

CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS

INVITACIÓN PRIVADA No. 008- DE 2018
"COMPRA DE REACTIVOS Y ELEMENTOS PARA LABORATORIO Y AREA DE LA SALUD,
CON DESTINO A DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA UNIVERSIDAD ".



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

RECTORIA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
TUNJA, DOS (2) DE AGOSTO DE 2018

INVITACIÓN PRIVADA No. 008 DE 2018
"COMPRA DE REACTIVOS Y ELEMENTOS PARA LABORATORIO Y AREA DE LA SALUD, CON
DESTINO A DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA UNIVERSIDAD ".

CRONOGRAMA

Invitaciones a Proponer	Miércoles dos (2) de Agosto de 2018. Vía correo electrónico, adjuntando las Condiciones y Requerimientos de la Invitación.
Observaciones a las Condiciones y Requerimientos	Del Viernes Tres (3) de Agosto de 2018 al Miércoles ocho (8) de Agosto de 2018, hasta las 9:00 am, radicadas en el Departamento de Contratación de la UPTC (Tercer piso del edificio Administrativo), o al correo electrónico contratacion@uptc.edu.co en formato PDF y debidamente firmadas.
Plazo para resolver observaciones presentadas	Viernes diez (10) de Agosto de 2018. La respuesta será enviada a los correos electrónicos de los proponentes.
Entrega de Propuestas y Apertura	Jueves dieciséis (16) de Agosto de 2018, hasta las 9:30 a.m., radicadas en la Vicerrectoría Administrativa y Financiera de la UPTC (Tercer piso del Edificio Administrativo, Uptc sede central Tunja).
Evaluación de las propuestas	Hasta viernes veinticuatro (24) de agosto de 2018 Los resultados serán enviados a los correos electrónicos de los proponentes.
Plazo para Observaciones a los Resultados según evaluación	Desde lunes veintisiete (27) de agosto hasta el miércoles veintinueve (29) de Agosto de 2018, hasta las 10:00 am. Radicadas en el Departamento de Contratación de la UPTC (Tercer piso del edificio Administrativo), o al correo electrónico contratacion@uptc.edu.co en formato PDF y debidamente firmados.
Plazo para subsanar documentos según evaluación	Desde lunes veintisiete (27) de agosto hasta el miércoles veintinueve (29) de Agosto de 2018, hasta las 10:00 am. Radicadas en el Departamento de Contratación de la UPTC (Tercer piso del edificio Administrativo), o al correo electrónico contratacion@uptc.edu.co en formato PDF y debidamente firmados. Los documentos que se requieran en original en la presentación de la propuesta, no se pueden allegar en correo electrónico, deben allegarse en medio físico en la oficina indicada anteriormente.
Respuesta Observaciones y Subsanación de documentos	Martes cuatro (4) de Septiembre de 2018. La respuesta será enviada a los correos electrónicos de los proponentes.
Informe final de evaluación	Martes cuatro (4) de Septiembre de 2018. La respuesta será enviada a los correos electrónicos de los proponentes.
Comunicación de la Adjudicación	Martes cuatro (4) de Septiembre de 2018. La respuesta será enviada a los correos electrónicos de los proponentes.
Contrato	Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes

NOTA: De acuerdo con lo establecido en el numeral 5 artículo 20 del Decreto 2153 de 1992 la hora Oficial que regirá la presente Invitación, será la señalada en el reloj de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera, el cual se encuentra ajustado a lo señalado por el Instituto Nacional de Metrología quien mantiene y coordina la hora legal para Colombia.

INVITACIÓN PRIVADA No. 008 DE 2018

"COMPRA DE REACTIVOS Y ELEMENTOS PARA LABORATORIO Y AREA DE LA SALUD, CON DESTINO A DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA UNIVERSIDAD "

La Propuesta anterior deberá presentarse en los siguientes términos:

1. **ADVERTENCIA:** La cotización que presente el oferente tiene la calidad de propuesta, por lo tanto la misma será evaluable una vez recibida dentro del término y la oportunidad adecuada.
2. **OBJETO:** *"COMPRA DE REACTIVOS Y ELEMENTOS PARA LABORATORIO Y AREA DE LA SALUD, CON DESTINO A DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA UNIVERSIDAD "*
3. **VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN:** El oferente deberá expresar claramente la validez de su propuesta, pero en todo caso no podrá ser inferior a *Sesenta (60) días calendario*. En caso de no manifestarse el término de validez de la oferta, ésta no será causal de rechazo de la misma, y se entenderá que su propuesta cuenta con una validez de sesenta (60), la cual se entenderá en dicho plazo con la presentación de la oferta.
4. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS:**

Las señaladas en el **anexo No. 7** del presente pliego de condiciones y además el oferente deben indicar, en su propuesta:

Tiempo de entrega	Máximo 45 días Calendario
otros	El contratista debe garantizar que los materiales y reactivos que va a suministrar corresponden a cabalidad con lo descrito en las solicitudes de bienes y servicios realizada por cada una de las dependencias. Cumpliendo estándares de alta calidad.
Entrega	El oferente debe indicar en su oferta que los elementos de laboratorio serán entregados en la ciudad de Tunja (Boyacá). Sin costo adicional para la universidad.

Nota 1: Las propuestas que no cumplan con todas las especificaciones técnicas mínimas, no se tendrán en cuenta en el proceso de calificación. La universidad ACEPTARÁ propuestas parciales respecto a la totalidad de la invitación, sin embargo la propuesta deberá ser completa POR SOLICITUD DE SERVICIOS, es decir, el proponente o bien se podrá presentar a la convocatoria en su totalidad o por bloque de solicitud presentando oferta por todos los ítems que la conforman. (Anexo No. 7)

Nota 2: Los valores deberán expresarse en pesos colombianos, a precios fijos inmodificables. *Por lo tanto, el Proponente favorecido con la adjudicación no podrá alegar durante la ejecución del contrato desequilibrios económicos ni solicitar incrementos de precios por factores que pudieron ser previsibles de acuerdo con el comportamiento en el mercado del producto.* Sólo en el evento que se demuestre por parte del contratista pérdida por la ocurrencia de situaciones imprevistas que no sean imputables a él, y se acepte tal situación por LA UNIVERSIDAD, se procederá al restablecimiento del equilibrio de la ecuación económica del contrato.

Nota 3. LA UNIVERSIDAD SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LAS REFERENCIAS Y CANTIDADES DESCRITAS SEGÚN LAS NECESIDADES DE LA UNIVERSIDAD Y SOLICITAR LAS MUESTRAS QUE ESTIME CONVENIENTES.

Con la anterior descripción Técnica, se calificará cada oferta como ADMISIBLE / NO ADMISIBLE en cuanto a requisitos Técnicos Mínimos.

5. CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN

5.1. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El contrato en mención tendrá una duración de *CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIA APROBACION DE LAS GARANTIAS REQUERIDAS POR LA UNIVERSIDAD.*

5.2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El Contratista se obligará a cumplir con las siguientes obligaciones:

OBLIGACIONES GENERALES

- a) Atender las solicitudes y recomendaciones que realice la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC), por intermedio del funcionario encargado de ejercer la Supervisión del Contrato.
- b) EL CONTRATISTA, como experto de negocio y como especialista, asumirá los efectos económicos de todos aquellos sucesos previsibles y de normal ocurrencia para las actividades que son objeto de la presente contratación. Por lo tanto, deberá asumir los riesgos asociados a su tipo de actividad ordinaria que sean previsibles, así mismo, asumirá aquellos riesgos propios de su actividad empresarial y de persona natural o jurídica que tiene que cumplir con determinadas cargas y deberes frente al Estado y la sociedad. En consecuencia, solo procederán reclamaciones por hechos o circunstancias imprevisibles.
- c) Garantizar la calidad de los bienes suministrados, contenidos en el objeto de la presente

invitación privada.

- d) Los bienes objeto de esta invitación privada deberán ser entregado por el contratista en la UPTC Tunja, según lo determine el supervisor del contrato.
- e) Presentar al momento de la liquidación del contrato las certificaciones en que conste que se encuentra a PAZ Y SALVO en el pago de los aportes de las obligaciones al sistema de salud (EPS), Fondo de Pensiones y Administradora de Riesgos Laborales (ARL) y los Aportes Parafiscales (SENA, CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR E ICBF).
- f) Prestar las garantías requeridas en cada una de sus condiciones específicas y por cada uno de los riesgos determinados en la presente invitación.
- g) El contratista está en la obligación de cumplir con los criterios ambientales y de seguridad y salud en el trabajo establecidos por la Universidad al ejecutar sus actividades o servicios sin crear riesgos para la salud, la seguridad o el ambiente. Así mismo, tomar todas las medidas conducentes a evitar la contaminación ambiental, la prevención de riesgos durante la ejecución de sus actividades y cumplirá con todas las leyes ambientales, de seguridad y salud en el trabajo aplicables. El contratista no dejará sustancias o materiales nocivos para la flora, fauna o salud humana, ni contaminara la atmosfera, el suelo o los cuerpos de agua. El incumplimiento de dicha normatividad acarreará a más de la multas establecidas en la Resolución 3641 de 2014, las acciones legales a que hubiese lugar.
- h) El futuro contratista deberá entregar todos reactivos químicos objetos de la presente invitación privada, con su respectiva ficha u/o hoja de seguridad, con los 16 ítems correspondientes y en idioma español. (Hablar con Comité Técnico)
- i) El futuro contratista deberá entregar los elementos objetos de la presente invitación privada, respecto de los elementos que aplique, fecha de vencimiento superior a un (1) año de la fecha de entrega, debidamente certificados y avalados por el supervisor del contrato.
- j) El futuro contratista deberá entregar los reactivos químicos con etiqueta original de la casa comercial o laboratorio.

PRESUPUESTO Y FORMA DE PAGO: La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia cuenta con un presupuesto oficial para el objeto de la presente Invitación Privada, de **CIENTO SETENTA Y UN MILLONES CIENTO TRECE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON 31/100 MONEDA LEGAL (\$171.113.786,31)**. Con Cargo a la Disponibilidad Presupuestal No. 2393 de fecha nueve (9) de Julio de 2018.

Dicha suma será cancelada al contratista mediante pago Contraentrega, según entrega debidamente certificadas por parte del funcionario encargado de ejercer la supervisión y dentro de los Treinta (30) días siguientes a la presentación de la Factura con los requisitos legales, y la expedición del acta de ejecución donde conste el recibo a Satisfacción por parte del supervisor del contrato.

En cumplimiento de la Ley 30 de 1992 y el Acuerdo 074 de 2010, la Universidad descartará toda propuesta cuyo valor incluido IVA, esté por encima del Presupuesto Oficial estimado en el párrafo anterior, así como de CADA UNO DE LOS ÍTEMS INDIVIDUALES Y BLOQUE DE SOLICITUD establecidos en el presupuesto oficial publicado (anexo No. 7)

5.4. RIESGOS PREVISIBLES DE LA CONTRATACIÓN:

CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN	ASIGNACIÓN	
		ENTIDAD	CONTRATISTA
PREVISIBLE	No suscripción del Contrato en Término	0%	100%
PREVISIBLE	Que el bien suministrado no ostente calidad	0%	100%
PREVISIBLE	Que el contratista no cumpla con el objeto del Contrato	0%	100%

5.5. MECANISMOS DE COBERTURA DE LOS RIESGOS:

5.5.1. **Póliza de seriedad de la oferta.** Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con una vigencia desde la fecha de presentación de la oferta y hasta la adjudicación y dos meses más.

5.5.2. **Cumplimiento.** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de ejecución del mismo y cuatro (4) meses más.

5.5.3. **Calidad del bien suministrado.** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, que deberá comprender un (1) año contado a partir del recibo a satisfacción del bien suministrado.

Las garantías en caso de tratarse de póliza, deberán ser expedidas por compañías de seguros o bancarias, cuyas pólizas matrices estén aprobadas por la Superintendencia Bancaria, y estarán sometidas a su aprobación por parte de la Universidad.

Las cuáles serán aprobadas por la Universidad por intermedio de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera.

5.6. VALOR DE LA OFERTA: El valor de la propuesta será en pesos colombianos, incluyendo IVA (Debe establecer claramente el Régimen Tributario al que pertenece el proponente) y además los gastos y discriminando los impuestos a que haya lugar, la constitución de las garantías y los fletes o cualquier otro costo que pueda incrementar su valor, según requerimiento del supervisor del contrato y sin costo a la Universidad.

Si su oferta tiene descuento deben establecer el porcentaje y tiempo de validez de los mismos, así como definir el tiempo de garantía de los mismos.

5.7. PLAZO PARA PRESENTAR OFERTAS: El plazo máximo para presentar las ofertas, será el señalado en el cronograma.

5.8. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: Las ofertas junto a los requisitos habilitantes

y de evaluación, **DEBERÁN SER ENTREGADOS PERSONALMENTE** en la Vicerrectoría Administrativa y Financiera, ubicada en el Tercer piso del Edificio Administrativo de la Universidad en la ciudad de Tunja.

LA PROPUESTA DEBE ENTREGARSE EN SOBRE CERRADO, FOLIADO DESDE LA PRIMERA HOJA, DEBIDAMENTE FIRMADO Y LA PROPUESTA ECONÓMICA ADEMÁS EN MEDIO MAGNÉTICO (FORMATO EXCEL)

5.9. DOCUMENTOS INTEGRANTES DE LA OFERTA: La oferta económica debe realizarse teniendo en cuenta los anteriores requerimientos, y deberá acompañarse de los siguientes documentos, so-pena de rechazo de la misma sin perjuicio de la subsanabilidad que corresponda:

5.9.1. DOCUMENTOS JURÍDICOS. En estricto orden:

a. ORIGINAL ANEXO 2. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA. Para ser tenida en cuenta la propuesta, deberá utilizarse el modelo suministrado en este pliego y ser suscrita por el representante legal o por la persona legalmente autorizada para ello.

COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN. Los Proponentes son conscientes del Compromiso Anticorrupción contenido en el Anexo No. 2 carta de presentación en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. Si se comprueba el incumplimiento del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, habrá causal suficiente para el rechazo de la Oferta o para la terminación anticipada del contrato, si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la adjudicación del mismo, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales.

b. FOTOCOPIA del Certificado de inscripción en la Cámara de Comercio, expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no mayor de 3 meses anteriores a la fecha de cierre de la INVITACIÓN. (APLICA PARA PERSONAS NATURALES) con excepción de lo dispuesto para el ejercicio de las profesiones liberales, según el artículo 23 numeral 5 del Código de Comercio.”

c. FOTOCOPIA del Certificado de la Existencia y de Representación Legal, expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no mayor de 3 meses anteriores a la fecha de cierre de la INVITACIÓN. Dentro de su objeto social se debe la posibilidad de contratar el objeto de la presente invitación, según lo dispuesto en el Decreto 734 de 2012. (APLICA PARA PERSONAS JURIDICAS).

d. AUTORIZACIÓN: En caso de que el representante legal de la persona jurídica, conforme a sus estatutos, no tenga facultad para comprometerse por el valor de la propuesta y del contrato a que hubiere lugar, deberá presentar copia del acta emitida por el órgano competente en la cual se autoriza para comprometer a la sociedad por el valor y demás aspectos de la propuesta, de conformidad con lo establecido en los estatutos de la sociedad.

e. ORIGINAL de la Póliza de Seriedad de la Propuesta a favor de Entidades Estatales, suscrita y firmada por el proponente y con el lleno de los siguientes requisitos:

BENEFICIARIO: *UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA,
NIT. 891800330-1*

AFIANZADO: *El proponente*

VIGENCIA: *Desde la fecha de presentación de la propuesta y hasta la fecha
señalada para la adjudicación y dos (2) meses más.*

VALOR ASEGURADO: *Diez por ciento (10%) del valor del valor de la oferta.*

Esta Garantía en caso de tratarse de pólizas, debe ser expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia y el proponente deberá adjuntar el original de la garantía y el original del recibo de pago correspondiente o certificación en donde se indique que dicha póliza no expira por falta de pago o revocación.

