con diámetro de 65 mm longitud total 83 mm. | | 6 | Pieza | | | |
| | 95 | Vidrio | Embudo de tallo corto, de vidrio de borosilicato, con estrías, con diámetro de 100 mm y longitud total 120 mm. | | 6 | Pieza | | | |
| | 96 | Vidrio | Embudo de tallo largo, de vidrio de borosilicato, con estrías, forma cónica de 60°, con diámetro exterior de 100 mm y longitud total de 190 mm. | | 6 | Pieza | | | |
| | 97 | Vidrio | Embudo de separación SQUIBB (embudo de decantación), forma de pera, de vidrio borosilicato, llave de PTFE y tapón de polietileno. Capacidad de 125ml. | | 1 | Pieza | | | |
| | 98 | Vidrio | Embudo de Seguridad recto, facilita la adición de líquidos a matraces cerrados, evita pérdida de gases generados en determinadas reacciones Diámetro embudo 40mm Diámetro rama 8mm Longitud 300mm | | 6 | Pieza | | | |
| | 99 | Vidrio | Embudo de separación SQUIBB (embudo de decantación), forma de pera, de vidrio borosilicato, llave de PTFE y tapón de polietileno. Capacidad de 250 ml. | | 1 | Pieza | | | |
| | 100 | Vidrio | Goteros de vidrio de punta recta, con diámetro aproximado de 3 mm y bulbo de caucho, Longitud total de 127 mm. En paquete de 36 piezas | | 1 | Paquete | | | |
| | 101 | Vidrio | Laminillas cubreobjetos de vidrio, lisas, de cantos pulidos de 22 mm por lado y | | 1 | Paquete | | | |

| a. | INSUMOS | | PAÍS DE ORÍGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
|-----|---------|--|-------------------|----------|---------|---------------------------|--------|-----------|
| | No. | Rubro | | | | Especificaciones Técnicas | CUMPLE | NO CUMPLE |
| | | | | | | | | |
| | | de 0.13 a 0-17 mm de espesor, en cajas 28.35 g (1 onza) | | | | | | |
| 102 | Vidrio | Laminillas portaobjetos de vidrio, lisas, de cantos pulidos de 2x75x1 mm, en paquete de 144 piezas. | | 1 | Paquete | | | |
| 103 | Vidrio | Matraz bola o de ebullición de fondo plano de 125 ml, de vidrio borosilicato, cuello esmerilado con junta de 24/40 | | 1 | Caja | | | |
| 104 | Vidrio | Matraz bola o de ebullición de fondo plano de 250 ml, de vidrio borosilicato, para una temperatura de ebullición de 230 °C, cuello esmerilado con junta de 24/40 | | 1 | Paquete | | | |
| 105 | Vidrio | Matraz bola o de ebullición de fondo plano de 500 ml, de vidrio borosilicato, para una temperatura de ebullición de 230 °C, cuello esmerilado con junta de 24/40 | | 1 | Paquete | | | |
| 106 | Vidrio | Matraz bola o de ebullición de fondo redondo de 100 ml, de vidrio borosilicato, para una temperatura de ebullición de 230 °C, cuello esmerilado con junta de 24/40 | | 2 | Pieza | | | |
| 107 | Vidrio | Matraz bola o de ebullición de fondo redondo de 250 ml, de vidrio borosilicato, para una temperatura de ebullición de 230 °C, cuello esmerilado con junta de 24/40 | | 2 | Pieza | | | |
| 108 | Vidrio | Matraz bola o de ebullición de fondo redondo de 500 ml, de vidrio borosilicato, para una temperatura de ebullición de 230 °C, cuello esmerilado con junta de 24/40 | | 2 | Pieza | | | |
| 109 | Vidrio | Matraz Erlenmeyer de filtración (Kitazato) Matraz de filtración KITAZATO graduado, de 2000 ml | | 2 | Pieza | | | |
| 110 | Vidrio | Matraz Erlenmeyer de filtración (Kitazato) Matraz de filtración KITAZATO graduado, de 500 ml | | 1 | Paquete | | | |
| 111 | Vidrio | Matraz Erlenmeyer, de boca angosta, graduado, de vidrio borosilicato, con boca esmerilada. Capacidad de 125 ml | | 1 | Paquete | | | |
| 112 | Vidrio | Matraz Erlenmeyer, de boca angosta, graduado, de vidrio borosilicato, con boca esmerilada. Capacidad de 250 ml | | 1 | Paquete | | | |
| 113 | Vidrio | Matraz Erlenmeyer, de boca angosta, graduado, de vidrio borosilicato, con boca esmerilada. Capacidad de 50 ml | | 1 | Paquete | | | |
| 114 | Vidrio | Matraz Erlenmeyer, de boca angosta, graduado, de vidrio borosilicato, con boca esmerilada. Capacidad de 500 ml | | 1 | Paquete | | | |
| 115 | Vidrio | Matraz volumétrico clase "A", con tapón de polietileno lineal de alta densidad certificado; con línea de graduación definida y permanente. Capacidad de 100 ml. | | 12 | Pieza | | | |
| 116 | Vidrio | Matraz volumétrico clase "A", con tapón de polietileno lineal de alta densidad certificado; con línea de graduación definida y permanente. | | 3 | Pieza | | | |

| a. | INSUMOS | | PAÍS DE ORÍGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
|-----|---------|---|-------------------|----------|--------|---------------------------|--------|-----------|
| | No. | Rubro | | | | Especificaciones Técnicas | CUMPLE | NO CUMPLE |
| | | | | | | | | |
| | | Capacidad de 1000 ml. | | | | | | |
| 117 | Vidrio | Matraz volumétrico clase "A", con tapón de polietileno lineal de alta densidad certificado; con línea de graduación definida y permanente. Capacidad de 25 ml. | | 12 | Pieza | | | |
| 118 | Vidrio | Matraz volumétrico clase "A", con tapón de polietileno lineal de alta densidad certificado; con línea de graduación definida y permanente. Capacidad de 250 ml. | | 6 | Pieza | | | |
| 119 | Vidrio | Matraz volumétrico clase "A", con tapón de polietileno lineal de alta densidad certificado; con línea de graduación definida y permanente. Capacidad de 50 ml. | | 12 | Pieza | | | |
| 120 | Vidrio | Matraz volumétrico clase "A", con tapón de polietileno lineal de alta densidad certificado; con línea de graduación definida y permanente. Capacidad de 500 ml. | | 3 | Pieza | | | |
| 121 | Vidrio | Pipetas graduadas de vidrio, clase AS, en graduación ámbar (estándar), Capacidad de 0.5 ml en divisiones de 0.01 ml y tolerancia de: $\pm 0,005$ ml | | 1 | Docena | | | |
| 122 | Vidrio | Pipetas graduadas de vidrio, clase AS, en graduación ámbar (estándar). Capacidad de 1 ml, en divisiones de 0,01 ml y tolerancia de: $\pm 0,006$ ml | | 1 | Docena | | | |
| 123 | Vidrio | Pipetas graduadas de vidrio, clase AS, en graduación ámbar (estándar). Capacidad de 2 ml en divisiones de 0,01 ml y tolerancia de $\pm 0,010$ ml | | 1 | Docena | | | |
| 124 | Vidrio | Pipetas graduadas de vidrio, clase AS, en graduación ámbar (estándar). Capacidad de 5 ml en divisiones de 0,05 ml y tolerancia de $\pm 0,030$ ml | | 1 | Docena | | | |
| 125 | Vidrio | Pipetas graduadas de vidrio, clase AS, en graduación ámbar (estándar). Capacidad de 10 ml en divisiones de 0,1 ml y tolerancia de $\pm 0,050$ ml | | 1 | Docena | | | |
| 126 | Vidrio | Pipetas graduadas de vidrio, clase AS, en graduación ámbar (estándar). Capacidad de 25 ml en divisiones de 0,1 ml y tolerancia de $\pm 0,10$ ml | | 1 | Docena | | | |
| 127 | Vidrio | Pipetas volumétricas de vidrio, Clase AS, graduación ámbar, DIN 12 691, de 0,5 ml forma recta, con tolerancia de $\pm 0,005$ ml | | 6 | Pieza | | | |
| 128 | Vidrio | Pipetas volumétricas de vidrio, Clase AS, graduación ámbar, DIN 12 691, de 1 ml, forma recta, con tolerancia de $\pm 0,007$ ml | | 6 | Pieza | | | |
| 129 | Vidrio | Pipetas volumétricas de vidrio, Clase AS, graduación ámbar, DIN 12 691, de 2 ml, forma recta, con tolerancia de $\pm 0,010$ ml | | 6 | Pieza | | | |

| a. | INSUMOS | | PAÍS DE ORÍGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | | |
|----|---------|--------|--|----------|--------|---------------------------|--------|-----------|-----------|
| | No. | Rubro | | | | Especificaciones Técnicas | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| | 130 | Vidrio | Pipetas volumétricas de vidrio, Clase AS, graduación ámbar, DIN 12 691, de 5 ml, forma recta, con tolerancia de $\pm 0,015$ ml | | 1 | Docena | | | |
| | 131 | Vidrio | Pipetas volumétricas de vidrio, Clase AS, graduación ámbar, DIN 12 691, de 10 ml forma recta, con tolerancia de $\pm 0,020$ ml | | 1 | Docena | | | |
| | 132 | Vidrio | Pipetas volumétricas de vidrio, Clase AS, graduación ámbar, DIN 12 691, de 25 ml, forma recta, con tolerancia de $\pm 0,030$ ml | | 1 | Docena | | | |
| | 133 | Vidrio | Pipetas volumétricas de vidrio, Clase AS, graduación ámbar, DIN 12 691, 50 ml forma recta, con tolerancia de $\pm 0,050$ ml | | 2 | Pieza | | | |
| | 134 | Vidrio | Probeta graduada con base, ambas fabricadas en vidrio de borosilicato, Clase A, con pico para verter, con escala doble de numeración ascendente y descendente, anillo de seguridad (bumper), con capacidad de 10 ml e intervalo de graduación o subdivisión de 0.2 ml, con tolerancia máxima de ± 0.2 ml y calibrada para entregar (TD). | | 3 | Pieza | | | |
| | 135 | Vidrio | Probeta graduada con base, ambas fabricadas en vidrio de borosilicato, Clase A, con pico para verter, con escala doble de numeración ascendente y descendente, anillo de seguridad (bumper), con capacidad de 25 ml e intervalo de graduación o subdivisión de 0.2 ml, con tolerancia máxima de ± 0.2 ml y calibrada para entregar (TD). | | 3 | Pieza | | | |
| | 136 | Vidrio | Probeta graduada con base, ambas fabricadas en vidrio de borosilicato, Clase A, con pico para verter, con escala doble de numeración ascendente y descendente, anillo de seguridad (bumper), con capacidad de 50 ml e intervalo de graduación o subdivisión de 1 ml, con tolerancia máxima de ± 0.3 ml y calibrada para entregar (TD). | | 3 | Pieza | | | |
| | 137 | Vidrio | Probeta graduada con base, ambas fabricadas en vidrio de borosilicato, Clase A, con pico para verter, con escala doble de numeración ascendente y descendente, anillo de seguridad (bumper), con capacidad de 100 ml e intervalo de graduación o subdivisión de 1 ml, con tolerancia máxima de ± 0.5 ml y calibrada para entregar (TD). | | 5 | Pieza | | | |

| a. | INSUMOS | | PAÍS DE ORÍGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | | |
|----|---------|--------|---|----------|--------|---------------------------|--------|-----------|-----------|
| | No. | Rubro | | | | Especificaciones Técnicas | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| | 138 | Vidrio | Probeta graduada con base, ambas fabricadas en vidrio de borosilicato, Clase A, con pico para verter, con escala doble de numeración ascendente y descendente, anillo de seguridad (bumper), con capacidad de 250 ml e intervalo de graduación o subdivisión de 2 ml, con tolerancia máxima de +/- 1 ml y calibrada para entregar (TD). | | 3 | Pieza | | | |
| | 139 | Vidrio | Probeta graduada con base, ambas fabricadas en polipropileno, con pico para verter, con escala doble de numeración ascendente y descendente, anillo de seguridad (bumper), con capacidad de 50 ml e intervalo de graduación o subdivisión de 2 ml, con tolerancia máxima de +/- 1 ml y calibrada para entregar (TD). | | 3 | Pieza | | | |
| | 140 | Vidrio | Probeta graduada con base, ambas fabricadas en polipropileno, con pico para verter, con escala doble de numeración ascendente y descendente, anillo de seguridad (bumper), con capacidad de 100 ml e intervalo de graduación o subdivisión de 2 ml, con tolerancia máxima de +/- 1 ml y calibrada para entregar (TD). | | 3 | Pieza | | | |
| | 141 | Vidrio | Probeta graduada con base, ambas fabricadas en polipropileno, con pico para verter, con escala doble de numeración ascendente y descendente, anillo de seguridad (bumper), con capacidad de 250 ml e intervalo de graduación o subdivisión de 2 ml, con tolerancia máxima de +/- 1 ml y calibrada para entregar (TD). | | 3 | Pieza | | | |
| | 142 | Vidrio | Probeta graduada con base, ambas fabricadas en vidrio de borosilicato, Clase A, con pico para verter, con escala doble de numeración ascendente y descendente, anillo de seguridad (bumper), con capacidad de 500 ml e intervalo de graduación o subdivisión de 5 ml, con tolerancia máxima de +/- 2 ml y calibrada para entregar (TD). | | 3 | Pieza | | | |
| | 143 | Vidrio | Probeta graduada con base, ambas fabricadas en vidrio de borosilicato, Clase A, con pico para verter, con escala doble de numeración ascendente y descendente, anillo de seguridad (bumper), con capacidad de 1000 ml e intervalo de graduación o subdivisión de 10 ml, con tolerancia máxima de +/- 3 ml y calibrada para entregar (TD). | | 1 | Pieza | | | |
| | 144 | Vidrio | Tubo capilar de vidrio claro, con los dos extremos abiertos. Longitud de 100 mm. En viales de 100. | | 1 | Pieza | | | |