La garantía se hará exigible si el proponente que resultare seleccionado no suscribe el contrato dentro del término establecido en la presente INVITACIÓN o no lo legaliza dentro de los términos establecidos en los pliegos de condiciones.

f. ORIGINAL (ANEXO No3)

De la Certificación con la cual acredite el cumplimiento de las obligaciones señaladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás disposiciones sobre la materia (APORTES PARAFISCALES); suscrita por el Revisor Fiscal si se trata de una persona jurídica que debe tener revisoría fiscal conforme a la ley o por el representante legal del proponente, si no requiere revisor fiscal.

Para el caso de las personas naturales, éstas deberán manifestar, bajo la gravedad del juramento, si tienen empleados a su cargo, evento en el cual la declaración debe mencionar que se encuentran a paz y salvo por concepto de aportes a la seguridad social integral (salud, pensión y riesgos Laborales) y a parafiscales (cajas de compensación familiar, SENA e ICBF) y que ha cumplido con dichas obligaciones durante los últimos seis meses anteriores a la presentación de la propuesta.

Ahora bien, si la persona natural no tiene empleados a su cargo, deberá manifestar dicha circunstancia bajo la gravedad del juramento, y declarar que se encuentra personalmente a paz y salvo por concepto de sus aportes a seguridad social en salud y pensiones y que ha cumplido con dichas obligaciones.

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, se tendrá que allegar tantas certificaciones como integrantes del consorcio o unión temporal exista, es decir, debe haber una certificación por cada uno de sus integrantes.

Con relación a este ítem la universidad evaluará el cumplimiento formal de las declaraciones de acuerdo al Art.50 de la ley 789 de 2002 cuya responsabilidad recae en los oferentes.

g. Certificado de Antecedentes fiscales de la Contraloría General de la República, el cual debe estar vigente a la fecha de la presentación de la propuesta. La universidad a través de la Oficina Jurídica revisará que los Proponentes no se encuentren en causales de inhabilidad, incompatibilidad o conflictos de interés para celebrar o ejecutar el contrato. Para ello, revisará el boletín de responsables fiscales y el RUP para verificar que no haya sanciones

inscritas.

- h. Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación.** La Universidad a través de la Oficina Jurídica revisará que los Proponentes no se encuentren en causales de inhabilidad, incompatibilidad o conflictos de interés para celebrar o ejecutar el contrato. Para ello, revisará el certificado de antecedentes disciplinarios y el RUP para verificar que no haya sanciones inscritas.
- i. FOTOCOPIA del Certificado de antecedentes penales.** En virtud de lo dispuesto Artículo 7 y 93 del Decreto Ley 019 de 2012, en concordancia con la Circular Interna No. 004 del Dieciséis de Enero de 2012, no se le requerirá al oferente allegar éste documento, pero se encuentra sujeto a verificación por parte de la Universidad. (APLICA SOLO PARA PERSONAS NATURALES). La universidad a través de la Oficina Jurídica revisará que los Proponentes no se encuentren en causales de inhabilidad, incompatibilidad o conflictos de interés para celebrar o ejecutar el contrato. Para ello, revisará el certificado de antecedentes judiciales.
- j. FOTOCOPIA del formulario Registro Único Tributario (RUT),** donde se establece el régimen al cual pertenece. Debidamente actualizado.
- k. CERTIFICACION DE EVALUACIÓN DEL PROVEEDOR DE LA UPTC:** Tomando en cuenta que éste es un documento expedido por la misma Universidad, de acuerdo a las directrices previstas en el Artículo 9 del Decreto Ley 019 de 2012, no se le solicitará a los oferentes. En todo caso y tomando en cuenta que es requisito de habilitación jurídica que el proveedor de bienes o servicios de la universidad ostente una evaluación superior igual o superior al 70% de acuerdo a la guía A-GC-P01-G02, para poder ser objeto de verificación por parte de la entidad debe diligenciarse el Correspondiente **ANEXO No 6**. En caso de no haber sido proveedor de la Universidad, Igualmente debe diligenciar el anexo manifestado tal situación.

En caso de presentación de propuestas en consorcio o unión temporal cada uno de los integrantes del mismo debe presentar el Anexo.

- l. Documento de Conformación del Consorcio o Unión Temporal.** Indistintamente de la denominación que se le otorgue a la modalidad mediante la cual presentará la propuesta, los proponentes aceptarán sin condicionamiento alguno la existencia de una obligación solidaria en relación con la presentación de la propuesta, la suscripción y legalización del Contrato así como de su cumplimiento y liquidación (responsabilidad solidaria en las fases precontractual, contractual y post-contractual). Para la existencia de la obligación solidaria solamente será necesario que la propuesta se presente en forma conjunta, en consecuencia no se requiere que se refiera a esta circunstancia.

En los eventos de presentación de propuestas bajo la forma de consorcio o unión temporal, se deberá anexar con la propuesta, el ACTA DE ACUERDO ORIGINAL, que acredite la constitución del consorcio o unión temporal, la cual debe indicar como mínimo lo siguiente:

- 1) Indicar el título conforme al cual se presenta la propuesta (Consortio o Unión temporal).
- 2) Objeto del Consorcio o Unión Temporal, el cual será **"EXPRESAMENTE"** el mismo del Objeto de la Presente Invitación y consecuencialmente del Contrato.

- 3) Tiempo de duración, que no será inferior al término del Contrato y tres (3) años más.
- 4) Nombre del representante del Consorcio o Unión Temporal ante la UPTC, estipulando sus facultades y limitaciones.
- 5) La manifestación clara y expresa de responsabilidad solidaria e ilimitada, de los miembros del consorcio frente a la UPTC y limitada para las Uniones Temporales, según la participación de sus miembros en la ejecución del Contrato.
- 6) Determinar las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o unión temporal.
- 7) El porcentaje de participación de cada uno de los integrantes del Consorcio y Unión Temporal, según el caso.
- 8) En el caso de unión temporal deben señalarse los términos y extensión de la participación de cada uno de los integrantes en cuanto a las actividades o ítems a realizar en su ejecución, los cuales sólo podrán ser modificados con el consentimiento previo y por escrito de la UPTC.
- 9) **"Manifestación expresa"** de que las partes integrantes no podrán revocar el Consorcio o Unión Temporal durante el tiempo del Contrato con la UPTC.
- 10) **"Manifestación expresa"** de que ninguna de las partes podrá ceder su participación en el Consorcio o Unión Temporal a los demás integrantes de los mismos, según el caso.

La Universidad **ACEPTARÁ PROPUESTAS U OFERTAS PARCIALES** conforme a lo indicado en el numeral 4.

. En ningún caso el oferente podrá participar con más de una Propuesta, ya sea individualmente o en consorcio y/o unión temporal.

Para que la propuesta por éste medio de presentación sea tenida en cuenta en el proceso de invitación privada, UNO DE LOS INTEGRANTES del consorcio o la Unión temporal debe haber sido invitado por parte de la Universidad. **En todo caso, no podrán consorciarse o realizar una UNION TEMPORAL, entre dos o más personas invitadas a la misma convocatoria, para garantizar la competencia y escogencia objetiva del contratista.**

La Entidad se reserva el derecho de verificar integralmente la autenticidad, exactitud y coherencia de la totalidad de la información aportada por el Proponente, pudiendo acudir para ello a las fuentes, personas, empresas, Entidades Estatales o aquellos medios que considere necesarios para el cumplimiento de dicha verificación.

5.9.2. DOCUMENTOS FINANCIEROS

a). **FOTOCOPIA del certificado de inscripción, clasificación y calificación con fecha de expedición no mayor de 3 meses anteriores a la fecha de cierre de la Invitación** en el Registro Unico de Proponentes de la Cámara de Comercio.

La clasificación del proponente no es un requisito habilitante sino un mecanismo para establecer un lenguaje común entre los partícipes del Sistema de Compras y Contratación Pública. En consecuencia, no se excluirá del presente proceso al proponente que ha acreditado los requisitos habilitantes exigidos en un Proceso de Contratación por no estar clasificado en el RUP con el código de los bienes, obras o servicios del objeto de tal Proceso de Contratación.

La presente invitación se encuentra clasificada en los siguientes códigos **UNSPSC**

UNSPSC	DESCRIPCIÓN
41120000	Familia : Suministros y accesorios de laboratorio
41121500	Clase : Equipo y suministros de pipetas y manipulación de líquidos
41121800	Clase : Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio
41122600	Clase : Portaobjetos de laboratorio y suministros

De la información financiera del registro único de proponentes (RUP) se verificara los correspondientes estados financieros a corte de 31 de diciembre de 2017 o información posterior a ésta. En caso de presentar información con corte anterior a la fecha establecida, SUS ESTADOS FINANCIEROS NO SERÁN EVALUADOS. En caso de consorcios o uniones temporales, se evaluarán los últimos estados financieros que reporte el RUP para cada uno de sus integrantes.

Solamente se evaluarán los estados financieros contenidos en el RUP, por tal razón NO SE ACEPTAN BALANCES FINANCIEROS.

En caso de Consorcios o Uniones temporales para efectos de evaluación de los Estados Financieros, se realizará **la sumatoria** de los Estados Financieros de Cada uno de los integrantes.

5.9.3. DOCUMENTOS TÉCNICOS

5.9.3.1. Propuesta Económica: No puede ser superior al presupuesto oficial para el objeto de la presente Invitación Privada, **CIENTO SETENTA Y UN MILLONES CIENTO TRECE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS CON 31/100 MONEDA LEGAL (\$171.113.786,31), o al presupuesto de cada uno de los ítems individuales y bloque de solicitud según lo indicado en el anexo 7.** Por lo tanto, el Proponente favorecido con la adjudicación no podrá alegar durante la ejecución del contrato desequilibrios económicos y solicitar incrementos de precios por factores que pudieron ser previsibles de acuerdo con el comportamiento en el mercado del producto.

La propuesta económica, debe allegarse según formato anexo 1, **en medio magnético y físico**, éste último debe encontrarse en papel membretado del oferente y con la respectiva firma del Proponente o Representante Legal.

NOTA: En todo caso la no presentación de la propuesta económica como se solicita es decir, en papel membretado y con la firma del proponente, NO SERA CAUSAL DE RECHAZO DE LA PROPUESTA.

El proponente deberá ofertar de conformidad con lo previsto en el numeral 4 del presente, indicando en su propuesta económica, toda la información que considere necesaria para establecer en forma clara y precisa el valor de la misma:

- El valor total de la propuesta, deberá incluir el IVA, además de todos los gastos en los que incurra el proponente para el desarrollo del objeto contractual.

- b. Los valores deberán expresarse en pesos colombianos exactos, a precios fijos inmodificables.
- c. El valor total de la propuesta por el servicio no podrá superar el presupuesto oficial, destinado para la presente Invitación.
- d. El proponente deberá incluir dentro de su propuesta toda erogación, impuestos, retención, demás gastos y costos en que incurra para la ejecución del contrato.

En caso que este no se encuentre ajustado, la Universidad rechazará, la propuesta.

El valor de la propuesta incluye todos los costos directos e indirectos requeridos para la ejecución de la Supervisión; por lo anterior, el proponente favorecido con la adjudicación no podrá alegar durante la ejecución del contrato desequilibrios económicos y solicitar incrementos de precios por factores que pudieron ser previsibles

5.9.3.2. CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA GENERAL (HABILITANTE): ADMISIBLE/ NO ADMISIBLE

La experiencia deberá ser relacionada según **Anexo No. 04**. El oferente deberá allegar *Máximo Tres (3)* Copias de Contratos, junto con sus copia de las Facturas, o acta de recibo final o actas de liquidación, (adjuntando en cualquiera de éstos casos, también las Copias de los contratos) celebradas con entidades públicas o privadas a partir del 1 de enero de 2013, cuyo objeto principal haya sido el *suministro de elementos similares a los del objeto de la presente Invitación* y que sumadas arrojen una valor igual o superior al 100% del valor de la propuesta ofertada en la Presente Invitación.

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, la experiencia a calificar se logrará con la *sumatoria* de la Experiencia de los integrantes del consorcio o Unión Temporal.

En caso de que la experiencia corresponda a un Consorcio o Unión Temporal, diferente al que presente la propuesta, pero que uno de los integrantes de dicho consorcio presente propuesta en la presente invitación, debe allegar la copia de la constitución del Consorcio Anterior donde se indique su porcentaje de participación, para que pueda ser tenido su valor real de experiencia en el presente proceso, de lo contrario su certificación NO SERÁ EVALUADA.

5.10. FORMA DE EVALUACIÓN

La adjudicación se hará al oferente cuya propuesta resulte más favorable y esté ajustada a las Condiciones y Requerimientos de Invitación, previa realización de los estudios y análisis comparativos del caso, y de conformidad con los factores de ponderación establecidos en el presente pliego.

La evaluación de la *Capacidad Jurídica*, la Realizará la Dirección Jurídica; la Evaluación de la *Capacidad Financiera* y de la *Experiencia general* se realizará por parte del Departamento de Contratación; y la Evaluación de la Parte Técnica (Especificaciones técnicas mínimas) y el estudio de factores de Ponderación, la realizará el Comité Técnico Evaluador designado para la presente

Invitación. Dicha evaluación se realizará los días señalados en el cronograma y procederá de la siguiente manera.

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
CAPACIDAD FINANCIERA	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
FACTORES DE PONDERACIÓN	
ESTUDIO ECONOMICO	100 PUNTOS
PUNTOS TOTAL ESTUDIO	100 PUNTOS

5.10.1. CAPACIDAD JURÍDICA (HABILITANTE): Se estudiarán y analizarán los requisitos de orden legal exigidos en los Pliegos de Condiciones, verificando su estricto cumplimiento. Serán declaradas NO ADMISIBLES JURÍDICAMENTE las propuestas que no cumplan los citados requisitos legales sin perjuicio de la subsanabilidad.

5.10.2. CAPACIDAD FINANCIERA (HABILITANTE): Con base en la información contable que se encuentra en el Registro Único de Proponentes (RUP) y en el UNSPSC.

Se estudiarán y analizarán los requisitos financieros exigidos tales como: Cumplimiento de la Clasificación de la inscripción en el RUP (Clasificación UNSPSC), Capacidad Residual de Contratación y cumplimiento de los indicadores de capacidad financiera.