| a. | INSUMOS | | PAÍS DE ORÍGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | | |
|----|---------|----------|--|----------|--------|---------------------------|--------|-----------|-----------|
| | No. | Rubro | | | | Especificaciones Técnicas | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| | 145 | Vidrio | Tubo capilar de vidrio claro, con un extremo abierto. Longitud de 90 mm. En viales de 100 | | 1 | Pieza | | | |
| | 146 | Vidrio | Tubo de ensayo, de vidrio borosilicato, de 10 x 75 mm (diámetro exterior x longitud) con labio, bordes pulidos y área marcada con esmalte cerámico blanco para rotulación. | | 100 | Pieza | | | |
| | 147 | Vidrio | Tubo de ensayo, de vidrio borosilicato, de 12 x 75 mm (diámetro exterior x longitud), con labio, bordes pulidos y área marcada con esmalte cerámico blanco para rotulación. | | 100 | Pieza | | | |
| | 148 | Vidrio | Tubo de ensayo, de vidrio borosilicato, de 13 x 100 mm (diámetro exterior x longitud), con labio, bordes pulidos y área marcada con esmalte cerámico blanco para rotulación. | | 100 | Pieza | | | |
| | 149 | Vidrio | Vaso de precipitados de forma alta (estilo Berzelius) fabricado en vidrio de borosilicato, con pico, graduado, con capacidad de 100 ml, de diámetro exterior y 78 mm de altura, rango de graduación de graduación de 20 a 80 ml e intervalo de 10 ml, con área marcada en acabado mate para rotulación. | | 12 | Pieza | | | |
| | 150 | Vidrio | Vaso de precipitados de forma alta (estilo Berzelius) fabricado en vidrio de borosilicato, con pico, graduado, con capacidad de 250 ml, de 68 mm de diámetro exterior y 90 mm de altura, rango de graduación de 25 a 200 ml e intervalo de 25 ml, con área marcada en acabado mate para rotulación. | | 12 | Pieza | | | |
| | 151 | Vidrio | Vaso de precipitados de forma alta (estilo Berzelius) fabricado en vidrio de borosilicato, con pico, graduado, con capacidad de 400 ml, de 79 mm de diámetro exterior y 112 mm de altura, rango de graduación de 25 a 325 ml e intervalo de 25 ml, con área marcada en acabado mate para rotulación. | | 12 | Pieza | | | |
| | 152 | Vidrio | Vaso de precipitados de forma alta (estilo Berzelius) fabricado en vidrio de borosilicato, con pico, graduado, con capacidad de 600 ml, de 90 mm de diámetro exterior y 125 mm de altura, intervalo de graduación de 50 a 500 ml e intervalo de 50 ml, con área marcada en acabado mate para rotulación. | | 12 | Pieza | | | |
| | 153 | Plástico | botellas de enjuague (picetas) de polietileno con capacidad para 500 ml | | 1 | Paquete | | | |
| | 154 | Plástico | botellas de enjuague (picetas) de polietileno con capacidad para 250 ml | | 1 | Paquete | | | |
| | 155 | Vidrio | Vidrio de Reloj fabricado en vidrio de borosilicato, con borde o labio reforzado y 75 mm de diámetro. Marca Pyrex o equivalente. | | 5 | Pieza | | | |

| a. | INSUMOS | | PAÍS DE ORÍGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | | |
|----|---------|-----------|--|----------|--------|---------------------------|--------|-----------|-----------|
| | No. | Rubro | | | | Especificaciones Técnicas | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| | 156 | Vidrio | Vidrio de Reloj fabricado en vidrio de borosilicato, con borde o labio reforzado y 90 mm de diámetro. Marca Pyrex o equivalente. | | 5 | Pieza | | | |
| | 157 | Vidrio | Botella de Babcock para leche descremada, tamaño 0.5%, subdivisión 0.01%, muestra 18 gramos, 16.5 cm (6½ pulgadas) de altura. | | 2 | Pieza | | | |
| | 158 | Vidrio | Botella de Babcock para leche, tamaño 8%, subdivisión 0.1%, muestra 18 gramos, 16.5 cm (6½ pulgadas) de altura. | | 2 | Pieza | | | |
| | 159 | Vidrio | Botella de Babcock para helado, tamaño 10%, subdivisión 0.1% muestra 18 gramos, 16.5 cm (6½ pulgadas) de altura. | | 2 | Pieza | | | |
| | 160 | Vidrio | Botella de Babcock para leche helado/ mitad y mitad, tamaño 20%, subdivisión 0.2%, muestra 9 gramos, 16.5 cm (6½ pulgadas) de altura. | | 2 | Pieza | | | |
| | 161 | Vidrio | Botella de Babcock para leche crema y queso mitad y mitad, tamaño 50%, subdivisión 0.5%, muestra 9 gramos, 16.5 cm (6½ pulgadas) de altura. | | 2 | Pieza | | | |
| | 162 | Vidrio | Botella de Babcock para leche crema, tamaño 50%, subdivisión 0.5%, muestra 18 gramos, 16.5 cm (6½ pulgadas) de altura. | | 2 | Pieza | | | |
| | 163 | Vidrio | Botella de Paley para leche queso y crema agria, tamaño 20%, subdivisión 0.2%, muestra 9 gramos, 16.5 cm (6½ pulgadas) de altura. | | 2 | Pieza | | | |
| | 164 | Vidrio | Botella de Paley para queso, tamaño 50%, subdivisión 0.5%, muestra 9 gramos, 16.5 cm (6½ pulgadas) de altura. | | 2 | Pieza | | | |
| | 165 | Vidrio | Pipetas para Babcock para prueba de leche descremada para contener 9 ml | | 3 | Pieza | | | |
| | 166 | Vidrio | Pipetas para Babcock para leche para contener 17.6 ml | | 3 | Pieza | | | |
| | 167 | Vidrio | Pipetas para Babcock para prueba de leche para administrar 17.6 9 ml | | 3 | Pieza | | | |
| | 168 | Seguridad | Bata blanca de laboratorio para hombre, de manga larga con 2 bolsas en la parte inferior delanteras y 2 en la parte superior, con paletones atrás y pretina. Talla: grande | | 15 | Pieza | | | |
| | 169 | Seguridad | Bata blanca de laboratorio para mujer, de manga larga con dos bolsas en la parte inferior delantera y dos bolsillos en la parte superior, con paletones atrás y pretina. Tallas: mediana | | 15 | Pieza | | | |
| | 170 | Seguridad | Cubre bocas desechables de tela sin tejer, 100% polipropileno. | | 2 | cajas | | | |
| | 171 | Seguridad | Guantes aislantes para protección contra calor intenso y concentrado, fabricados de fibra de vidrio, con forro de lana, suave, flexible y resistente a ultra altas temperaturas, hasta de 1093 °C (2000 °F). Longitud de 35 cm | | 1 | Paquete | | | |

| a. | INSUMOS | | PAÍS DE ORÍGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
|-----|-----------|--|-------------------|----------|--------|---------------------------|--------|-----------|
| | No. | Rubro | | | | Especificaciones Técnicas | CUMPLE | NO CUMPLE |
| | | | | | | | | |
| | | (14 pulg) a 45 cm (18 pulg). | | | | | | |
| 172 | Seguridad | Guantes de fluoroelastomero para la manipulación o el transporte de productos químicos agresivos como ácidos y mezclas químicas. Con una longitud aproximada de 35cm. Talla 9. | | 1 | Caja | | | |
| 173 | Seguridad | Guantes de látex, ambidiestros, desechables, no estériles, en talla mediana. Caja de 100 piezas | | 1 | Caja | | | |
| 174 | Seguridad | Guantes de neopreno para manejo de ácidos de aproximadamente 18" de largo Talla grande. | | 1 | Caja | | | |
| 175 | Seguridad | Guantes de neopreno para manejo de ácidos de aproximadamente 18" de largo. Talla mediana | | 1 | Caja | | | |
| 176 | Seguridad | Guantes Neopreno, para manejo de productos químicos y disolventes, flexibles. Espesor aproximado, 1.45 mm. Y de longitud aproximada de 38 cm. Talla 9. | | 1 | Caja | | | |
| 177 | Seguridad | Lentes de seguridad de policarbonato con protección a los lados con posibilidad de usarse con lentes graduados con patilla ajustable. Certificados bajo la norma ANSI Z87. 1. | | 12 | Pieza | | | |
| 178 | Insumos | Soluciones de electrolitos de mantenimiento, estándares de conductividad precisos para calibración y verificación | | 1 | Pieza | | | |
| 179 | Insumos | Solución de limpieza para los electrodos presentación 500 ml | | 1 | Pieza | | | |
| 180 | Insumos | Solución de calibración de conductímetro | | 1 | Pieza | | | |
| 181 | Insumos | Soluciones tampón de trazables de calibración de pH con certificación NIS/DIN | | 1 | Pieza | | | |