Con base en la información contable que reposa en el Registro Único de Proponentes, se evaluará lo siguiente:

A). Índice de Liquidez

El índice se determinará de acuerdo con la fórmula:

Índice de liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente

MENOR O IGUAL A 1.5	No admisible
MAYOR DE 1.5	Admisible

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS:

El Índice de liquidez deberá ser mayor al 1.5

CONSORCIO Y UNIONES TEMPORALES:

El Índice de liquidez será la sumatoria del activo corriente de cada uno de los integrantes dividido entre la sumatoria del pasivo corriente de cada uno de los integrantes, el cual deberá ser mayor al 1.5., así:

$$\text{Liquidez} = \frac{\sum \text{Activo Corriente}}{\sum \text{Pasivo Corriente}}$$

B). Índice de Endeudamiento

El índice se determinará de acuerdo con la fórmula:

Índice de Endeudamiento = $(\text{Total Pasivo} / \text{Total Activos}) \times 100$

MAYOR DE 50 %	No admisible
MENOR O IGUAL 50%	Admisible

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS:

El Índice de Endeudamiento debe ser menor o igual al 50%

CONSORCIO Y UNIONES TEMPORALES:

El endeudamiento será la sumatoria del pasivo total de cada uno de los integrantes dividido entre la sumatoria del activo total de cada uno de los integrantes *100, el cual deberá ser menor o igual \leq al 50%, así:

$$\text{Endeudamiento Total} = \frac{\sum \text{Pasivo total}}{\sum \text{Activo Total}} \times 100$$

C. Capital de trabajo

El índice se determinará de acuerdo con la fórmula:

Capital de Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente

MENOR O IGUAL A 100 % DEL PRESUPUESTO OFICIAL	No admisible
MAS DE 100% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	Admisible

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS: El capital de trabajo presentado debe ser mayor al 100% del valor del presupuesto oficial.

CONSORCIO Y UNIONES TEMPORALES: El capital de trabajo será el resultado de la sumatoria del activo corriente de cada uno de los integrantes, restado de la sumatoria del pasivo corriente de cada uno de ellos y este deberá ser mayor al 100% del valor del presupuesto oficial.

D. Patrimonio.

El índice se determinará de acuerdo con la fórmula:

Patrimonio = Activo Total - Pasivo Total

MENOR O IGUAL A 100% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	No admisible
MAS DE 100% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	Admisible

PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS: El patrimonio presentado debe ser mayor al 100% del valor del presupuesto oficial.

CONSORCIO Y UNIONES TEMPORALES: El patrimonio presentado será el resultado de la sumatoria del activo total de cada uno de los integrantes, restado de la sumatoria del pasivo total de cada uno de ellos y este deberá ser mayor al 100% del valor del presupuesto oficial.

Serán declaradas NO ADMISIBLES Financieramente las propuestas que no cumplan con los porcentajes o niveles mínimos de los indicadores mencionados anteriormente.

5.10.3. ESTUDIO DE EXPERIENCIA GENERAL (HABILITANTE): Se verificara la acreditación de Experiencia General solicitada en el numeral 5.9.3.2.

5.10.4. DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS: Se verificará el cumplimiento de las Condiciones técnicas mínimas establecidas en el **Numeral 4 de los presentes requerimientos y anexo 1.**

5.10.5. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA.

La evaluación para cada uno de los criterios (Estudio Económico) se realizará ítem por ítem, en cada de las ofertas presentadas.

La adjudicación corresponderá según la evaluación por ítem.

5.10.5.1. EVALUACIÓN ESTUDIO ECONOMICO (100 PUNTOS)

DESCRIPCION	PONDERACION
Estudio económico (precio)	100 puntos al de más bajo precio, cumpliendo condiciones técnicas mínimas descritas en la invitación. Al segundo precio más bajo se le asignara 80 puntos, al tercero se le asignara 60 puntos y los siguientes se les dará 0 puntos.

En caso de que se presente igualdad en la puntuación total, se aplicara Factores de Desempeate.

6. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS

Se eliminarán las propuestas en los siguientes casos:

6.1. Las propuestas que no cumplan con los requisitos generales de orden legal y los exigidos en los presentes requerimientos serán rechazadas sino se realizó la subsanación.

6.2. Las inconsistencias presentadas en los documentos presentados. Con la excepción de lo previsto en el Certificado de Aportes Parafiscales y de seguridad social.

6.3. Cuando la misma persona natural o jurídica, de manera directa o indirecta, aparezca interesada en varias propuestas para la misma Invitación.

6.4. Cuando la propuesta presente enmendaduras, borrones o tachones que alteren sustancialmente la claridad de la propuesta y ésta no se hubiese salvado con respectiva nota y firma del proponente.

PARÁGRAFO 1.- Una vez entregada la propuesta, a ningún proponente se le permitirá modificar su propuesta, pero la Universidad podrá solicitar aclaraciones a los participantes, siempre y cuando no implique violación del contenido esencial de ella

PARÁGRAFO 2.- Cuando una propuesta sea eliminada por cualquiera de los puntos mencionados, la Universidad se abstendrá de estudiarla.

7. FACTORES DE DESEMPATE

En caso de empate, se dará aplicación a lo siguiente:

1. En caso de igualdad de condiciones, se preferirá la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de servicios extranjeros.
2. Los documentos y las certificaciones expedidas en el exterior deben contar con un sello o estampilla por parte del país donde se elaboró el documento llamado APOSTILLE. Lo anterior, en cumplimiento a la convención sobre abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros AC/LG 2821, la cual dio a conocer el Gobierno Nacional el Decreto No 106 del 18 de Enero de 2001, adhiriéndose a la misma el 30 de enero de 2001. La ley 455 de 1998, por medio de la cual se aprobó la “Convención sobre la abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros” establece en su artículo que “cada estado contratante eximirá de legalización los documentos a los que se aplica la presente convención y que han de ser presentados en su territorio. A efectos de la presente convención la legalización significa únicamente el trámite mediante el cual los agentes diplomáticos consulares del país donde el documento ha de ser presentado, certifican la autenticidad de la firma, a qué título ha actuado la persona que firma el documento y cuando proceda, la indicación del sello o estampilla que llevaré”.
3. Si aplicando tal criterio, el empate continúa, se preferirá a quien tenga en sus nóminas por lo menos un mínimo del 10% de sus empleados en las condiciones de discapacidad enunciadas en la Ley 361 de 1997 debidamente certificadas por la oficina de trabajo de la respectiva zona y contratados por lo menos con anterioridad de un año; igualmente deberán mantenerse por un lapso igual al de la contratación. La incapacidad se certificara por la junta de invalidez (regional o nacional).
4. Si se presenta empate o este persiste y entre los empatados se encuentren Mipymes, se preferirá a la Mipyme nacional, sea proponente singular o consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, conformada únicamente por Mipymes nacionales.
5. Si no hay lugar a la hipótesis prevista en el numeral anterior y entre los empatados se encuentran consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura en los que tenga participación al menos una Mipyme, este se preferirá.

Si el empate continúa se acudirá a un sorteo el cual será reglamentado de la siguiente manera:
El sorteo se resolverá mediante balotas.

- ✓ Se dispondrá de una bolsa oscura, la cual será exhibida a todos los asistentes a la audiencia pública de adjudicación, para que verifiquen que ésta se encuentre en perfectas condiciones y totalmente vacía y habrá tantas balotas como oferentes empatados hayan, las cuales se mostrarán a los asistentes a la audiencia.
- ✓ Se numerarán consecutivamente y los oferentes empatados, y el comité de Contratación designará la persona que escogerá en un solo intento al oferente vencedor.

De esta audiencia se levantará acta suscrita por los funcionarios de la Universidad que



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

275

intervinieron y oferentes participantes.

8. SANCIONES

En el presente trámite de Invitación Privada y posterior contrato que se realizará por la Universidad como origen de esta, se entenderá incluida las multas determinadas y fijadas en la Resolución No. 3641 de fecha once (11) de Julio de 2014 *"Por la cual se establece el procedimiento para la imposición de sanciones y se señalan las causales y cuantías para hacer efectiva la cláusula de multas en los contratos celebrados por la Universidad"*, con el fin de exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado o de sancionar el incumplimiento contractual total o parcial.

9. SUPERVISIÓN

Para todos los efectos de la presente invitación y el contrato que se firme producto de ésta, LA UNIVERSIDAD designará como Supervisor será la Doctora BIVIANA CAROLINA PARADA, Profesional INCITEMA de la Universidad o quien haga sus veces, para que certifique el cumplimiento del objeto contractual y reciba a satisfacción, todos y cada uno de los BIENES descritos en el presente pliego, quien no podrá delegar dicha función. El SUPERVISOR en ejercicio de sus funciones, está autorizado para impartir instrucciones y órdenes al CONTRATISTA, así como para exigirle la información que considere necesaria. El Supervisor no tendrá autorización para exonerar al CONTRATISTA de ninguna de sus obligaciones o deberes que emanen del presente contrato, ni para imponerle obligaciones distintas a las aquí estipuladas, ni para exonerarlo, de ninguno de sus deberes y responsabilidades que conforme al mismo, son de su cargo, por lo tanto el supervisor tampoco podrá impartir instrucciones al CONTRATISTA, que impliquen modificación a los términos de éste contrato. Las diferencias que se presenten entre el supervisor y EL CONTRATISTA serán resueltas por el representante legal de LA UNIVERSIDAD y EL CONTRATISTA, sin perjuicio de las acciones de ley.

A. L.

ALFONSO LÓPEZ DIAZ

RECTOR- ORDENADOR DEL GASTO

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Avenida Central del Norte Kilómetro 1 Edificio Administrativo

Vobo. Dr. LEONEL VEGA/DIR. JURIDICO

REVISÓ: DJ/ YUDY ROJAS

V.B. Dr. JESUS CIFUENTES/DEP. CONTRATACIÓN

PROYECTÓ: DC/CARLOS FELIPE PRIETO/LEIDY JOHANNA SANCHEZ



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja

ANEXO N° 1
ANEXO A LAS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS DE LA INVITACION.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	MARCA / REFERENCIA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
SOLICITUD 0146								
1	FOSFATO MONOACIDO DE POTASIO (K_2HPO_4) GRADO REACTIVO.	KG	1					
2	SULFITO DE SODIO GRADO REACTIVO.	KG	1					
3	ALILTIOUREA GRADO REACTIVO.	KG	1					
4	2-CHLORO-6-TRICHLOROMETHYL PYRIDINE GRADO REACTIVO.	KG	1					
5	GLUCOSA.	KG	1					
6	ÁCIDO GLUTÁMICO GRADO REACTIVO.	KG	1					
7	TUBOS DE REACTIVO DE DIGESTIÓN DE DQO CAT. 21258-25.	PAQ. X 25	6					
8	TUBOS DE REACTIVO DE DIGESTIÓN DE DQO CAT. 21259-25.	PAQ. X 25	3					
9	TUBOS DE REACTIVO DE DIGESTIÓN DE DQO CAT. 24159- 25.	PAQ. X 25	2					

10	TUBOS DE REACTIVO DE DIGESTIÓN DE DQO CAT. 2623425.	PAQ. X 25	2					
11	SOLUCIÓN PATRÓN DQO 1000MG/L CAT. 22539-29	UNIDAD	1					
12	ACIDO PERCLÓRICO GRADO REACTIVO.	LITRO	5					
13	ÁCIDO BÓRICO GRADO REACTIVO.	G	500					
14	CLORURO DE LANTANO.	G	1000					
15	CLORURO DE LITIO.	G	1000					
16	MATERIAL DE REFERENCIA TRAZABLE NIST DE ESTRONCIO.	ML	100					
17	MATERIAL DE REFERENCIA TRAZABLE NIST DE ALUMINIO.	ML	100					
18	MATERIAL DE REFERENCIA TRAZABLE NIST DE ANTIMONIO.	ML	100					
19	MATERIAL DE REFERENCIA TRAZABLE NIST DE CALCIO.	ML	100					
20	MATERIAL DE REFERENCIA TRAZABLE NIST DE COBRE.	ML	100					
21	MATERIAL DE REFERENCIA TRAZABLE NIST DE FÓSFORO.	ML	100					
22	MATERIAL DE REFERENCIA TRAZABLE NIST DE MANGANESO.	ML	100					
23	MATERIAL DE REFERENCIA TRAZABLE NIST DE MERCURIO.	ML	100					
24	MATERIAL DE REFERENCIA TRAZABLE NIST DE ORO.	ML	100					
25	MATERIAL DE REFERENCIA TRAZABLE NIST DE SILICIO.	ML	100					
26	MATERIAL DE REFERENCIA TRAZABLE NIST DE TITANIO.	ML	100					
27	MATERIAL DE REFERENCIA TRAZABLE NIST DE VANADIO.	ML	100					

28	MATERIAL DE REFERENCIA TRAZABLE NIST DE ZINC.	ML	100					
29	CLORIDE 2 INDICATOR.	PAQ. X 50	1					
30	ÁCIDO CÍTRICO.	KG	1					
31	ÁCIDO FLUORHÍDRICO.	L	1					
32	TIOSULFATO DE SODIO.	G	500					
33	SULFATO DE POTASIO.	G	500					
34	NESSLER REAGENT. CAT. 2119449.	ML	500					
35	MINERAL STABILIZER. CAT. 2376626.	ML	50					
36	POLYVINYL ALCOHOL DISPERSING AGENT.CAT. 2376526	ML	50					
37	REAGENT SET, HIGH RANGE TEST 'N TUBE™ AMVER™ NITROGEN AMMONIA. CAT. 2606945.	SET	1					
38	TEST 'N TUVE, TOTAL NITROGEN REAGENT SET. CAT 2714100.	PAQ. X 50	1					
39	TEST 'N TUBE™ TOTAL NITROGEN REAGENT SET, LR. CAT. 2672245.	PAQ. X 50	1					
40	CLOROFORMO GRADO REACTIVO.	L	3					
41	SPANDS 2 REAGENT SOLUTION. CAT. 2947549.	ML	500					
42	SPAND 2 FLUORIDE REAGENT ACUVAC.	PAQ.	1					
43	AMMONIA CYANURATE REAGENT POWDER PILLOWS. CAT. 2653199.	PAQ. X 100	1					
44	AMINO ACID F REAGENT POWDER PILLOWS (FOR 10-ML SAMPLE). CAT. 2254069.	PAQ. X 100	1					
45	HEXANO GRADO REACTIVO.	L	5					
46	TOLUENO GRADO REACTIVO.	L	6					
47	POTASSIUM PERSULFATE POWDER PILLOWS. CAT 2451-99.	PAQ. X 100	1					

48	TOTALPHOSPHORUS TEST.CAT. 27426-45.	SET	1					
OFERTA TOTAL SOLICITUD 0146								
SOLICITUD 0147								
49	BOTELLAS WINKLER PARA DBO DE VIDRIO CON TAPONES.	300ML	20					
50	GRADILLA DE REFRIGERACIÓN PARA TUBOS DE DOO, 16MM.CAT. 1864100	UNIDAD	1					
51	LÁMPARA DE CÁTODO HUECO DE MANGANESO, MARCA PHOTRON, PARA EQUIPO DE AA SHIMADZU 7000.	UNIDAD	1					
52	CAJAS DE PETRI	UNIDAD	15					
53	BALONES AFORADOS DE 25 ML CLASE A	UNIDAD	10					
54	PILAS DE 9V PARA MULTÍMETROS	UNIDAD	10					
55	PILAS PARA PIE DE REY. REF. LR 44	UNIDAD	5					
56	TERMÓMETRO ESCALA HASTA 300°C	UNIDAD	2					
57	PAPEL DE FILTRO DE FIBRA DE VIDRIO CUANTITATIVO DE 0,45MICRAS Y DE 47 MM: ITEM: GC-50	CAJA X 100	10					
58	CEPILLO PARA LIMPIEZA DE TAMICES US STANDARD R 8576: CEPILLO O HISPOCOR CERDAS BRONCE PELO 70MM X 40MM- MANGO 130MM, LARGO TOTAL,200MM	UNIDAD	1					
59	TAPA Y BASE PARA TAMICES ASTM E 11 DE 8 IN	UNIDAD	1					
60	ERLENMEYER DE VIDRIO CON SALIDA LATERAL	1000 ML	1					
61	GARRAFONES PARA RESIDUOS	5 GAL	50					

OFERTA TOTAL SOLICITUD 0147								
SOLICITUD 0162								
62	MINOTROL NORMAL (1X2ML)	KIT	6					
63	TWIN PACK (ALTO Y BAJO) 2 X 2 ML	KIT	6					
64	ABX VET PACK	PACK	11					
65	ABX MINOCLAIR	FRASCO	1					
66	FRASCO DE PARCIAL DE ORINA	BOLSA	1					
67	TUBO TAPA AZUL (4.5ML X 100)	GRADILLA	2					
68	TUBO MICROTAINER TAPA LILA 0.5 MLX 50	GRADILLA	6					
69	TUBO TAPA LILA 4 ML X 100	GRADILLA	6					
70	TUBO TAPA ROJA 4 ML X 100 (SIN ADITIVO)	GRADILLA	4					
71	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL SEPARADOR	GRADILLA	4					
72	SPINTROL NORMAL (SPINREACT)	KIT 10 X 5ML	2					
73	SPINTROL PATOLÓGICO (SPINREACT)	KIT 10 X 5ML	2					
74	COMBISCREEN CONTROL P/N (2X15ML) ANALYTICON	KIT	1					
75	COMBISCREEN VET 11 PLUS X 100 TEST (ANALYTICON)	FRASCO	3					
76	COLORANTE DE WRIGHT X 1000 ML	FRASCO	4					
77	BUFFER DE GIORDANO X 1000 ML	FRASCO	4					
78	REACTIVO DE TURK	FRASCO	1					

79	COLORANTE DE GIEMSA X 100 ML	FRASCO	6					
80	METANOL LITRO	FRASCO	1					
81	LIMPIADOR DESINFECTANTE (1LT)	FRASCO	1					
82	DISH DROPS (1LT)	FRASCO	1					
83	LÁMINA PORTAOBJETO	CAJA	30					
84	LAMINA CUBREOBJETO	CAJA	30					
85	PAPEL FILTRO 125 MM	CAJA	2					
86	GLUCOSA GOD/PAD (SPINREACT)	KIT	1					
87	GPT/ALT (SPINREACT) 10 X 15 ML	KIT	4					
88	GOT/AST (SPINREACT) 10 X 15 ML	KIT	1					
89	FOSFATASA ALCALINA (SPINREACT) 10 X 15 ML	KIT	1					
90	CREATININA CINETICA (SPINREACT)	KIT	1					
91	ALBÚMINA (SPINREACT)	KIT	1					
92	UREA GLDH (SPINREACT)	KIT	3					
93	ALCOHOL ISOPROPILICO	FRASCO	1					
94	PIPETA MECANICA VOLUMEN DE 100 – 1000 UL VOLUMEN VARIABLE	UNIDAD	1					
95	TUBOS DE ENSAYO PIREX MEDIDA 10 X 13	CAJA	6					
96	TUBO MICROHEMATOCRITO SIN HEPARINA CAJA 10 FCO X 100 UNIDADES	CAJA	3					
OFERTA TOTAL SOLICITUD 0162								
SOLICITUD 0213								
97	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO	ROLLO	15					



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

98	SONDA FOLEY # 18	UNIDAD	2					
99	ROXICAINA X 50 ML	UNIDAD	2					
100	SOLUCION SALINA X 500 CC	UNIDAD	10					
101	BACTIDEM OXIDASA X 50 TIRAS	FRASCO	1					
102	CAJA DE PETRI 60X15MM X 18 UND	CAJA	2					
103	VASO DE PRECIPITADO F ALTA VIDRIO GRUESO, GLASSCO, X 1000 ML	UNIDAD	10					
104	CAJA DE PETRI 100X15MM X 18 UND	CAJA	4					
105	VASO DE PRECIPITADO F ALTA VIDRIO GRUESO, GLASSCO, X 500 ML	UNIDAD	10					
106	VASO DE PRECIPITADO F ALTA VIDRIO GRUESO, GLASSCO, X 250 ML	UNIDAD	10					
107	PAPEL DE FILTRO 125 MM	CAJA	5					
108	UREA BUN COLOR 4 X 50 ML BIOSYSTEM	UNIDAD	2					
109	TRANSAMINASAS BIOSYSTEM	UNIDAD	2					
110	DEXTROSA AL 10% BOLSA X 500 ML	BOLSA	10					
111	BOLSA DE DRENAJE CISTOFLO BAXTER 2000 CC	BOLSA	5					
112	TUBO DE ENSAYO TAPA ROSCA 100 X 13 MM X 100 UNIDADES	BOLSA	1					
113	REACTIVO DE KOVACS X 100 ML	UNIDAD	1					
114	TUBO DE ENSAYO 13 X 100 ML	UNIDAD	50					
115	MEDIO DE CULTIVO UREA X 500 GRS	FRASCO	1					
116	PROBETA DE 500 ML	UNIDAD	2					
117	PUNTAS PARA MICROPIPETA DE 05-10 UL. PAQUETE/1000	UNIDAD	1					
118	TUBO TAPA LILA AL VACIO, CAJA X 100 UDS.	UNIDAD	5					



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

119	SENSIDISCOS (BACIL TRACINA, NOVOBIOCINA, ERITROMICINA, NORFLOXACINA, TRIMETROPIM SULFA, AMPICILINA, NITROFURANTOINA) 50 X 50	FRASCO	1					
120	ATRIL MULTIUSOS PORTASUERO CON RODACHINES HOSPITALARIO	UNIDAD	3					
121	OXIMETRO DE PULSO	UNIDAD	1					
122	AZUL DE LACTOFENOL X 100 ML	FRASCO	1					
123	COLLAR CERVICAL ADULTO AMBU	UNIDAD	3					
124	PAPEL INDICADOR DE PH	ROLLO	3					
125	HIPOCLORITO DE SODIO X 5 GALONES	GALON	5					
126	LACTATO DE RINGER BOLSA X 500 ML	BOLSA	6					
127	HOJAS DE BISTURI PARA MANGO # 4 CAJA X 100	CAJA	6					
128	PIPETAS DE 10 ML AFORADA	UNIDAD	10					
129	ETANOL ABSOLUTO 99.9% X 2.5 L	FRASCO	5					
130	CINTA MICROPORO DE 1 CAJA X 12 UNIDADES DE 3 M	CAJA	1					
131	ALCOHOL ANTISEPTICO X 700 ML	FRASCO	30					
132	GRADILLA PLASTICA PARA EPPENDORF	UNIDAD	5					
133	KIT DE HEMOCLASIFICACION ABC	KIT	1					
134	TRASNDUCTOR DE PULSO MLT1010 / D	UNIDAD	1					
135	KIT DE EXTRACCION DE ADN EN SANGRE PERIFERICA	UNIDAD	1					
136	FIXUMULL BCN CAJA X 10 CM	CAJA	1					
137	ELECTRODOS DESECHABLES PARA ELECTROCARDIOGRAFO	PAQUETE X 50	40					
138	CRISTAL VIOLETAX 25 GR	FRASCO	1					



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

139	ORCEINA X 25 GRMS	FRASCO	1					
140	ASO LATEX ANTIESTREPTOLINA X 50 PBS	CAJA	4					
141	CHURRUSCO PARA TUBOS DE ENSAYO	UNIDAD	5					
142	FUCSINA DE GRAMM X 1000 GRS	FRASCO	1					
143	MASCARILLA DE BOLSILLO POCKET MASK. ADULTO	UNIDAD	10					
144	PIPETAS PASTEUR PLASTICAS 3 ML X 500 UNIDADES	PAQUETE	1					
145	CINTA PARA ESTERILIZACION	UNIDAD	3					
146	TUBOS TIPO FLACON 15 ML CON TAPON GRADUADO CENTRIFUGABLE EN PROPILENO X 50 UNIDADES	PAQUETE	1					
147	CATETER INTRAVENOSO # 20	UNIDAD	10					
148	BURETROL	UNIDAD	10					
149	AGUJAS VACUTAINER 21GX 1 1/2 0.80 X 38MM DE 100 UNID	CAJA	16					
150	ALGODON TIPO HOSPITALARIO X LIBRA	ROLLO	20					
151	GASA HOSPITALARIA POR 100 YARDAS	ROLLO	10					
152	SABANAS AJUSTABLES 2.10 * 90 AZUL UNIDAD NACIONAL MATERIAL ANTIFLUIDO	UNIDAD	20					
153	APLICADORES EN MADERA CON ALGODON X 1000 UNIDADES	PAQUETE	5					
154	PROTEINA TOTAL 1 X 50	UNIDAD	4					
155	BILIRRUBINA 1 X 50	UNIDAD	4					
156	JERINGA DE 5 CC X 100 UNID.	CAJA	3					
157	CANULA NASAL ADULTO	UNIDAD	5					
158	CARETA PARA NEBULIZACION COMPLETA ADULTO	UNIDAD	2					



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja

159	EQUIPO DE VENOCLISIS MACROGOTEO	UNIDAD	10					
160	EQUIPO DE VENOCLISIS MICROGOTEO	UNIDAD	10					
161	EQUIPO DE NEBULIZACION (COMPRESOR)	UNIDAD	2					
162	KIT PARA CITOLOGIA (ESPECULO, ESPATULA, LAMINA DE VIDRIO, GUANTES)	UNIDAD	10					
163	SONDA FOLEY # 16 COLOR AMARILLO	UNIDAD	15					
164	SONDA NELATON CALIBRE 8	UNIDAD	20					
165	TIJERAS PARA MATERIAL	UNIDAD	3					
166	CATETER INTRAVENOSO 18 X 1	UNIDAD	10					
167	PAQUETE QUIRURGICO GENERAL DE ROPA	UNIDAD	2					
OFERTA TOTAL SOLICITUD 0213								
SOLICITUD 0219								
168	PAPEL DE FILTRO 125 MM WHATMAN N° 3	CAJA	20					
169	PAPEL FILTRO 125 MM F1094 CHM X 100	CAJA	100					
170	ACIDO SULFURICO 95%-97% X 2.5 L MERCK	GARRAFA	10					
171	ACETATO DE AMONIO X 1000 GRS MERCK	UD	10					
172	CLORURO DE POTASIO X 1000 GRAS MERCK	UD	20					
173	ETANOL X 2,5 ML MERCK	UN	4					
174	AZOMETINA H X 10 GRS	UD	1					
175	ACIDO NITRICO 65% X 2,5 LITRO MERCK	F	1					



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

176	HIDROXIDO DE SODIO EN LENTEJAS X KG.	F	1					
177	PEROXIDO DE HIDROGENO 37% X LITRO	F	1					
178	ACIDO ASCORBICO X 100 GR.	F	1					
179	FORMALDEIDO 37% X LITRO	F	2					
180	FLUORURO DE SODIO X 500 GR MERCK	F	2					
181	ÁCIDO FOSFORICO X 2,5 L MERCK	FRAS	1					
182	SULFATO DE HIERRO II HEPTAHIDRATADO X 1 KG MERCK	FRAS	1					
183	FENOLFTALEINA X 125 GRS MERCK	UN	1					
184	FORMALDEHIDO X LIT MERCK	UN	2					
185	CLORURO DE CALCIO X 500 GR MERCK	UN	1					
186	ÁCIDO ACETICO GLACIAL 100% X LT MERCK	UN	2					
187	ACIDO CLORHIDRICO FUMANTE 37% X 2.5 LTS MERCK	UN	1					
188	CLORURO DE POTASIO 3 M X 250 ML	UN	1					
189	HEXAMETAFOSFATO DE SODIO X KG	UN	1					
190	CARBONATO DE SODIO X 1000 GRS	UN	1					
191	ALCOHOL AMILICO X LT	UN	1					
192	CLORURO ESTAÑOSO X 250 GRS	UN	1					
193	GARRAFAS PLASTICAS DE COLOR ROJO X 5 GLS	UD	20					
194	ERLENMEYER DE 100 ML	UNIDAD	20					
195	ERLENMEYER DE 50 ML	UNIDAD	50					
196	ERLENMEYER DE 200 ML	UNIDAD	40					
197	CILINDROS DE SEDIMENTACIÓN PARA HIDRÓMETROS DE 1000 ML PIREX	UN	6					



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja

198	BEAKER DE 50 ML	UNIDAD	20					
199	BALONES DE 250 ML PIREX DIÁMETRO DE LA BOCA 32 MM	UNIDAD	30					
200	PAÑOS DE LIMPEZA (WYPALL X 70)	ROLLO	4					
201	JABON DESINFECTANTE PARA MANOS X 5 LITROS	UNIDAD	1					
202	JABON EXTRAN (NEUTRO) X 5 LITROS	UNIDAD	1					
203	CEPILLO PARA LIMPIAR TAMICES MALLA GRUESA	UNIDAD	2					
OFERTA TOTAL SOLICITUD 0219								
SOLICITUD 0236								
204	MICROPIPETA DE 2ML,	UNIDAD	1					
205	PUNTAS MICROPIPETAS 2 ML PAQ X500	UNIDAD	2					
206	TUBOS FALCON *25 DE 50 ML	UNIDAD	10					
207	FILTROS EN POLIAMIDA, 0.44 µM X 47MM	UNIDAD	1					
208	POLIALCOHOL VINÍLICO CAS 9002-89-5 (1KG)	UNIDAD	1					
209	CHITOSANO DE PESO MOLECULAR MEDIO CAS 9012-76-4 (250G)	UNIDAD	1					
210	ISOPROPANOL CAS 67-63-0 (4L)	UNIDAD	1					
211	OXIDO DE GRAFENO SHEETS (1G)	UNIDAD	1					
212	ACRILATO DE BUTILO CAS 141-32-2 (1L)	UNIDAD	1					
213	CARBOXIMETIL CELULOSA CAS 9004-32-4 (1KG)	UNIDAD	1					
214	CELULOSA MICROCRISTALINA CAS 9004-34-6 (1KG)	UNIDAD	1					
215	POLIACRILAMIDA CAS 9003-05-8 (25G)	UNIDAD	1					
216	GOMA GUAR CAS 9000-30-0 (500G)	UNIDAD	1					

217	POLIÁCIDO LÁCTICO (POLYLACTIC ACID – BIOPOLYMER) 200G	UNIDAD	1					
218	GOMA ARABICA CAS 9000-01-5 (250G)	UNIDAD	1					
219	CERIO III NITRATO HEXAHIDRATO - CE(NO3)3 * 6H2O CAS 10294-41-4 (100G)	UNIDAD	1					
220	POLIHIDOXIALCALONATO (POLYHYDROXYALKAONATE - BIOPOLYMER) 500G	UNIDAD	1					
221	TRIS HIDROXIMETIL AMINO METANO PATRON PRIMARIO X 100 GR	UNIDAD	1					
222	SODIO FOSFATO MONOB. ANHID. (PRIM., DIHIDROGENOFOSFATO) NAH2PO4 X 1KG	UNIDAD	1					
223	BENTONITA CAS 1302-78-9 (5KG)	UNIDAD	1					
224	ÁCIDO MONOCLOROACÉTICO (ÁCIDO CLOROACÉTICO) CAS 79-11-8 (500G)	UNIDAD	1					
225	POLIÁCIDO ACRÍLICO CAS 9003-01-4 (250G)	UNIDAD	1					
226	XILANO CAS 9025-56-3 (150G)	UNIDAD	1					
227	GOMA XANTICA CAS 11138-66-2 (100G)	UNIDAD	1					
228	POLIANILINA POLYANILINE (EMERALDINE SALT)	UNIDAD	1					
229	POLYANILINE (EMERALDINE BASE)	UNIDAD	1					
OFERTA TOTAL SOLICITUD 0236								
SOLICITUD 0243								
230	ADAPTADORES CON LLAVE DE VACIO, 2JUNTAS CON 2.5MM DE PASO DE LLAVE	UNIDAD	4					
231	CONDENSADORES DE BOCA 19/26, DE SERPENTIN, (LONGITUD 60CM)	UNIDAD	2					