| b. | REACTIVOS | | | | | | | | |
|-----|-----------|---|------------------|-------------------|----------|--------|------------------|-----------|-----------|
| | No. | RUBRO | ESPECIFICACIONES | PAÍS DE ORÍGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
| | | | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| 182 | Reactivos | Alcohol butílico (1-butílico o n-butanol) grado R.A. especificaciones ACS en presentación de 1 L | | 1 | frasco | | | | |
| 183 | Reactivos | Ácido Calconcarboxílico (Reag. Ph. Eur.) PA para complexometría CAS: 3737-95-9 en presentación de 25 gramos | | 1 | frasco | | | | |
| 184 | Reactivos | Acetona (2-Propanona) para análisis, ACS, RA CAS: 67-64-1 en presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | | |
| 185 | Reactivos | Ácido Dicloroacético, 98% CAS: 79-43-6, 98% PS Riqueza mínima (C.G.) (como éster metílico) ...98 % en presentación de 1 L | | 1 | frasco | | | | |
| 186 | Reactivos | Ácido Cromotrópico sal sódica (4,5-dihidroxi-2,7-disulfónico, ácido naftaleno sal sódica) grado R.A. o ACS | | 1 | frasco | | | | |

| b. REACTIVOS | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|----------------|----------|--------|------------------|-----------|-----------|
| No. | RUBRO | ESPECIFICACIONES | PAÍS DE ORIGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
| | | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| | | CAS: 5808-22-0 en presentación de 25 gramos | | | | | | |
| 187 | Reactivos | Ácido clorhídrico 37% para análisis, RA ACSACS, ISO QP CAS: 7647-01-0 ESPECIFICACIONES: .35- 39,0 % presentación en 2.5 L | | 1 | frasco | | | |
| 188 | Reactivos | Alfa-naftol (1-Naftol)1-Hidroxinaftaleno, para análisis, Reag. Ph Eur CAS [90-15-3] en presentación de 250 gramos | | 1 | frasco | | | |
| 189 | Reactivos | Ácido orto-fosfórico, 85%, para análisis, ACS, ISO, Reag. Ph Eur CAS: 7664-38-2 ESPECIFICACIONES: Riqueza mínima (Acidim.).....85,0 % en presentación de 2.5 L | | 1 | frasco | | | |
| 190 | Reactivos | Ácido mono-Cloroacético para análisis, ACS PRS CAS: 79-11-8 Riqueza (Acidim.)..98,5 % Intervalo de fusión..... 61-63°C en presentación de 500 gramos | | 1 | frasco | | | |
| 191 | Reactivos | Ácido hidrofúorhídrico 48% - 51.0% p/p, para análisis, RA ACS, ISO CAS: 7664-39-3 en presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 192 | Reactivos | Ácido nítrico fumante 90% CAS: 7697-37-2, 90,0 % RA ACS en presentación de 2.5 L | | 1 | frasco | | | |
| 193 | Reactivos | Ácido sulfúrico 98% FCC ACS CAS: 7664-93-9, 95,0-98,0 % en presentación de 2.5 L | | 1 | frasco | | | |
| 194 | Reactivos | Ácido sulfúrico Babcock FCC 90.5-92.7% para Lab. En presentación de 2.5 L | | 1 | frasco | | | |
| 195 | Reactivos | Antrona, 98% PS CAS: 90-44-8 ESPECIFICACIONES: Riqueza mínima (C.G.)....98 % en presentación de 1 L | | 1 | frasco | | | |
| 196 | Reactivos | Ácido tricloroacético CAS: 76-03-9 99,5 % en presentación de 500 gramos | | 1 | frasco | | | |
| 197 | Reactivos | 2-Naftol, para análisis 2-Hidroxinaftaleno CAS [135-19-3] en presentación de 100 gramos | | 1 | frasco | | | |
| 198 | Reactivos | Amoniaco en presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 199 | Reactivos | Alizarina (C.I. 58000) PA indicador de pH 5,5 amarillo; 6,8 rojo violeta CAS: 72-48-0 en presentación de 10 g | | 1 | frasco | | | |
| 200 | Reactivos | Anhídrido acético grado R.A. CAS: 108-24-7 A especificaciones ACS riqueza 98 % • Density: 1,08 en presentación de 2.5 L | | 1 | frasco | | | |
| 201 | Reactivos | Azufre precipitado, purísimo, Ph Eur, BP• CAS [7704-34-9] en presentación de 500 gramos | | 1 | frasco | | | |
| 202 | Reactivos | Azul de bromofenol PA-ACS indicador de pH 3,0 amarillo-verdoso; 4,6 azul CAS: 115-39-9 en presentación de 25 gramos | | 1 | frasco | | | |
| 203 | Reactivos | Azul de bromotimol PA-ACS indicador de pH 6,0 amarillo; 7,6 azul CAS: 76-59-5 en presentación de 25 gramos | | 1 | frasco | | | |

| b. REACTIVOS | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|----------------|----------|--------|------------------|-----------|-----------|
| No. | RUBRO | ESPECIFICACIONES | PAÍS DE ORIGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
| | | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| 204 | Reactivos | Azul de Metileno (C.I. 52015) (USP) CODEX CAS: 61-73-4 .98,0-103,0 % en presentación de 50 gramos | | 1 | frasco | | | |
| 205 | Reactivos | Azul hidroxinaftol Baker en presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |
| 206 | Reactivos | Alcohol Furfurílico, 98% PS CAS: 98-00-0 .98 % en presentación de 5 L | | 1 | frasco | | | |
| 207 | Reactivos | Benceno PRS CAS: 71-43-2 99,5 % en presentación de 2.5 L | | 1 | frasco | | | |
| 208 | Reactivos | Bencilamina CAS [100-46-9] • Density: 0,98 en presentación de 1 L | | 1 | frasco | | | |
| 209 | Reactivos | Bicarbonato de Potasio Granular r RA ACS en presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 210 | Reactivos | Bisulfito de potasio (Potasio metabisulfito, Potasio pirosulfito, Potasio disulfito), purísimo, Ph Eur, USP, NF CAS [16731-55-8] en presentación de 1000 gramos | | 1 | frasco | | | |
| 211 | Reactivos | Bisulfito de Sodio Purif frasco en presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 212 | Reactivos | Bitartrato de potasio (Potasio hidrogenotartrato), purísimo, Ph Eur, BP CAS [868-14-4] en presentación de 500 gramos | | 1 | frasco | | | |
| 213 | Reactivos | Bitartrato de sodio (Sodio hidrogenotartrato monohidrato), para análisis CAS [526-94-3] en presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 214 | Reactivos | Buffer pH10 (Solución tampón pH = 10,00 (20 °C) (Sodio carbonato/Sodio hidrógeno) pH at 20 °C.... 10,00 en presentación de 1 litro | | 1 | frasco | | | |
| 215 | Reactivos | Buffer pH4 (Solución tampón pH = 4,00 (20 °C) (Potasio hidrogenoftalato) Density: 1,01 pH at 20 °C. 4,00 en presentación de 1 litro | | 1 | frasco | | | |
| 216 | Reactivos | Buffer pH7 (Solución tampón pH = 7,00 (20 °C) (Potasio dihidrogenofosfato/di-Sodio hidrogenofosfato)/pH at 20 °C.. 7,00 en presentación de 1 litro | | 1 | frasco | | | |
| 217 | Reactivos | Cal Sodada con indicador QP gránulos (Mezcla de calcio hidróxido y sodio hidróxido) CAS: 8006-28-8 en presentación de (1000 g) | | 1 | frasco | | | |
| 218 | Reactivos | Carbonato de amonio (USP-NF) PRS-CODEX CAS: 10361-29-2 ESPECIFICACIONES: Riqueza (en NH3) (Acidim.)...30,0-34,0 % en presentación de 500 gramos | | 1 | frasco | | | |
| 219 | Reactivos | Carbonato de calcio precipitado, para análisis, Reag. Ph Eur CAS: 471-34-1 .99,0 % en presentación de 500 gramos | | 1 | frasco | | | |
| 220 | Reactivos | Carbonato de potasio anhidro, para análisis, ACS, ISO, Reag. Ph Eur CAS [584-08-7] en presentación de 500 | | 1 | frasco | | | |