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

232	CONDENSADORES DE BOCA 29/32, DE SERPENTIN, (LONGITUD 60CM)	UNIDAD	2					
233	BALON DE 50 ML DE BOCA 19/26	UNIDAD	2					
234	BALON DE 100 ML DE BOCA 19/26	UNIDAD	2					
235	BALON DE 250 ML DE BOCA 19/26	UNIDAD	2					
236	BALON DE 50 ML DE BOCA 29/32	UNIDAD	2					
237	BALON DE 100 ML DE BOCA 29/32	UNIDAD	2					
238	BALON DE 250 ML DE BOCA 29/32	UNIDAD	2					
239	BALON DE TRES BOCAS DE 500ML, DE BOCA 29/32	UNIDAD	1					
240	CONDENSADORES RECTOS DE BOCA 29/32, (LONGITUD 60CM)	UNIDAD	2					
OFERTA TOTAL SOLICITUD 0243								
SOLICITUD 0276								
241	VASO PRECIPITADO X 500 ML	UNIDAD	10					
242	PAPEL FILTRO CUALITATIVO DIÁMETRO 100MM CALA 100	UNIDADES	4					
243	ERLENMEYER 2 L CON DESPRENDIMIENTO LATERAL	UNIDAD	1					
244	PIPETA AFORADA DE 25 ML	UNIDAD	10					
245	VASO DE PRECIPITADO 1 L	UNIDAD	10					
246	PIPETA GRADUADA DE 10 ML	UNIDAD	10					
247	CHURRUSCO PARA LAVADO DE MATERIAL JUEGO X 16	UNIDAD	2					
248	PAPEL FILTRO (PARA SST) (FILTRO DE FIBRA DE VIDRIO DE 47 MM DE DIÁMETRO, GRADO 934AH, CAJA X 100)	UNIDAD	2					
249	VASO DE PRECIPITADO EN VIDRIO DE 100 ML	UNIDAD	10					



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja

250	VASO DE PRECIPITADO EN VIDRIO DE 250 ML	UNIDAD	10					
251	PINZA PARA BURETA	UNIDAD	5					
252	BALÓN AFORADO DE 100 ML	UNIDAD	5					
253	BALÓN AFORADO DE 250 ML	UNIDAD	5					
254	BALÓN AFORADO DE 500 ML	UNIDAD	5					
255	BALÓN AFORADO DE 25 ML	UNIDAD	5					
256	BALÓN AFORADO DE 50 ML	UNIDAD	5					
257	PIPETA DE 10 ML AFORADA	UNIDAD	10					
258	VARILLA AGITADORA DE VIDRIO	UNIDAD	10					
259	FERNOLFTALEINA X 100G	FRASCO	1					
OFERTA TOTAL SOLICITUD 0276								
SOLICITUD 0317								
260	SOPORTE UNIVERSAL EN HIERRO 13 X 21 CM VARILLA DE 70 CM	UNIDAD	3					
261	PINZAS PARA BURETA CON NUEZ	UNIDAD	3					
262	VIAL PARA HPLC NDP9 ÁMBAR, 2 ML	CAJA*50	1					
263	FILTRO PARA VIAL 0.45MM- FILTRO NYLON	CAJA *100	1					
OFERTA TOTAL SOLICITUD 0317								
SOLICITUD 0332								
264	ALGODÓN TIPO HOSPITALARIO ROLLO X 500 G.	ROLLO (500 G)	12					
265	CINTA DE ENMASCARAR X ROLLO DE 18 MM X 40 M	ROLLO	20					
266	PAPEL FILTRO (DIÁMETRO 125MM, 68 G/M2, CANTIDAD 100 PAPELES/CAJA)	CAJA	20					



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

267	ÁCIDO GIBERÉLICO X 5 GR	UNIDAD	1					
268	ÁCIDO INDOL-3-BUTÍRICO (AIB) X 25 GR	UNIDAD	1					
269	6-N-BENCILAMINOPURINA (BA) X 5 GR	UNIDAD	1					
270	AGAR-AGAR GRANULADO X 1 KG	UNIDAD	2					
271	CLORURO DE 2,3,5-TRIFENILTETRAZOLIO X 50 GR	UNIDAD	1					
272	JARRA GRADUADA CON MANIJA EN PROLIPROPILENO 250 ML	UND	5					
273	ERLENMEYERS DE VIDRIO 250 ML	UNIDAD	5					
274	VASOS DE PRECIPITADO 100 ML	UNIDAD	7					
275	VASOS DE PRECIPITADO 200 ML	UNIDAD	7					
276	VASOS DE PRECIPITADO 500 ML	UNIDAD	7					
277	CUCHILLAS NO. 11, CAJA X 100 UND	CAJA	30					
278	CUCHILLAS NO. 23, CAJA X 100 UND	CAJA	30					
279	PORTAOBJETOS 76MMX26MM CAJA X 50	UNIDAD	5					
280	CUBREOBJETOS CAJA X 100	UNIDAD	4					
281	TUBOS DE ENSAYO DE VIDRIO DE 25MMX150MM, CAJA POR 100 UND	UNIDAD	5					
282	GRADILLAS PARA TUBOS DE ENSAYO DE VIDRIO DE 25MMX150MM, UNIDAD X 50	UNIDAD	10					
OFERTA TOTAL SOLICITUD 0332								
SOLICITUD 0344								
283	BICARBONATO DE SODIO	GRAMOS	3000					
284	VAR SOL	LITROS	60					
285	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	LITROS	4					
286	SÍLICA GEL	GRAMOS	4000					



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja

287	ÚREA	GRAMOS	1000					
OFERTA TOTAL SOLICITUD 0344								
SOLICITUD 0347								
288	CLEANER (TINTAS PENETRANTES)	FRASCO	5					
289	LIQUIDO PENETRANTE VISIBLE	FRASCO	5					
290	PIPETEADOR DE PERA	UNIDAD	2					
291	DISCO DE NITRURO DE BORO PARA PLACAS DE MUESTRAS PEQUEÑAS (ESPECTRÓMETRO MAGELLAN O8)	UNIDAD	1					
292	QUIMIDENT LIQUIDO AUTOPOLIMERIZANTE	FRASCO 250 ML	10					
293	QUIMIDENT EN POLVO AUTOPOLIMERIZANTE	FRASCO 310 G	12					
294	ALÚMINA GAMMA GRANULOMETRÍA 0,05 µM	BOLSA 5 LIBRAS	3					
295	SILICA GEL (PARA DESECADOR)	FRASCO	3					
296	CARBONATO DE CALCIO	KILOGRAMO	1					
297	CLORURO FÉRRICO	KILOGRAMO	0.25					
OFERTA TOTAL SOLICITUD 0347								
SOLICITUD 0375								
298	LÁMINAS CUBRE – OBJETO. CAJA X 100	UNIDAD	10					
299	AGUA OXIGENADA, 12 VOL. GALON X 3800 ML.	UNIDAD	1					
300	COLORANTE DE GIEMSA, FRASCO X 100 ML	UNIDAD	1					
301	MICRO HEMATOCRITO TUBO X 100	CAJA	2					
302	PAPEL DE FILTRO 125 MM	CAJA	2					



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

303	PROBETA DE 100 ML	UNIDAD	2					
304	PROBETA EN VIDRIO DE 250 ML	UNIDAD	1					
305	PUNTAS PARA MICROPIPETA DE 05-10 UL. PAQUETE /1000	UNIDAD	1					
306	ACETONA X 4 LITROS	FRASCO	1					
307	ACETONA X LT	UNIDAD	1					
308	TUBO DE ENSAYO 13 X 100	UNIDAD	40					
309	TUBO TAPA LILA AL VACIO CAJA X 100 UDS.	UNIDAD	1					
310	VASO DE PRECIPITADO EN VIDRIO DE 100 ML	UNIDAD	4					
311	VASO DE PRECIPITADO X 50 ML.	UNIDAD	4					
312	PAPEL VINILPEL X 16 M	ROLLO	1					
313	ALCOHOL ETILICO AL 95% GRADO COMERCIAL X 4L	BOTELLA	1					
314	FORMOL COMERCIAL 37% 220 KG/55 GALONES	CANECA	1					
315	ALCOHOL ANTISEPTICO X 700 ML.	FRASCO	3					
316	PAPEL SCOTH COCINA ROLLO DE 135 HOJAS DE 22,5 X 22,5	ROLLO	3					
317	LAMINA PORTA OBJETOS CAJA X 50 UNIDADES	UNIDAD	8					
318	BEAKER DE 250 ML	UNIDAD	6					
319	BEAKER DE 100 ML.	UNIDAD	6					
320	BOLSA ZIPLOC (SELLOMATIC) X 100	PAQUETE	6					
321	BOLSA ZIPLOC (SELLOMATIC) X 100. 25X30	PAQUETE	1					
322	CRISOL EN PORCELANA DE 17 ML.	UNIDAD	1					



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

323	AZUL DE CRESIL BRILLANTE X 100 ML SAR	FRASCO	1					
324	ALCOHOL ISOPROPILICO X L	BOTELLA	1					
325	ETANOL ABSOLUTO X LITRO	UNIDAD	1					
326	AZUL DE METILENO ZIEHL NEELSEN X 500 ML	UNIDAD	1					
327	CRISTAL VIOLETA DE GRAM X 500 ML	UNIDAD	2					
328	LUGOL DE GRAM X 500 ML	UNIDAD	2					
329	ALCOHOL ACETONA DE GRAM X 500 ML	UNIDAD	1					
330	FUCSINA DE GRAM X 500 ML	UNIDAD	2					
331	TUBO DE ENSAYO TAPA ROSCA 13 X 100 (8 ML) BOLSA X 100	UNIDAD	1					
332	PUNTAS PARA MICROPIPETAS 10 A 100 UL X 1000 UNID	BOLSA	1					
333	PUNTAS PARA MICROPIPETAS 100 A 1000 UL X 1000 UNID	BOLSA	1					
334	LUGOL PARASITOLOGO X 500 ML	MILILITRO ML	2					
335	COLORANTE DE WRIGHT X 500 ML	MILILITRO ML	2					
336	ALCOHOL DE ZIEHL NEELSEN X 500 ML	MILILITRO ML	2					
337	PAPEL DE ARROZ PARA LIMPIEZA DE OBJETOS DE MICROSCOPIA X 50 UNI	LIBRA	1					
338	AGUJAS VACUTAINER 21 GX 1 1/2 0.80 X 38 MM DE 100 UNID	CAJA	1					
339	CAJA DE PETRI DE 100*15 MM DE 18 UNID	CAJA	1					
340	ALGODÓN TIPO HOSPITALARIO X LIBRA	ROLLO	3					
341	GASA HOSPITALARIA POR 100 YARDAS	ROLLO	1					



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

342	APLICADORES EN MADERA CON ALGODÓN X 100 UNIDADES	PAQUETE	1					
343	JABON EXTRAN NEUTRO GALON X 4 LITROS	UNIDAD	2					
344	BAJALENGUAS X 500 UNIDADES	CAJA	1					
345	TUBO TAPA ROJA CAJA X 100 UDS	UNIDAD	1					
346	HIPOCLORITO X 5 GALONES	UNIDAD	2					
347	CAMARA DE NEUBAWER PARA RECuento DE GLOBULOS BANCOS Y ROJOS LINEA BRILLANTE	UNIDAD	2					
OFERTA TOTAL SOLICITUD 0375								
SOLICITUD 0384								
348	LAMINILLA CUBRE OBJETOS CJA X 100 UNIDADES	CAJA	4					
349	CAJA DE PETRI 60X15 MM X 18 UND	CAJA	4					
350	ERLENMEYER 50 ML	UNIDAD	24					
351	PAPEL ALUMINIO	ROLLO	10					
352	MAGNETOS PEQUEÑOS CON RECUBRIMIENTO EN TEFLÓN X 3 CM	UNIDAD	3					
353	PAPEL VINIPEL X 16M	ROLLO	10					
354	TERMÓMETRO DE SUELO	UNIDAD	1					
355	SULFATO DE MAGNESIO X 500G	FRASCO	1					
356	AGITADORES DE VIDRIO	UNIDAD	2					
357	ALCOHOL ANTISÉPTICO X LITRO	FRASCO	2					
358	LÁMINA PORTA PBJETOS CAJA X 50 UNIDADES	UNIDAD	3					
359	BEAKER DE 100 ML	UNIDAD	8					



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL
UNIVERSITARIA

360	CAJA PETRI VIDRIO DE 100 X 15 MM	UNIDAD	4					
361	AGAR PARA DEXTROSA OXOID X 500 GRM	FRASCO	1					
362	CLORURO DE POTASIO X KILO	UNIDAD	1					
363	ERLENMEYER X 100 ML	UNIDAD	10					
364	HIPOCLORITO DE SODIO X 5.25%	FRASCO	5					
365	AGAR PDA X 500 GR	GRAMO	2					
366	FRASCOS TAPA ROSCA AZUL, INCOLORO MARCA SCHOTT DURAN 50 ML	UNIDAD	10					
367	ALGODÓN TIPO HOSPITALARIO X LIBRA	ROLLO	1					
OFERTA TOTAL SOLICITUD 0384								
OFERTA TOTAL								

PROPONENTE: _____

DIRECCIÓN: _____ TEL. _____

REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE: _____

DIRECCIÓN: _____ TEL. _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

NOMBRE: _____ DOCUMENTO DE IDENTIDAD: _____

VALOR CON IVA PROPUESTA ECONOMICA: _____

SOLICITUDES E ÍTEMES A LOS QUE SE PRESENTA: _____



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja

ANEXO N° 2
CARTA DE PRESENTACIÓN

Tunja, _____

Señores
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
Tunja

El suscrito _____, en nombre y representación de _____ de acuerdo con las reglas que se estipulan en el PLIEGO DE CONDICIONES, CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS O INVITACIÓN A COTIZAR (según corresponda) y demás documentos de la presente INVITACIÓN, hago la siguiente propuesta _____.

En caso que me sea adjudicada me comprometo a firmar el contrato correspondiente y cumplir con todas las obligaciones señaladas:

Declaro así mismo bajo la gravedad del juramento:

- I. Que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse, sólo compromete a los firmantes de esta carta.
- II. Que ninguna entidad o persona distinta de los firmantes tiene interés comercial en esta propuesta ni en el contrato que de ella se derive.
- III. Que he tomado cuidadosa nota de las especificaciones y condiciones de La INVITACIÓN y acepto todos los requisitos y exigencias contenidas en ella.
- IV. Que ni el suscrito ni la sociedad que represento se hallan incurso en las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecida en la Constitución Política, la Ley y el Acuerdo 074 de 2010, manifestación que hago bajo la gravedad de juramento con la firma de la presente propuesta.
- V. Que el suscrito y la sociedad que represento se comprometen a ejecutar todas las obligaciones del contrato en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.
- VI. Que conocemos las leyes de la República de Colombia por las cuales se rige la presente Invitación.
- VII. Que los precios de la propuesta son válidos conforme a los términos señalados en las normas legales, contados a partir de la fecha y hora del cierre de la INVITACIÓN, los cuales se mantendrán durante el termino de ejecución del contrato y sus prorrogas si las hubiere.
- VIII. Que soy consciente del proceso de Certificación de la Universidad, especialmente en las normas ISO 14001 Y NTC-OHSAS 18001 por lo tanto me comprometo a cumplir con la entrega de la documentación En Seguridad Y Salud En El Trabajo Y Gestión Ambiental contenida en las condiciones y requerimientos de la invitación antes de la suscripción del acta de Inicio, si me resulta favorable la adjudicación. De igual manera manifiesto expresamente que conozco y acepto la normatividad externa e interna aplicable en la materia, por lo tanto me comprometo a cumplirla a cabalidad.
- IX. Me comprometo a apoyar la acción del Estado Colombiano y particularmente de la Universidad para fortalecer la transparencia y responsabilidad de rendir cuentas, asumiendo explícitamente el



compromiso anticorrupción. Si se conociera mi incumplimiento, el de mis representantes o mis empleados o agentes, la Universidad pondrá en conocimiento, tal hecho ante la Fiscalía General de la Nación para su investigación en el evento en que el incumplimiento identificado constituya delito sancionado por la ley penal colombiana.

- X. Que el valor total de la oferta es la suma de \$ _____ y mi propuesta consta de ____ folios.
- XI. Que acepto ser notificado personalmente por medio del siguiente correo electrónico y a mantenerlo habilitado durante el termino de ejecución y cuatro meses más : _____

PROPONENTE: _____
DIRECCIÓN: _____ TEL. _____
REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE: _____
DIRECCIÓN: _____ TEL. _____
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____
NOMBRE: _____
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: _____

ANEXO N° 3
MODELO CERTIFICACIÓN DE PARAFISCALES

EL SUSCRITO PROPONENTE (persona natural), REPRESENTANTE LEGAL Y/O REVISOR FISCAL (Según corresponda)

CERTIFICA

BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, que (NOMBRE DEL PROPONENTE (persona natural), INTEGRANTE DE CONSORCIO O UNION TEMPORAL, NOMBRE DEL REVISOR FISCAL O REPRESENTANTE LEGAL SEGÚN CORRESPONDA) identificado (a) con NIT O C.C. No., SI ___ NO___ TENGO PERSONAS A MI CARGO Y se encuentra al día y a PAZ Y SALVO en el pago de Aportes a Seguridad Social en salud, pensiones, y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales Vigentes, durante los *últimos seis meses*, con las Empresas Promotoras de Salud – EPS-, los Fondos de Pensiones, las Administradoras de Riesgos Profesionales – ARP, Cajas de Compensación Familiar, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar –ICBF-, y el Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA-. La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

La presente certificación se expide en la ciudad de....., a los..... (...), del mes de.....del presente año dos mil Dieciocho (2018).

Cordialmente,

Nombre (NOMBRE DEL PROPONENTE, INTEGRANTE DE CONSORCIO O UNION TEMPORAL, O REPRESENTANTE LEGAL SEGÚN CORRESPONDA)

C.C. No.....

Empresa:.....

Nombre **Revisor Fiscal**

C.C. No.....

Anexo: copia de la tarjeta profesional del revisor fiscal si aplica.

ANEXO N° 4
FORMULARIO DE ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA GENERAL

EMPRESA O ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACIÓN (INCLUIDAS ADICIONES)	OBSERVACIONES

ANEXO N° 5
CERTIFICACIÓN QUE ACREDITA LA CONDICIÓN DE MIPYME

De conformidad con lo establecido en el proceso de Invitación Privada _____, certifico bajo la gravedad del juramento que la empresa _____, ostenta la calidad de Mipyme bajo el cumplimiento de los siguientes parámetros:

Clase de empresa: _____
Número de empleados: _____
Activo total: _____ SMMLV

Nota: Esta información da cumplimiento a lo establecido en la ley 905 de 2004 y demás decretos reglamentarios.

Atentamente,

Representante Legal

Revisor fiscal

ANEXO N° 6

Tunja, _____

Señores

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

Tunja

El suscrito _____, en nombre y representación de _____, MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO que SI ____ NO ____ he sido proveedor de la Universidad.

(En caso Afirmativo) Que los contratos que he suscrito con la Universidad son los siguientes:

1. _____ (Indicar Número, fecha, Objeto y Valor del Contrato)
2. _____ (Indicar Número, fecha, Objeto y Valor del Contrato)
3. (...)

La anterior declaración se realiza con el objeto de verificarse la respectiva evaluación del proveedor bajo la evaluación de la Invitación Privada No. _____ De 2017, cuyo objeto es _____.

PROPONENTE: _____

DIRECCIÓN: _____ TEL. _____

REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE: _____

DIRECCIÓN: _____ TEL. _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

NOMBRE: _____

DOCUMENTO DE IDENTIDAD: _____

NOTA: EN CASO DE NO PRESENTAR EL PROPONENTE EL PRESENTE ANEXO, LA UNIVERSIDAD NO VERIFICARÁ EL CONTENIDO DE LA EVALUACIÓN DEL PROVEEDOR, POR LO TANTO SE DECLARARÁ NO ADMISIBLE LA PROPUESTA DESDE EL PUNTO DE VISTA JURÍDICO.

ANEXO N° 7

PRESUPUESTO GENERAL, POR ITEM Y SOLICITUD OFICIAL ESTABLECIDO

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	PRESUPUESTO ITEM (IVA INCLUIDO)
SOLICITUD 0146				
1	Fosfato monoacido de potasio (K ₂ HPO ₄) grado reactivo.	Kg	1	\$ 344.169,42
2	Sulfito de sodio grado reactivo.	Kg	1	\$ 159.180,35
3	Alitiourea grado reactivo.	Kg	1	\$ 7.393.362,90
4	2-chloro-6-trichloromethyl pyridine grado reactivo.	kg	1	\$ 1.882.758,50
5	Glucosa.	Kg	1	\$ 224.776,13
6	ácido glutámico grado reactivo.	kg	1	\$ 1.031.670,50
7	Tubos de reactivo de digestión de DOO cat. 21258-25.	Paq. x 25	6	\$ 1.913.582,83
8	Tubos de reactivo de digestión de DOO cat. 21259-25.	Paq. x 25	3	\$ 758.537,42
9	Tubos de reactivo de digestión de DOO cat. 24159- 25.	Paq. x 25	2	\$ 637.860,94
10	Tubos de reactivo de digestión de DOO cat. 2623425.	Paq. x 25	2	\$ 711.307,27
11	Solución patrón DOO 1000mg/L Cat. 22539-29	unidad	1	\$ 176.167,60
12	Acido perclórico grado reactivo.	Litro	5	\$ 3.319.433,60
13	Ácido bórico grado reactivo.	g	500	\$ 151.834,48
14	Cloruro de Lantano.	g	1000	\$ 3.137.482,60
15	Cloruro de Litio.	g	1000	\$ 1.964.461,52
16	Material de referencia trazable NIST de estroncio.	mL	100	\$ 165.618,25
17	Material de referencia trazable NIST de Aluminio.	mL	100	\$ 252.241,92
18	Material de referencia trazable NIST de Antimonio.	mL	100	\$ 112.200,34
19	Material de referencia trazable NIST de Calcio.	mL	100	\$ 129.195,92



20	Material de referencia trazable NIST de cobre.	mL	100	\$ 126.958,72
21	Material de referencia trazable NIST de fósforo.	mL	100	\$ 173.442,50
22	Material de referencia trazable NIST de manganeso.	mL	100	\$ 143.066,56
23	Material de referencia trazable NIST de mercurio.	mL	100	\$ 145.208,56
24	Material de referencia trazable NIST de oro.	mL	100	\$ 271.710,32
25	Material de referencia trazable NIST de silicio.	mL	100	\$ 148.155,00
26	Material de referencia trazable NIST de titanio.	mL	100	\$ 124.564,44
27	Material de referencia trazable NIST de vanadio.	mL	100	\$ 178.081,12
28	Material de referencia trazable NIST de zinc.	mL	100	\$ 145.979,68
29	Cloride 2 Indicator.	Paq. x 50	1	\$ 228.516,49
30	Ácido cítrico.	Kg	1	\$ 257.602,28
31	Ácido fluorhídrico.	L	1	\$ 265.766,67
32	Tiosulfato de sodio.	g	500	\$ 203.442,40
33	Sulfato de potasio.	g	500	\$ 162.779,75
34	Nessler reagent. Cat. 2119449.	mL	500	\$ 378.587,08
35	Mineral stabilizer. cat. 2376626.	mL	50	\$ 162.038,43
36	Polyvinyl alcohol dispersing agent.cat. 2376526	mL	50	\$ 132.510,31
37	Reagent Set, High Range Test 'N Tube™ AmVer™ Nitrogen Ammonia. Cat. 2606945.	set	1	\$ 697.687,48
38	Test 'N tuve, total nitrogen reagent set. Cat 2714100.	Paq. x 50	1	\$ 978.925,73
39	Test 'N Tube™ Total Nitrogen Reagent Set, LR. Cat. 2672245.	Paq. x 50	1	\$ 1.031.044,56
40	Cloroformo grado reactivo.	L	3	\$ 404.466,72
41	Spands 2 reagent solution. Cat. 2947549.	mL	500	\$ 222.926,27
42	Spand 2 fluoride reagent acuvac.	Paq.	1	\$ 230.280,07
43	Ammonia Cyanurate Reagent Powder Pillows. Cat. 2653199.	Paq. x 100	1	\$ 358.504,40
44	Amino Acid F Reagent Powder Pillows (for 10-mL sample). Cat. 2254069.	Paq. x 100	1	\$ 199.330,95
45	Hexano grado reactivo.	L	5	\$ 418.513,08
46	Tolueno grado reactivo.	L	6	\$ 623.302,17



47	Potassium persulfate powder pillows. Cat 2451-99.	Paq. x 100	1	\$ 270.203,30
48	Totalphosphorus test.cat. 27426-45.	set	1	\$ 479.621,65
PRESUPUESTO TOTAL SOLICITUD 0146				\$ 33.629.059,17
SOLICITUD 0147				
49	Botellas winkler para DBO de vidrio con tapones.	300mL	20	\$ 1.742.867,20
50	Gradilla de refrigeración para tubos de DDO, 16mm.Cat. 1864100	unidad	1	\$ 590.914,33
51	Lámpara de cátodo hueco de manganeso, marca photron, para equipo de AA shimadzu 7000.	unidad	1	\$ 1.626.242,10
52	Cajas de petri	unidad	15	\$ 49.709,28
53	Balones aforados de 25 mL clase A	unidad	10	\$ 325.228,49
54	Pilas de 9V para multímetros	unidad	10	\$ 315.760,55
55	Pilas para pie de rey. Ref. LR 44	unidad	5	\$ 243.396,65
56	Termómetro escala hasta 300°C	unidad	2	\$ 45.596,04
57	Papel de filtro de fibra de vidrio cuantitativo de 0,45micras y de 47 mm: ITEM: GC-50	Caja x 100	10	\$ 2.738.195,95
58	Cepillo para limpieza de tamices US standard R 8576: cepillo o hispocor cerdas bronce pelo 70mm x 40mm- mango 130mm, largo total,200mm	unidad	1	\$ 215.669,65
59	Tapa y base para tamices ASTM E 11 de 8 in	unidad	1	\$ 274.731,33
60	Erlenmeyer de vidrio con salida lateral	1000 mL	1	\$ 187.347,45
61	Garrafrones para residuos	5 gal	50	\$ 1.026.375,00
PRESUPUESTO TOTAL SOLICITUD 0147				\$ 9.382.034,02
SOLICITUD 0162				
62	MINOTROL NORMAL (1X2ML)	KIT	6	\$ 1.092.118,50



63	TWIN PACK (ALTO Y BAJO) 2 X 2 ML	KIT	6	\$ 2.383.992,00
64	ABX VET PACK	PACK	11	\$ 7.760.709,00
65	ABX MINOCLAIR	FRASCO	1	\$ 115.288,33
66	FRASCO DE PARCIAL DE ORINA	BOLSA	1	\$ 23.373,24
67	TUBO TAPA AZUL (4.5ML X 100)	GRADILLA	2	\$ 121.010,00
68	TUBO MICROTAINER TAPA LILA 0.5 MLX 50	GRADILLA	6	\$ 903.551,50
69	TUBO TAPA LILA 4 ML X 100	GRADILLA	6	\$ 317.606,02
70	TUBO TAPA ROJA 4 ML X 100 (SIN ADITIVO)	GRADILLA	4	\$ 196.429,00
71	TUBO TAPA AMARILLA CON GEL SEPARADOR	GRADILLA	4	\$ 232.752,45
72	SPINTROL NORMAL (SPINREACT)	KIT 10 x 5ml	2	\$ 570.928,00
73	SPINTROL PATOLÓGICO (SPINREACT)	KIT 10 x 5ml	2	\$ 603.374,00
74	COMBISCREEN CONTROL P/N (2X15ML) ANALYTICON	KIT	1	\$ 306.874,80
75	COMBISCREEN VET 11 PLUS x 100 TEST (ANALYTICON)	FRASCO	3	\$ 282.910,50
76	COLORANTE DE WRIGHT X 1000 ML	FRASCO	4	\$ 607.501,60
77	BUFFER DE GIORDANO X 1000 ML	FRASCO	4	\$ 127.330,00
78	REACTIVO DE TURK	FRASCO	1	\$ 30.703,60
79	COLORANTE DE GIEMSA X 100 ML	FRASCO	6	\$ 482.312,40
80	METANOL LITRO	FRASCO	1	\$ 147.007,84
81	LIMPIADOR DESINFECTANTE (1LT)	FRASCO	1	\$ 71.067,40
82	DISH DROPS (1LT)	FRASCO	1	\$ 87.470,00
83	LÁMINA PORTAOBJETO	CAJA	30	\$ 111.313,50
84	LAMINA CUBREOBJETO	CAJA	30	\$ 53.941,29
85	PAPEL FILTRO 125 MM	CAJA	2	\$ 69.542,00
86	GLUCOSA GOD/PAD (SPINREACT)	KIT	1	\$ 120.372,80
87	GPT/ALT (SPINREACT) 10 x 15 ML	KIT	4	\$ 564.789,60
88	GOT/AST (SPINREACT) 10 X 15 ML	KIT	1	\$ 141.197,40
89	FOSFATASA ALCALINA (SPINREACT) 10 X 15 ML	KIT	1	\$ 146.224,50
90	CREATININA CINETICA (SPINREACT)	KIT	1	\$ 93.972,00
91	ALBÚMINA (SPINREACT)	KIT	1	\$ 89.504,75