| b. REACTIVOS | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|----------------|----------|--------|------------------|-----------|-----------|
| No. | RUBRO | ESPECIFICACIONES | PAÍS DE ORIGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
| | | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| | | gramos | | | | | | |
| 221 | Reactivos | Carbonato de sodio anhidro, para análisis, ACS, ISO, Reag. Ph Eur CAS [497-19-8] en presentación de (500 g) | | 1 | frasco | | | |
| 222 | Reactivos | Clorato de potasio para análisis, ACS, Reag. Ph Eur • CAS [3811-04-9] en presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 223 | Reactivos | Cloruro Calcio anhidro QP CAS: 10043-52-4 ESPECIFICACIONES: Riqueza (en CaCl ₂) (Compl.) calc. s.p.a 95 % en presentación de (500g) | | 1 | frasco | | | |
| 224 | Reactivos | Cloroformo, purísimo, Ph Eur, estabilizado con etanol CAS [67-66-3] • Density: 1,47 en presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 225 | Reactivos | Cloruro de amonio (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX CAS: 12125-02-9 99.5-100,5% en presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 226 | Reactivos | Cloruro Cobre (I), para análisis, ACS CAS [7758-89-6] pureza (iodometric). min. 97 % en presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 227 | Reactivos | Cloruro Ferroso 4-Hid. Crist. (Cloruro de hierro II) Crist. USP, FCC en presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 228 | Reactivos | Cloruro Ferrico 6-Hid.RA (Hierro(III) cloruro hexahidrato), purísimo, Ph Eur • CAS [10025-77-1] presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 229 | Reactivos | Cloruro de potasio para análisis, Reag. Ph Eur • CAS [7447-40-7] presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 230 | Reactivos | Violeta cristal, C.I. 42555, indicador, purísimo CAS [548-62-9] presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |
| 231 | Reactivos | Calcón (C.I. 15705) PA para valorar metales CAS: 2538-85-4 presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |
| 232 | Reactivos | Cobaltinitrito de sodio (Sodio hexanitrocobaltato (III)) , para análisis, ACS CAS [13600-98-1] presentación de 100 g | | 1 | frasco | | | |
| 233 | Reactivos | Cobre(II) cloruro dihidrato, purísimo, USP (Cobre dicloruro dihidrato) CAS[10125-13-0] presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 234 | Reactivos | Cromato de potasio crist. RA ACS para análisis, CAS [7789-00-6] presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 235 | Reactivos | DERQUIM + Detergente Universal, LIQUIDO Biodegradable, sin fosfatos presentación de 250 g | | 1 | frasco | | | |
| 236 | Reactivos | DERQUIM MC Mezcla Crómica Líquido viscoso, pardo, altamente corrosivo y oxidante. Eliminación de residuos orgánicos resistentes a los detergentes. D20/4>1,80. Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |

| b. REACTIVOS | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|----------------|----------|--------|------------------|-----------|-----------|
| No. | RUBRO | ESPECIFICACIONES | PAÍS DE ORIGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
| | | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| 237 | Reactivos | Dicromato de potasio, Crist. RA ACS para análisis, ISO, Reag. Ph Eur CAS [7778-50-9] presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 238 | Reactivos | Dicromato de sodio dihidrato Crist. RA ACS, para análisis, CAS [7789-12-0] presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 239 | Reactivos | Difenilamina PA indicador redox, para análisis, ACS CAS: 122-39-4 .99 % presentación de 125 g | | 1 | frasco | | | |
| 240 | Reactivos | Dimetil amino benzaldehído PA (p-Formildimetilanilina, Reactivo de Ehrlich) CAS: 100-10-7 Presentación de 100 g | | 1 | frasco | | | |
| 241 | Reactivos | N,N-Dimetilformamida, 99,8% PS CAS: 68-12-2 .99,8 % presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 242 | Reactivos | Dimetilgloxima Sal di-Sódica 8-hidrato PA CAS: 75006-64-3 .98-102 % presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 243 | Reactivos | Disulfuro de carbono PRS CAS: 75-15-0 • Density: 1,26 Presentación de 1 L | | 1 | frasco | | | |
| 244 | Reactivos | 2',7'-Diclorofluoresceína (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS CAS: 76-54-0 indicador Presentación de 5g | | 1 | frasco | | | |
| 245 | Reactivos | E-osin A (Eosina Amarillenta (C.I. 45380) PA-ACS CAS [17372-87-1] Presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |
| 246 | Reactivos | E-osin B (Eosina Azulada (C.I. 45400) DC para microscopia) CAS: 548-24-3 Presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |
| 247 | Reactivos | Catalizador de Kjeldahl (Cu), tabletas 4g Presentación de 4 kg | | 1 | frasco | | | |
| 248 | Reactivos | Éter de petróleo 30- 60°C PRS CAS: 64742-49-0 Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 249 | Reactivos | Eter de Petróleo intervalo de ebullición 60-80°C PA CAS: 64742-49-0 Intervalo de ebullición 60-80°C Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 250 | Reactivos | Éter dietílico, purísimo, Ph Eur, BP, estabilizado con aprox. 7 ppm de 2,6-Di-terc-butil-4-metilfenol (BHT) CAS [60-29-7] • Density: 0,71 Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 251 | Reactivos | Ácido etilendiaminotetraacético, EDTA, sal disódica, dihidrato, para síntesis CAS: 6381-92-6 pureza 99.0-101 % Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 252 | Reactivos | Aluminón, reactivo del aluminio, ACS (Ácido aurintricarboxílico, sal amónica; Amonio aurina tricarboxilato) CAS [569-58-4] Presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |
| 253 | Reactivos | Fenol, cristalizado, purísimo, Ph Eur, BP, USP CAS [108-95-2] Presentación de 1 kg | | 1 | frasco | | | |