92	UREA GLDH (SPINREACT)	KIT	3	\$	459.338,40
93	ALCOHOL ISOPROPILICO	FRASCO	1	\$	119.992,46
94	PIPETA MECANICA VOLUMEN DE 100 – 1000 ul VOLUMEN VARIABLE	UNIDAD	1	\$	601.775,51
95	TUBOS DE ENSAYO PIREX MEDIDA 10 X 13	CAJA	6	\$	332.603,70
96	TUBO MICROHEMATOCRITO SIN HEPARINA CAJA 10 FCO X 100 UNIDADES	CAJA	3	\$	92.494,86
PRESUPUESTO TOTAL SOLICITUD 0162				\$	19.461.372,95
SOLICITUD 0213					
97	PAPEL ELECROCARDIOGRAFO PARA	ROLLO	15	\$	622.175,14
98	SONDA FOLEY # 18	UNIDAD	2	\$	5.962,14
99	ROXICAINA x 50 ML	UNIDAD	2	\$	26.843,00
100	SOLUCION SALINA X 500 CC	UNIDAD	10	\$	24.766,67
101	BACTIDEM OXIDASA X 50 TIRAS	FRASCO	1	\$	122.388,10
102	CAJA DE PETRI 60x15MM x 18 UND	CAJA	2	\$	89.868,80
103	VASO DE PRECIPITADO F ALTA VIDRIO GRUESO, GLASSCO, X 1000 ML	UNIDAD	10	\$	167.899,48
104	CAJA DE PETRI 100x15MM x 18 UND	CAJA	4	\$	205.747,19
105	VASO DE PRECIPITADO F ALTA VIDRIO GRUESO, GLASSCO, X 500 ML	UNIDAD	10	\$	108.485,16
106	VASO DE PRECIPITADO F ALTA VIDRIO GRUESO, GLASSCO, X 250 ML	UNIDAD	10	\$	105.536,34
107	PAPEL DE FILTRO 125 MM	CAJA	5	\$	133.353,78
108	UREA BUN COLOR 4 X 50 ML BIOSYSTEM	UNIDAD	2	\$	155.940,97
109	TRANSAMINASAS BIOSYTEM	UNIDAD	2	\$	234.600,00
110	DEXTROSA AL 10% BOLSA X 500 ML	BOLSA	10	\$	28.860,00
111	BOLSA DE DRENAJE CISTOFLO BAXTER 2000 CC	BOLSA	5	\$	38.738,96
112	TUBO DE ENSAYO TAPA ROSCA 100 X 13 MM X 100 UNIDADES	BOLSA	1	\$	240.890,00
113	REACTIVO DE KOVACS X 100 ML	UNIDAD	1	\$	83.648,38
114	TUBO DE ENSAYO 13 X 100 ML	UNIDAD	50	\$	75.957,70



115	MEDIO DE CULTIVO UREA X 500 GRS	FRASCO	1	\$ 286.844,74
116	PROBETA DE 500 ML	UNIDAD	2	\$ 138.863,08
117	PUNTAS PARA MICROPIPETA DE 05-10 UL. PAQUETE/1000	UNIDAD	1	\$ 110.082,82
118	TUBO TAPA LILA AL VACIO, CAJA X 100 UDS.	UNIDAD	5	\$ 274.888,30
119	SENSIDISCOS (BACIL TRACINA, NOVOBIOCINA, ERITROMICINA, NORFLOXACINA, TRIMETROPIM SULFA, AMPICILINA, NITROFURANTOINA) 50 X 50	FRASCO	1	\$ 267.545,00
120	ATRIAL MULTIUSOS PORTASUERO CON RODACHINES HOSPITALARIO	UNIDAD	3	\$ 479.096,68
121	OXIMETRO DE PULSO	UNIDAD	1	\$ 166.126,68
122	AZUL DE LACTOFENOL X 100 ML	FRASCO	1	\$ 138.662,77
123	COLLAR CERVICAL ADULTO AMBU	UNIDAD	3	\$ 397.234,03
124	PAPEL INDICADOR DE PH	ROLLO	3	\$ 129.838,22
125	HIPOCLORITO DE SODIO X 5 GALONES	GALON	5	\$ 516.261,67
126	LACTATO DE RINGER BOLSA X 500 ML	BOLSA	6	\$ 28.121,00
127	HOJAS DE BISTURI PARA MANGO # 4 CAJA X 100	CAJA	6	\$ 137.483,08
128	PIPETAS DE 10 ML AFORADA	UNIDAD	10	\$ 167.746,37
129	ETANOL ABSOLUTO 99.9% X 2.5 L	FRASCO	5	\$ 745.425,72
130	CINTA MICROPORO DE 1 CAJA X 12 UNIDADES DE 3 M	CAJA	1	\$ 29.126,81
131	ALCOHOL ANTISEPTICO X 700 ML	FRASCO	30	\$ 130.033,33
132	GRADILLA PLASTICA PARA EPPENDORF	UNIDAD	5	\$ 145.504,70
133	KIT DE HEMOCLASIFICACION ABC	KIT	1	\$ 183.122,33
134	TRASNDUCTOR DE PULSO MLT1010 / D	UNIDAD	1	\$ 922.250,00
135	KIT DE EXTRACCION DE ADN EN SANGRE PERIFERICA	UNIDAD	1	\$ 1.824.389,00
136	FIXUMULL BCN CAJA X 10 CM	CAJA	1	\$ 63.271,50
137	ELECTRODOS DESECHABLES PARA ELECTROCARDIOGRAFO	PAQUETE X 50	40	\$ 1.301.707,68
138	CRISTAL VIOLETAX 25 GR	FRASCO	1	\$ 126.110,25
139	ORCEINA X 25 GRMS	FRASCO	1	\$ 1.370.844,30



140	ASO LATEX ANTIESTREPTOLINA X 50 PBS	CAJA	4	\$ 149.576,00
141	CHURRUSCO PARA TUBOS DE ENSAYO	UNIDAD	5	\$ 16.452,94
142	FUCSINA DE GRAMM X 1000 GRS	FRASCO	1	\$ 38.833,20
143	MASCARILLA DE BOLSILLO POCKET MASK. ADULTO	UNIDAD	10	\$ 149.543,33
144	PIPETAS PASTEUR PLASTICAS 3 ML X 500 UNIDADES	PAQUETE	1	\$ 77.927,15
145	CINTA PARA ESTERILIZACION	UNIDAD	3	\$ 84.096,35
146	TUBOS TIPO FLACON 15 ML CON TAPON GRADUADO CENTRIFUGABLE EN PROPILENO X 50 UNIDADES	PAQUETE	1	\$ 56.309,61
147	CATETER INTRAVENOSO # 20	UNIDAD	10	\$ 33.023,47
148	BURETROL	UNIDAD	10	\$ 53.850,89
149	AGUJAS VACUTAINER 21GX 1 1/2 0.80 X 38MM DE 100 UNID	CAJA	16	\$ 764.735,25
150	ALGODON TIPO HOSPITALARIO X LIBRA	ROLLO	20	\$ 203.710,23
151	GASA HOSPITALARIA POR 100 YARDAS	ROLLO	10	\$ 662.463,50
152	SABANAS AJUSTABLES 2.10 * 90 AZUL UNIDAD NACIONAL MATERIAL ANTIFLUIDO	UNIDAD	20	\$ 55.477,80
153	APLICADORES EN MADERA CON ALGODON X 1000 UNIDADES	PAQUETE	5	\$ 192.366,81
154	PROTEINA TOTAL 1 X 50	UNIDAD	4	\$ 133.516,00
155	BILIRRUBINA 1 X 50	UNIDAD	4	\$ 290.405,33
156	JERINGA DE 5 CC X 100 UNID.	CAJA	3	\$ 75.158,70
157	CANULA NASAL ADULTO	UNIDAD	5	\$ 12.903,17
158	CARETA PARA NEBULIZACION COMPLETA ADULTO	UNIDAD	2	\$ 14.738,15
159	EQUIPO DE VENOCCLISIS MACROGOTEO	UNIDAD	10	\$ 17.300,00
160	EQUIPO DE VENOCCLISIS MICROGOTEO	UNIDAD	10	\$ 21.475,00
161	EQUIPO DE NEBULIZACION (COMPRESOR)	UNIDAD	2	\$ 572.836,65
162	KIT PARA CITOLOGIA (ESPECULO, ESPATULA, LAMINA DE VIDRIO, GUANTES)	UNIDAD	10	\$ 23.005,08
163	SONDA FOLEY # 16 COLOR AMARILLO	UNIDAD	15	\$ 30.765,00
164	SONDA NELATON CALIBRE 8	UNIDAD	20	\$ 83.900,00



165	TIJERAS PARA MATERIAL	UNIDAD	3	\$ 65.663,51
166	CATETER INTRA VENOSO 18 X 1	UNIDAD	10	\$ 23.234,46
167	PAQUETE QUIRURGICO GENERAL DE ROPA	UNIDAD	2	\$ 92.129,80
PRESUPUESTO TOTAL SOLICITUD 0213				\$ 16.547.639,23
SOLICITUD 0219				
168	PAPEL DE FILTRO 125 mm WHATMAN N° 3	CAJA	20	\$ 3.550.365,00
169	PAPEL FILTRO 125 mm F1094 cm x 100	CAJA	100	\$ 2.050.766,67
170	ACIDO SULFURICO 95%-97% X 2.5 L MERCK	GARRAFA	10	\$ 1.561.428,75
171	ACETATO DE AMONIO X 1000 grs MERCK	UD	10	\$ 2.199.239,00
172	CLORURO DE POTASIO X 1000 gras MERCK	UD	20	\$ 2.433.438,00
173	ETANOL X 2,5 ML MERCK	UN	4	\$ 596.225,46
174	AZOMETINA H X 10 grs	UD	1	\$ 716.368,10
175	ACIDO NITRICO 65% X 2,5 LITRO MERCK	F	1	\$ 382.667,11
176	HIDROXIDO DE SODIO EN LENTEJAS X KG.	F	1	\$ 86.475,81
177	PEROXIDO DE HIDROGENO 37% X LITRO	F	1	\$ 287.742,00
178	ACIDO ASCORBICO X 100 GR.	F	1	\$ 109.164,65
179	FORMALDEIDO 37% X LITRO	F	2	\$ 231.395,50
180	FLUORURO DE SODIO x 500 GR MERCK	F	2	\$ 978.775,00
181	ÁCIDO FOSFORICO X 2,5 L MERCK	FRAS	1	\$ 612.195,50
182	SULFATO DE HIERRO II HEPTAHIDRATADO X 1 KG MERCK	FRAS	1	\$ 261.752,40
183	FENOLFTALEINA X 125 GRs MERCK	UN	1	\$ 230.434,58
184	FORMALDEHIDO X LIT MERCK	UN	2	\$ 232.843,33
185	CLORURO DE CALCIO X 500 GR MERCK	UN	1	\$ 192.649,10
186	ÁCIDO ACETICO GLACIAL 100% X LT MERCK	UN	2	\$ 274.359,26
187	ACIDO CLORHIDRICO FUMANTE 37% X 2.5 LTS MERCK	UN	1	\$ 126.794,50

188	CLORURO DE POTASIO 3 M X 250 ML	UN	1	\$ 109.432,40
189	HEXAMETAFOSFATO DE SODIO X KG	UN	1	\$ 729.740,73
190	CARBONATO DE SODIO X 1000 GRS	UN	1	\$ 188.745,90
191	ALCOHOL AMILICO X LT	UN	1	\$ 293.537,30
192	CLORURO ESTAÑOSO X 250 GRS	UN	1	\$ 383.706,58
193	GARRAFAS PLASTICAS DE COLOR ROJO X 5 GLS	UD	20	\$ 410.550,00
194	ERLENMEYER DE 100 ml	UNIDAD	20	\$ 245.758,80
195	ERLENMEYER DE 50 ml	UNIDAD	50	\$ 547.590,40
196	ERLENMEYER DE 200 ml	UNIDAD	40	\$ 333.402,30
197	CILINDROS DE SEDIMENTACIÓN PARA HIDRÓMETROS DE 1000 ML PIREX	UN	6	\$ 832.762,00
198	BEAKER DE 50 ML	UNIDAD	20	\$ 146.298,60
199	BALONES DE 250 ML PIREX DIÁMETRO DE LA BOCA 32 mm	UNIDAD	30	\$ 642.600,00
200	PAÑOS DE LIMPEZA (WYPALL X 70)	ROLLO	4	\$ 70.619,94
201	JABON DESINFECTANTE PARA MANOS X 5 LITROS	UNIDAD	1	\$ 58.310,00
202	JABON EXTRAN (NEUTRO) X 5 LITROS	UNIDAD	1	\$ 171.783,94
203	CEPILLO PARA LIMPIAR TAMICES MALLA GRUESA	UNIDAD	2	\$ 1.605.786,00
PRESUPUESTO TOTAL SOLICITUD 0219				\$ 23.885.704,60
SOLICITUD 0236				
204	Micropipeta de 2mL,	UNIDAD	1	\$ 635.582,06
205	Puntas micropipetas 2 ml paq x500	UNIDAD	2	\$ 852.890,17
206	Tubos falcon *25 de 50 ml	UNIDAD	10	\$ 287.199,06
207	Filtros en poliamida,0.44 µm x 47mm	UNIDAD	1	\$ 526.773,33
208	Polialcohol vinílico CAS 9002-89-5 (1kg)	UNIDAD	1	\$ 998.386,20
209	Chitosano de peso molecular medio CAS 9012-76-4 (250g)	UNIDAD	1	\$ 1.705.765,44
210	Isopropanol CAS 67-63-0 (4L)	UNIDAD	1	\$ 426.953,36
211	Oxido de grafeno sheets (1g)	UNIDAD	1	\$ 3.858.184,68



212	Acrilato de butilo CAS 141-32-2 (1L)	UNIDAD	1	\$ 961.646,93
213	Carboximetil celulosa CAS 9004-32-4 (1Kg)	UNIDAD	1	\$ 887.368,32
214	Celulosa microcristalina CAS 9004-34-6 (1Kg)	UNIDAD	1	\$ 490.286,43
215	Poliacrilamida CAS 9003-05-8 (25g)	UNIDAD	1	\$ 1.403.070,69
216	Goma guar CAS 9000-30-0 (500g)	UNIDAD	1	\$ 763.441,17
217	Poliácido láctico (Polylactic Acid – Biopolymer) 200g	UNIDAD	1	\$ 1.928.545,73
218	Goma arabica CAS 9000-01-5 (250g)	UNIDAD	1	\$ 730.830,17
219	CERIO III NITRATO HEXAHIDRATO - Ce(NO3)3 * 6H2O CAS 10294-41-4 (100g)	UNIDAD	1	\$ 1.244.520,05
220	Polihidroxialcalonato (Polyhydroxyalkaonate - Biopolymer) 500g	UNIDAD	1	\$ 3.058.918,80
221	tris hidroximetil amino metano patron primario x 100 gr	UNIDAD	1	\$ 448.754,71
222	sodio fosfato monob. anhid. (prim., dihidrogenofosfato) nah2po4 x 1kg	UNIDAD	1	\$ 357.439,59
223	Bentonita CAS 1302-78-9 (5Kg)	UNIDAD	1	\$ 1.738.179,15
224	Ácido monocloroacético (ácido cloroacético) CAS 79-11-8 (500g)	UNIDAD	1	\$ 1.158.500,70
225	Poliácido acrílico CAS 9003-01-4 (250g)	UNIDAD	1	\$ 1.571.196,67
226	Xilano CAS 9025-56-3 (150g)	UNIDAD	1	\$ 224.791,00
227	Goma xantica CAS 11138-66-2 (100g)	UNIDAD	1	\$ 521.844,75
228	Polianilina Polyaniline (emeraldine salt)	UNIDAD	1	\$ 492.065,00
229	Polyaniline (emeraldine base)	UNIDAD	1	\$ 944.265,00
PRESUPUESTO TOTAL SOLICITUD 0236				\$ 28.217.399,16
SOLICITUD 0243				
230	Adaptadores con llave de Vacio, 2juntas con 2.5mm de paso de llave	Unidad	4	\$ 614.040,00
231	Condensadores de boca 19/26, de serpentin, (longitud 60cm)	Unidad	2	\$ 268.146,67

232	Condensadores de boca 29/32, de serpiente, (longitud 60cm)	Unidad	2	\$ 364.458,92
233	Balon de 50 ml de boca 19/26	Unidad	2	\$ 84.485,24
234	Balon de 100 ml de boca 19/26	Unidad	2	\$ 75.593,56
235	Balon de 250 ml de boca 19/26	Unidad	2	\$ 66.045,00
236	Balon de 50 ml de boca 29/32	Unidad	2	\$ 78.682,80
237	Balon de 100 ml de boca 29/32	Unidad	2	\$ 69.757,80
238	Balon de 250 ml de boca 29/32	Unidad	2	\$ 82.943,00
239	Balon de tres bocas de 500ml, de boca 29/32	Unidad	1	\$ 187.432,14
240	Condensadores rectos de boca 29/32, (longitud 60cm)	Unidad	2	\$ 233.240,00
PRESUPUESTO TOTAL SOLICITUD 0243				\$ 2.124.825,13
SOLICITUD 0276				
241	VASO PRECIPITADO X 500 ML	UNIDAD	10	\$ 110.625,38
242	PAPEL FILTRO CUALITATIVO DIÁMETRO 100MM CALA 100	UNIDADES	4	\$ 177.222,73
243	ERLENMEYER 2 L CON DESPRENDIMIENTO LATERAL	UNIDAD	1	\$ 171.961,29
244	PIPETA AFORADA DE 25 ML	UNIDAD	10	\$ 202.152,74
245	VASO DE PRECIPITADO 1 L	UNIDAD	10	\$ 161.853,39
246	PIPETA GRADUADA DE 10 ML	UNIDAD	10	\$ 99.423,01
247	CHURRUSCO PARA LAVADO DE MATERIAL JUEGO X 16	UNIDAD	2	\$ 145.926,37
248	PAPEL FILTRO (PARA SST) (FILTRO DE FIBRA DE VIDRIO DE 47 MM DE DIÁMETRO, GRADO 934AH, CAJA X 100)	UNIDAD	2	\$ 459.518,50
249	VASO DE PRECIPITADO EN VIDRIO DE 100 ML	UNIDAD	10	\$ 78.165,15
250	VASO DE PRECIPITADO EN VIDRIO DE 250 ML	UNIDAD	10	\$ 94.822,18
251	PINZA PARA BURETA	UNIDAD	5	\$ 226.310,63
252	BALÓN AFORADO DE 100 ML	UNIDAD	5	\$ 145.257,35
253	BALÓN AFORADO DE 250 ML	UNIDAD	5	\$ 171.855,83
254	BALÓN AFORADO DE 500 ML	UNIDAD	5	\$ 237.387,15
255	BALÓN AFORADO DE 25 ML	UNIDAD	5	\$ 128.665,35
256	BALÓN AFORADO DE 50 ML	UNIDAD	5	\$ 127.397,43
257	PIPETA DE 10 ML AFORADA	UNIDAD	10	\$ 155.234,01



258	VARILLA AGITADORA DE VIDRIO	UNIDAD	10	\$ 51.807,50
259	FERNOLFTALEINA X 100G	FRASCO	1	\$ 183.762,18
PRESUPUESTO TOTAL SOLICITUD 0276				\$ 3.129.348,17
SOLICITUD 0317				
260	Soporte Universal En Hierro 13 X 21 Cm Varilla de 70 Cm	Unidad	3	\$ 158.508,00
261	Pinzas para bureta con nuez	Unidad	3	\$ 185.318,70
262	Vial para HPLC NDP9 ámbar, 2 ml	Caja*50	1	\$ 266.560,00
263	Filtro para Vial 0.45µm- filtro nylon	Caja *100	1	\$ 349.860,00
PRESUPUESTO TOTAL SOLICITUD 0317				\$ 960.246,70
SOLICITUD 0332				
264	Algodón tipo hospitalario rollo x 500 g.	Rollo (500 g)	12	\$ 130.302,77
265	Cinta de enmascarar x rollo de 18 mm x 40 m	Rollo	20	\$ 72.536,45
266	Papel filtro (diámetro 125mm, 68 g/m2, cantidad 100 papeles/caja)	Caja	20	\$ 714.991,67
267	Ácido Giberélico x 5 gr	Unidad	1	\$ 1.105.238,44
268	ácido indol-3-butírico (AIB) x 25 gr	Unidad	1	\$ 1.388.263,52
269	6-N-Bencilaminopurina (BA) x 5 gr	Unidad	1	\$ 1.106.549,47
270	Agar-Agar Granulado x 1 Kg	Unidad	2	\$ 2.643.430,30
271	Cloruro de 2,3,5-TrifenilTetrazolio x 50 gr	Unidad	1	\$ 950.215,00
272	Jarra graduada con manija en prolipropileno 250 ml	Und	5	\$ 83.812,89
273	Erlenmeyers de vidrio 250 ml	Unidad	5	\$ 60.397,46
274	Vasos de precipitado 100 ml	Unidad	7	\$ 50.535,33
275	Vasos de precipitado 200 ml	Unidad	7	\$ 51.568,25
276	Vasos de precipitado 500 ml	Unidad	7	\$ 69.627,69
277	Cuchillas No. 11, Caja x 100 und	Caja	30	\$ 670.803,00
278	Cuchillas No. 23, Caja x 100 und	Caja	30	\$ 670.803,00
279	Portaobjetos 76mmx26mm caja x 50	Unidad	5	\$ 13.521,38



280	Cubreobjetos caja x 100	Unidad	4	\$ 8.078,67
281	Tubos de ensayo de vidrio de 25mmx150mm, Caja por 100 und	Unidad	5	\$ 1.774.647,00
282	Gradillas para tubos de ensayo de vidrio de 25mmx150mm, Unidad x 50	Unidad	10	\$ 603.365,70
PRESUPUESTO TOTAL SOLICITUD 0332				\$ 12.168.687,99
SOLICITUD 0344				
283	Bicarbonato de Sodio	Gramos	3000	\$ 399.574,80
284	Varsol	Litros	60	\$ 400.435,00
285	Alcohol Isopropílico	Litros	4	\$ 241.123,75
286	Sílica Gel	Gramos	4000	\$ 1.608.158,07
287	Úrea	Gramos	1000	\$ 223.016,20
PRESUPUESTO TOTAL SOLICITUD 0344				\$ 2.872.307,82
SOLICITUD 0347				
288	Cleaner (tintas penetrantes)	frasco	5	\$ 270.278,75
289	Líquido penetrante visible	frasco	5	\$ 308.358,75
290	Pipeteador de pera	unidad	2	\$ 65.733,90
291	Disco de Nitruro de Boro para placas de muestras pequeñas (Espectrómetro Magellan Q8)	Unidad	1	\$ 1.056.541,50
292	Quimident líquido autopolimerizante	frasco 250 ml	10	\$ 328.916,00
293	Quimident en polvo autopolimerizante	frasco 310 g	12	\$ 899.911,32
294	Alúmina gamma granulometría 0,05 µm	bolsa 5 libras	3	\$ 5.392.033,04
295	Silica gel (para desecador)	frasco	3	\$ 550.279,80
296	Carbonato de calcio	Kilogramo	1	\$ 526.553,18
297	Cloruro férrico	kilogramo	0.25	\$ 224.117,46
PRESUPUESTO TOTAL SOLICITUD 0347				\$ 9.622.723,70
SOLICITUD 0375				



298	LÁMINAS CUBRE - OBJETO. CAJA X 100	UNIDAD	10	\$ 27.181,98
299	AGUA OXIGENADA, 12 VOL. GALON X 3800 ML.	UNIDAD	1	\$ 110.150,00
300	COLORANTE DE GIEMSA, FRASCO X 100 ML	UNIDAD	1	\$ 177.724,14
301	MICRO HEMATOCRITO TUBO X 100	CAJA	2	\$ 40.776,54
302	PAPEL DE FILTRO 125 MM	CAJA	2	\$ 59.314,84
303	PROBETA DE 100 ML	UNIDAD	2	\$ 51.262,34
304	PROBETA EN VIDRIO DE 250 ML	UNIDAD	1	\$ 41.038,34
305	PUNTAS PARA MICROPIPETA DE 05-10 UL. PAQUETE /1000	UNIDAD	1	\$ 69.652,06
306	ACETONA X 4 LITROS	FRASCO	1	\$ 257.401,25
307	ACETONA X LT	UNIDAD	1	\$ 83.177,03
308	TUBO DE ENSAYO 13 X 100	UNIDAD	40	\$ 69.000,96
309	TUBO TAPA LILA AL VACIO CAJA X 100 UDS.	UNIDAD	1	\$ 50.653,06
310	VASO DE PRECIPITADO EN VIDRIO DE 100 ML	UNIDAD	4	\$ 32.887,63
311	VASO DE PRECIPITADO X 50 ML.	UNIDAD	4	\$ 31.408,07
312	PAPEL VINILPEL X 16 M	ROLLO	1	\$ 13.601,70
313	ALCOHOL ETILICO AL 95% GRADO COMERCIAL X 4L	BOTELLA	1	\$ 85.753,38
314	FORMOL COMERCIAL 37% 220 KG/55 GALONES	CANECA	1	\$ 1.231.650,00
315	ALCOHOL ANTISEPTICO X 700 ML.	FRASCO	3	\$ 11.648,21
316	PAPEL SCOTH COCINA ROLLO DE 135 HOJAS DE 22,5 X 22,5	ROLLO	3	\$ 99.960,00
317	LAMINA PORTA OBJETOS CAJA X 50 UNIDADES	UNIDAD	8	\$ 26.222,16
318	BEAKER DE 250 ML	UNIDAD	6	\$ 45.930,19
319	BEAKER DE 100 ML.	UNIDAD	6	\$ 49.364,18
320	BOLSA ZIPLOC (SELLOMATIC) X 100	PAQUETE	6	\$ 355.229,28
321	BOLSA ZIPLOC (SELLOMATIC) X 100. 25X30	PAQUETE	1	\$ 55.257,65
322	CRISOL EN PORCELANA DE 17 ML.	UNIDAD	1	\$ 21.958,48
323	AZUL DE CRESIL BRILLANTE X 100 ML SAR	FRASCO	1	\$ 73.460,00
324	ALCOHOL ISOPROPILICO X L	BOTELLA	1	\$ 90.683,95
325	ETANOL ABSOLUTO X LITRO	UNIDAD	1	\$ 88.759,72



326	AZUL DE METILENO ZIEHL NEELSEN X 500 ML	UNIDAD	1	\$ 25.822,50
327	CRISTAL VIOLETA DE GRAM X 500 ML	UNIDAD	2	\$ 64.266,67
328	LUGOL DE GRAM X 500 ML	UNIDAD	2	\$ 44.368,00
329	ALCOHOL ACETONA DE GRAM X 500 ML	UNIDAD	1	\$ 31.944,00
330	FUCSINA DE GRAM X 500 ML	UNIDAD	2	\$ 42.368,00
331	TUBO DE ENSAYO TAPA ROSCA 13 X 100 (8 ML) BOLSA X 100	UNIDAD	1	\$ 215.052,83
332	PUNTAS PARA MICROPIPETAS 10 A 100 UL X 1000 UNID	BOLSA	1	\$ 36.267,04
333	PUNTAS PARA MICROPIPETAS 100 A 1000 UL X 1000 UNID	BOLSA	1	\$ 44.067,49
334	LUGOL PARASITOLOGO X 500 ML	MILILITRO ml	2	\$ 71.216,00
335	COLORANTE DE WRIGHT X 500 ML	MILILITRO ml	2	\$ 174.985,83
336	ALCOHOL DE ZIEHL NEELSEN X 500 ML	MILILITRO ml	2	\$ 60.820,00
337	PAPEL DE ARROZ PARA LIMPIEZA DE OBJETOS DE MICROSCOPIA X 50 UNI	LIBRA	1	\$ 18.466,90
338	AGUJAS VACUTAINER 21 GX 1 1/2 0.80 X 38 MM DE 100 UNID	CAJA	1	\$ 50.859,21
339	CAJA DE PETRI DE 100*15 MM DE 18 UNID	CAJA	1	\$ 91.556,22
340	ALGODÓN TIPO HOSPITALARIO X LIBRA	ROLLO	3	\$ 30.325,80
341	GASA HOSPITALARIA POR 100 YARDAS	ROLLO	1	\$ 77.127,63
342	APLICADORES EN MADERA CON ALGODÓN X 100 UNIDADES	PAQUETE	1	\$ 31.731,75
343	JABON EXTRAN NEUTRO GALON X 4 LITROS	UNIDAD	2	\$ 610.321,25
344	BAJALENGUAS X 500 UNIDADES	CAJA	1	\$ 28.718,75
345	TUBO TAPA ROJA CAJA X 100 UDS	UNIDAD	1	\$ 57.892,31
346	HIPOCLORITO X 5 GALONES	UNIDAD	2	\$ 394.699,20
347	CAMARA DE NEUBAWER PARA RECUENTO DE GLOBULOS BANCOS Y ROJOS LINEA BRILLANTE	UNIDAD	2	\$ 373.417,64
PRESUPUESTO TOTAL SOLICITUD 0375				\$ 5.927.402,15



SOLICITUD 0384				
348	LAMINILLA CUBRE OBJETOS CJA X 100 UNIDADES	CAJA	4	\$ 108.290,00
349	CAJA DE PETRI 60X15 MM X 18 UND	CAJA	4	\$ 191.649,50
350	ERLENMEYER 50 ML	UNIDAD	24	\$ 254.583,84
351	PAPEL ALUMINIO	ROLLO	10	\$ 374.255,00
352	MAGNETOS PEQUEÑOS CON RECUBRIMIENTO EN TEFLÓN X 3 CM	UNIDAD	3	\$ 29.854,13
353	PAPEL VINIPEL X 16M	ROLLO	10	\$ 136.017,00
354	TERMÓMETRO DE SUELO	UNIDAD	1	\$ 149.940,00
355	SULFATO DE MAGNESIO X 500G	FRASCO	1	\$ 206.447,15
356	AGITADORES DE VIDRIO	UNIDAD	2	\$ 31.237,50
357	ALCOHOL ANTISÉPTICO X LITRO	FRASCO	2	\$ 8.716,40
358	LÁMINA PORTA PBJETOS CAJA X 50 UNIDADES	UNIDAD	3	\$ 15.725,45
359	BEAKER DE 100 ML	UNIDAD	8	\$ 59.392,90
360	CAJA PETRI VIDRIO DE 100 X 15 MM	UNIDAD	4	\$ 19.920,60
361	AGAR PARA DEXTROSA OXOID X 500 GRM	FRASCO	1	\$ 304.342,50
362	CLORURO DE POTASIO X KILO	UNIDAD	1	\$ 161.605,00
363	ERLENMEYER X 100 ML	UNIDAD	10	\$ 124.316,92
364	HIPOCLORITO DE SODIO X 5.25%	FRASCO	5	\$ 198.333,33
365	AGAR PDA X 500 GR	GRAMO	2	\$ 527.775,71
366	FRASCOS TAPA ROSCA AZUL, INCOLORO MARCA SCHOTT DURAN 50 ML	UNIDAD	10	\$ 272.093,50
367	ALGODÓN TIPO HOSPITALARIO X LIBRA	ROLLO	1	\$ 10.539,09
PRESUPUESTO TOTAL SOLICITUD 0384				\$ 3.185.035,52
PRESUPUESTO TOTAL OFICIAL				\$ 171.113.786,31