| b. REACTIVOS | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|----------------|----------|--------|------------------|-----------|-----------|
| No. | RUBRO | ESPECIFICACIONES | PAÍS DE ORIGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
| | | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| 254 | Reactivos | Fenolftaleína, indicador, polvo ACS CAS [77-09-8] Presentación de 250 g | | 1 | frasco | | | |
| 255 | Reactivos | Calceína, indicador para valorar metales (2,7- Bis [bis (carboximetil) aminometil] fluoresceína, Fluoresceína) CAS [1461-15-0] Presentación de 5 g | | 1 | frasco | | | |
| 256 | Reactivos | Potasio hexacianoferrato (II) trihidrato, Crist. RA ACS (Ferrocianuro de potasio CAS [14459-95-1] Presentación de 1000 g | | 1 | frasco | | | |
| 257 | Reactivos | Potasio hexacianoferrato (III),Crist. RA ACS (Ferricianuro de potasio, Potasio cianoferrato (III))• CAS [13746-66-2] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 258 | Reactivos | Formaldehído, solución 37%, para síntesis (Formol, Solución de formalina, Solución de metanal) CAS [50-00-0] assay (acidimetric)... 34,5 - 38,0 % Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 259 | Reactivos | Fluoresceína sódica, C.I. 45350, pura para síntesis CAS [518-47-8] Presentación de 250 g | | 1 | frasco | | | |
| 260 | Reactivos | Sodio bifosfato, Sodio fosfato monobásico 2-Hid. Baker. CAS [7558-80-7] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 261 | Reactivos | Fosfato dibásico de amonio RA ACS Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 262 | Reactivos | Fosfato dibásico de calcio presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 263 | Reactivos | di-Potasio hidrogenofosfato trihidrato, purísimo (Fosfato dibásico de potasio)CAS [16788-57-1] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 264 | Reactivos | Fosfato monobásico de amonio Crist. RA ACS presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 265 | Reactivos | Fosfato monobásico de calcio monohidratado frasco de 500g | | 1 | frasco | | | |
| 266 | Reactivos | Furfural CAS [98-01-1] • Density: 1,16 Presentación de 500 mL | | 1 | frasco | | | |
| 267 | Reactivos | Fucsina básica, C.I. 42510, para microscopía CAS [632-99-5] Presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |
| 268 | Reactivos | Fucsina ácida, C.I. 42685, para microscopía CAS [3244-88-0] Presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |
| 269 | Reactivos | Gel de sílice 60, para cromatografía en capa fina, con indicador para uv • CAS [7631-86-9] Presentación de 1 kg | | 1 | frasco | | | |
| 270 | Reactivos | n-Hexano, 96%, para análisis, ACS, Reag. Ph Eur CAS [110-54-3] • Density: 0,66 Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 271 | Reactivos | Hidrocloreuro de hidroxilamina Crist. RA ACS (Det.Hg) Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 272 | Reactivos | Hidróxido de aluminio Pvo. RA Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |

| b. REACTIVOS | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|----------------|----------|---------|------------------|-----------|-----------|
| No. | RUBRO | ESPECIFICACIONES | PAÍS DE ORIGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
| | | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| 273 | Reactivos | Amoníaco, solución 28.0-30.0% RA p/p(Hidróxido de amonio 32%), para análisis CAS [1336-21-6] Presentación de 2.5 L | | 1 | frasco | | | |
| 274 | Reactivos | Hidróxido de bario 8-hidrato crist. RA ACS CAS: 12230-71-6 .97 % Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 275 | Reactivos | Hidróxido de calcio, polvo (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX CAS: 1305-62-0 .95,0-100,5% Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 276 | Reactivos | Potasio hidróxido, lentejas, purísimo, Ph Eur, BP, NF CAS [1310-58-3] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 277 | Reactivos | Sodio hidróxido, lentejas, purísimo, Ph Eur, BP, NF (Hidróxido de sodio)CAS [1310-73-2] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 278 | Reactivos | Hidrazina diclorhidrato, para análisis CAS [5341-61-7] Presentación de 250 g | | 1 | frasco | | | |
| 279 | Reactivos | Hidroxilamina clorhidrato, para análisis, ACS, ISO CAS [5470-11-1] Presentación de 250 g | | 1 | frasco | | | |
| 280 | Reactivos | Hipofosfito de sodio Crist. BAR Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 281 | Reactivos | Lana de vidrio, lavada CAS [65997-17-3] Presentación de 250 g | | 1 | Paquete | | | |
| 282 | Reactivos | Cloramina T indicador, presentación 500 g. | | 1 | frasco | | | |
| 283 | Reactivos | M-diclorohidrato de fenildiamina Presentación de 1000 g | | 1 | frasco | | | |
| 284 | Reactivos | Magnesio, virutas, para síntesis, según Grignard CAS [7439-95-4] Presentación de 250 g | | 1 | frasco | | | |
| 285 | Reactivos | Magneson indicador presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |
| 286 | | Metaborato de sodio tetrahidratado, 99% Pureza ,Solido cristalino, presentación 500 g. | | 1 | frasco | | | |
| 287 | Reactivos | Metanol, para síntesis Alcohol metílico, Carbinol, Alcohol • CAS [67-56-1] • Density: 0,79 Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 288 | Reactivos | Metilisobutil cetona para análisis ACS CAS [108-10-1] Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 289 | Reactivos | Metil etil cetona, para síntesis(2-Butanona, Metil etil cetona, MEK) CAS [78-93-3] Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 290 | Reactivos | Mezcla T.A.N. (tolueno/alcohol isopropílico/agua), según ASTM D974 Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 291 | Reactivos | Mezcla crómica CAS [65272-71-1] • Density: 1,84 Presentación de 250 g | | 1 | frasco | | | |
| 292 | Reactivos | Murexida, indicador para valorar metales CAS [3051-09-0] Presentación de 5 g | | 1 | frasco | | | |
| 293 | Reactivos | Negro de ericromo T, C.I.14645, | | 1 | frasco | | | |

| b. REACTIVOS | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|----------------|----------|--------|------------------|-----------|-----------|
| No. | RUBRO | ESPECIFICACIONES | PAÍS DE ORIGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
| | | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| | | indicador para valorar metales, CAS [1787-61-7] Presentación de 25 g | | | | | | |
| 294 | Reactivos | Ninhidrina monohidratada ACS Presentación de 10 g | | 1 | frasco | | | |
| 295 | Reactivos | Nitrato de plata para análisis, ACS, ISO, Reag. Ph Eur • CAS [7761-88-8] Presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |
| 296 | Reactivos | Nitrato de potasio, purísimo, Ph Eur, BP, USP CAS [7757-79-1] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 297 | Reactivos | Nitrato de sodio para análisis, ACS, ISO CAS [7631-99-4] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 298 | Reactivos | Nitrito de Sodio para análisis, ACS CAS [7632-00-0] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 299 | Reactivos | Nitroferricianuro de Sodio 2-Hid. Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 300 | Reactivos | Nitron Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 301 | Reactivos | Nitroprusiato de sodio(Sodio nitroferricianuro) CAS [13755-38-9] Presentación de 250 g | | 1 | frasco | | | |
| 302 | Reactivos | o-Cresoltaleína, indicador (3,3-Bis(4-hidroxi-3-metilfenil)-1(3H)-isobenzofuranona) CAS [596-27-0] Presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |
| 303 | Reactivos | Cobre(II) óxido, purísimo (Cobre monóxido) CAS [1317-38-0] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 304 | Reactivos | Hierro(III) óxido, para síntesis CAS [1309-37-1] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 305 | Reactivos | Oxalato de sodio (di-Sodio oxalato), para análisis, ACS, Reag. Ph Eur CAS [62-76-0] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 306 | Reactivos | Óxido de bario , 97% PS CAS: 1304-28-5 Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 307 | Reactivos | Óxido de calcio 1-hidrato PRS CAS: 5794-28-5 .98 % Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 308 | Reactivos | Cadmio óxido, purísimo, CAS [1306-19-0 pureza (complexometric)... min. 99 % Presentación de 1000 g | | 1 | frasco | | | |
| 309 | Reactivos | Plomo(II) óxido, Pvo. RA ACS (Litargirio, Óxido plumboso) CAS [1317-36-8] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 310 | Reactivos | Óxido de zinc purísimo, Ph Eur, BP, USP CAS [1314-13-2]Pvo. RA ACS Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 311 | Reactivos | Sodio molibdato dihidrato, para análisis, ACS, Reag. Ph Eur CAS [10102-40-6] Presentación de 250 g | | 1 | frasco | | | |
| 312 | Reactivos | Pentóxido de fósforo Pvo. Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 313 | Reactivos | Sodio peróxido, purísimo CAS [1313-60-6] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 314 | Reactivos | Peróxido de hidrógeno solución 30% p/p (110 vol), purísimo Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |

| b. REACTIVOS | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|----------------|----------|--------|------------------|-----------|-----------|
| No. | RUBRO | ESPECIFICACIONES | PAÍS DE ORIGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
| | | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| 315 | Reactivos | Piridina CAS [110-86-1] • Density: 0,98 Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 316 | Reactivos | Pirofosfato de sodio (tetra-Sodio pirofosfato decahidrato), Crist. RA ACS Reag. Ph Eur CAS [13472-36-1] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 317 | Reactivos | Rojo de pirogalol, indicador para valorar metales CAS [32638-88-3] Presentación de 250 g | | 1 | frasco | | | |
| 318 | Reactivos | o-Cresol, 99% PS CAS: 95-48-7 ESPECIFICACIONES: Riqueza mínima (C.G.)...99 % Intervalo de fusión..29- 31°C Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 319 | Reactivos | m-Cresol, 99% PS CAS 2303-01-7 ESPECIFICACIONES Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 320 | Reactivos | p-Cresol, 98,5% PS CAS: 106-44-5 Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 321 | Reactivos | Reactivo de Biuret, para la determinación de proteínas Presentación de 100 ml | | 1 | frasco | | | |
| 322 | Reactivos | Reactivo de Schiff Presentación de 50 g | | 1 | frasco | | | |
| 323 | Reactivos | Sal de Reinecke, para análisis (Amonio tetratiocianatodiaminocromato (III))CAS [13573-17-6] Presentación de 1 L | | 1 | frasco | | | |
| 324 | Reactivos | Resorcina, para análisis, Reag. Ph Eur CAS [108-46-3] Presentación de 1 L | | 1 | frasco | | | |
| 325 | Reactivos | Reactivo de Fehling, solución A: cobre(II) sulfato, Ph Eur, para la determinación de azúcar Presentación de 2.5 L | | 1 | frasco | | | |
| 326 | Reactivos | Reactivo de Fehling, solución B: potasio sodio tartrato, alcalino, Ph Eur, para la determinación de azúcar Presentación de 2.5 L | | 1 | frasco | | | |
| 327 | Reactivos | Rojo de metilo, C.I. 13020, indicador CAS [493-52-7] Presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |
| 328 | Reactivos | Rojo neutro, C.I. 50040, para microscopía e indicador CAS [553-24-2] Presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |
| 329 | Reactivos | Rojo de clorofenol, indicador CAS [4430-20-0] Presentación de 10 g | | 1 | frasco | | | |
| 330 | Reactivos | Silicagel desecante Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 331 | Reactivos | Reactivo de Millon UN 2024 Presentación de 1 L | | 1 | frasco | | | |
| 332 | Reactivos | Sulfato ácido de potasio Presentación de 1000 g | | 1 | frasco | | | |
| 333 | Reactivos | Cobre (II) Sulfato anhidroCrist. RA ACS (Reag. USP) CAS: 7758-98-7 Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 334 | Reactivos | Sulfato de aluminio Crist. AR Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 335 | Reactivos | Sulfato de amonio PRS (Ácido sulfúrico, sal de diamonio) CAS: 7783- 20-2 98,0 % Presentación de 250 g | | 1 | frasco | | | |

| b. REACTIVOS | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|----------------|----------|--------|------------------|-----------|-----------|
| No. | RUBRO | ESPECIFICACIONES | PAÍS DE ORIGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
| | | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| 336 | Reactivos | Sulfato de bario PA USP CAS: 7727-43-7 Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 337 | Reactivos | Sulfato Ferrico n-hid. Hierro(III) sulfato hidrato, RA para análisis CAS [15244-10-7] Presentación de 250 g | | 1 | frasco | | | |
| 338 | Reactivos | Calcio sulfato dihidrato, para análisis, ACS (Ácido sulfúrico, sal de calcio dihidrato) CAS [10101-41-4] pureza (complexometric)... 98 - 102 % Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 339 | Reactivos | Sulfato de manganeso Pvo. RA ACS Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 340 | Reactivos | Sulfato de potasio, para análisis, ACS, ISO, Reag. Ph Eur CAS [7778-80-5]Pvo. RA ACS Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 341 | Reactivos | Púrpura de bromocresol, indicador (5',5''-Dibromo-o-cresolsulfonftaleína) CAS [115-40-2] Presentación de 5g | | 1 | frasco | | | |
| 342 | Reactivos | Sodio sulfato decahidrato(Sal de Glauber), purísimo, SO0671 Ph Eur, BP, USP CAS [7727-73-3]RA ACS Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 343 | Reactivos | Sulfato ferroso cristales 7-Hid. Crist. RA ACS frasco de 2.5 kg CAS [7782-63-0] Presentación de 2.5 kg | | 1 | frasco | | | |
| 344 | Reactivos | Sulfito de hierro Presentación de 250 g | | 1 | frasco | | | |
| 345 | Reactivos | Sulfito de sodio para análisis, ACS, Reag. Ph Eur CAS [7757-83-7] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 346 | Reactivos | Sulfuro de amonio Presentación de 1 L | | 1 | frasco | | | |
| 347 | Reactivos | Sulfato férrico de amoniaco 12-Hid. Crist. RA Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 348 | Reactivos | Tartrato de amonio Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 349 | Reactivos | Tartrato de sodio (di-Sodio tartrato), anhidro, para análisis CAS [868-18-8] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 350 | Reactivos | Tetracloruro de carbono (E.U.) PRS CAS: 56-23-5 .99,0 % Densidad a 25/25 1,588-1,590 Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 351 | Reactivos | Timolftaleína, indicador, para análisis, ACS CAS [125-20-2] Presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |
| 352 | Reactivos | Tiocianato Amonio para análisis, Crist. RA ACS ISO PRS(Amonio sulfocianuro, Amonio sulfocianato, Amonio rodanuro) CAS: 1762-95-4 ESPECIFICACIONES: Riqueza (Arg.)99 % Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 353 | Reactivos | tiocianato de sodio (Sodio tiocianato), para análisis, ACS CAS [540-72-7]ACS Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 354 | Reactivos | Tioacetamida (Etanotioamida) Crist. RA para análisis, ACS • CAS [62-55-5] assay (argentometric)... min. 99 % Presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |

| b. REACTIVOS | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|----------------|----------|--------|------------------|-----------|-----------|
| No. | RUBRO | ESPECIFICACIONES | PAÍS DE ORIGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
| | | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| 355 | Reactivos | Tiocianato de potasio RA ACS CAS [333-20-0] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 356 | Reactivos | borato de sodio di-Sodio tetraborato (borax) anhidro, purísimo CAS [1330-43-4] Presentación de 5000 g | | 1 | frasco | | | |
| 357 | Reactivos | Tionina, C.I. 52000 (Violeta de Lauth) CAS [78338-22-4] Presentación de 1000 g | | 1 | frasco | | | |
| 358 | Reactivos | Tiosulfato de sodio cristales (Sodio tiosulfato) anhidro, purísimo CAS [7772-98-7] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 359 | Reactivos | Tolueno, para análisis, ACS, ISO, Reag. Ph Eur (Metilbenceno, Fenilmetano) CAS [108-88-3] Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 360 | Reactivos | p-Toluidina clorhidrato, purísimo CAS [540-23-8] Presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |
| 361 | Reactivos | Tiourea, purísima (Tiocarbamida) CAS [62-56-6] pureza (argentometric)... min. 98 % Presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |
| 362 | Reactivos | Tierra silícea, purificada y calcinada, purísima, USP, NF CAS [68855-54-9] Presentación de 3 kg | | 1 | frasco | | | |
| 363 | Reactivos | Tornasol, soluble, para síntesis CAS [1393-92-6] Presentación de 250 g | | 1 | frasco | | | |
| 364 | Reactivos | Vanadato de amonio Presentación de 100 g | | 1 | frasco | | | |
| 365 | Reactivos | Verde de bromocresol, indicador CAS [76-60-8] Presentación de 5g | | 1 | frasco | | | |
| 366 | Reactivos | Verde de malaquita (oxalato), C.I. 42000, para análisis y microscopía (Verde malaquita) CAS [2437-29-8] Presentación de 25 g | | 1 | frasco | | | |
| 367 | Reactivos | Violeta de Genciana, solución fenicada, para microscopía Density: 0,988 Presentación de 500 mL | | 1 | frasco | | | |
| 368 | Reactivos | o-Xileno, purísimo, Reag. Ph Eur CAS [95-47-6] • Density: 0,88 pureza (G.C.) .. min. 99 % Presentación de 4 L | | 1 | frasco | | | |
| 369 | Reactivos | Yodato de potasio, para análisis, ACS, ISO, Reag. Ph Eur CAS [7758-05-6] Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 370 | Reactivos | Yodo Crist. RA ACS Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 371 | Reactivos | Yoduro de mercurio Rojo RA ACS Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 372 | Reactivos | Yoduro de potasio, granular RA ACS, BP, USPCAS Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 373 | Reactivos | Yoduro de Sodio Crist. RA ACS Presentación de 500 g | | 1 | frasco | | | |
| 374 | Reactivos | Solución de Hanus, solución de IBr 0,1 mol/l (0,2 N) Density: 1,06 • UN 2920 Presentación de 1 L | | 1 | frasco | | | |
| 375 | Reactivos | Zinc en granallas 20 Mallas) RA ACS 2.5 kg Presentación de 2.5 kg | | 1 | frasco | | | |
| 376 | Reactivos | Papel pH universal pH 1-14 Rollo 5 m x 7mm | | 4 | caja | | | |

| b. REACTIVOS | | | | | | | | |
|--------------|----------|---|----------------|----------|--------|------------------|-----------|-----------|
| No. | RUBRO | ESPECIFICACIONES | PAÍS DE ORÍGEN | CANTIDAD | UNIDAD | AUTOCUMPLIMIENTO | | |
| | | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE | VARIACIÓN |
| 377 | Standard | Solución patrón de Mercurio (Hg) 1.000 +/- 0.002 g / L. presentación en 500 ml | | 1 | frasco | | | |
| 378 | Standard | Solución patrón de Sodio (Na) 1.000 +/- 0.002 g / L. presentación en 500 ml | | 1 | frasco | | | |
| 379 | Standard | Solución patrón de Potasio (K) 1.000 +/- 0.002 g / L. presentación en 500 ml | | 1 | frasco | | | |
| 380 | Standard | Solución patrón de Cobalto (Co) 1.000 +/- 0.002 g / L. presentación en 500 ml | | 1 | frasco | | | |
| 381 | Standard | Solución patrón de Plomo (Pb) 1.000 +/- 0.002 g / L. presentación en 500 ml | | 1 | frasco | | | |
| 382 | Standard | Solución patrón de Zinc (Zn) 1.000 +/- 0.002 g / L. presentación en 500 ml | | 1 | frasco | | | |
| 383 | Standard | Solución patrón de Calcio (Ca) 1.000 +/- 0.002 g / L. presentación en 500 ml | | 1 | frasco | | | |
| 384 | Standard | Solución patrón de Magnesio (Mg) 1.000 +/- 0.002 g / L. presentación en 500 ml | | 1 | frasco | | | |
| 385 | Standard | Solución patrón de Platino (Pt) 1.000 +/- 0.002 g / L. presentación en 100 ml | | 1 | frasco | | | |
| 386 | Standard | Solución patrón de Hierro (Fe) 1.000 +/- 0.002 g / L. presentación en 500 ml | | 1 | frasco | | | |
| 387 | Standard | Solución patrón de Cobre (Cu) 1.000 +/- 0.002 g / L. presentación en 500 ml | | 1 | frasco | | | |
| 388 | Standard | Solución patrón de Oro (Au) 1.000 +/- 0.002 g / L. presentación en 500 ml | | 1 | frasco | | | |
| 389 | Standard | Solución patrón de Molibdeno (Mo) 1.000 +/- 0.002 g / L. presentación en 500 ml | | 1 | frasco | | | |

Sección IV. Orden de Compra (ODC)

Unidad Coordinadora de Proyectos BID-CPAT
Proyecto de Modernización de la Aduana de Puerto Cortés, Préstamo BID-2467/BL-HO

ORDEN DE COMPRA N° _____

Nombre de la Empresa:

RTN:

DIRECCION Y TELEFONO:

LUGAR Y FECHA

Sírvase entregar los bienes abajo detallados, que serán utilizados exclusivamente para la ejecución de este proyecto. Actividad SEPA MAPC-34-LPI-B-, "Adquisición de Insumos y Reactivos para el Laboratorio Aduanero de la Aduana de Puerto Cortés". Proceso CPAT-BID-CP-021-2016.

| Ítem | Descripción por Ítem | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Total | Plazo de entrega |
|-----------|----------------------|--------|----------|-----------------|-------|------------------|
| INSUMOS | | Unidad | XXX | | | |
| REACTIVOS | | Unidad | XXXX | | | |
| | Total | | | | | |

Condiciones de pago: Cada pago se realizará contra la presentación de los siguientes documentos:

- Factura original a nombre de: **Proyecto de Modernización de la Aduana de Puerto Cortés BID 2467/BL-HO/UAP-SEFIN.**
- Recibo original a nombre de: **Tesorería General de la República/ Programa BID- 2467/BL-HO.**
- Acta de recepción de los bienes, debidamente firmada por las partes.
- Copia Solvencia de la CPAT.
- Copia constancia SIAFI.

Forma de pago (Escoger entre dos opciones):

50% Anticipo contra entrega de una Garantía Bancaria equivalente al 100% del anticipo y **50%** contra entrega del 100% de los ítems contratados. ó

100% Contra entregas parciales de los ítems seleccionados, dentro del plazo contratado.

La UCP realizará trámite de pago y exoneración de la presente Orden de Compra a través de la Unidad Administradora de Proyectos (UAP)-SEFIN, en su carácter de fiduciario del Proyecto de Modernización de la Aduana de Puerto Cortés.

Estructura Presupuestaria: XXXX

Solicitado por:

Autorizado por:

Coordinadora General UCP-CPAT

Comisionada Presidencial de la Administración Tributaria

Comisionada Presidencial de la Administración Tributaria (CPAT), Colonia Palmira, costado oeste de la Embajada Americana, Edificio Gabriel A. Mejía, Tegucigalpa, M.D.C.