



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-915108993-N29-2014 (LPF-012-2014)
PARA LA ADQUISICIÓN DE

**“EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, ACCESORIOS PARA
LABORATORIO, REACTIVOS ASÍ COMO TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO”**

**FECES 2014, PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA
EDUCATIVA EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014
SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2014**



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones
Versión Vigente No. 02



Fecha: 04/12/2013

CONTENIDO

1. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA ADQUISICIÓN.
2. REQUISITOS QUE DEBERÁN CUBRIR LOS OFERENTES Y DOCUMENTACIÓN QUE DEBERAN PRESENTAR.
3. CELEBRACIÓN DE LA JUNTA ACLARATORIA.
4. INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DE PROPOSICIONES.
5. PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES.
6. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.
7. FALLO DE ADJUDICACIÓN.
8. SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y PRESENTACIÓN DE LAS GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO Y DE DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DEL MISMO.
9. SANCIONES A PROVEEDORES.
10. INCONFORMIDADES Y CONTROVERSIAS.
11. LICITACIÓN PÚBLICA CANCELADA O DESIERTA.
12. DISPOSICIONES GENERALES.

ANEXOS:

- ANEXO TÉCNICO: (SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE BIENES O SERVICIOS).
- ANEXO UNO: (DOCUMENTOS QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS OFERENTES PARTICIPANTES DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA).
- ANEXO DOS: (ESCRITO DE AUSENCIA DE IMPEDIMENTOS).
- ANEXO TRES: (ESCRITO DE IDENTIFICACIÓN DE CAPACIDAD)
- ANEXO CUATRO: (FORMATO DE DOCUMENTO DE INCLUSIÓN).
- ANEXO CINCO: (AFIANZADORAS AUTORIZADAS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE FIANZAS).
- ANEXO SEIS: (FORMATO PARA ACLARACIONES)



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-915108993-N29-2014 (LPF-012-2014), REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, ACCESORIOS PARA LABORATORIO, REACTIVOS ASÍ COMO TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO.

La Universidad Autónoma del Estado de México, por conducto de la Secretaría de Administración, a través de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Universidad Autónoma del Estado de México, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 129 de la Constitución Política Local; 26 fracción I, 26 Bis fracción I y 28 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y demás relativos y aplicables a la materia adquisitiva; lleva a cabo el procedimiento de compra referente a la Licitación Pública Nacional número **LA-915108993-N29-2014 (LPF-012-2014)** concerniente a la adquisición de **EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, ACCESORIOS PARA LABORATORIO, REACTIVOS ASÍ COMO TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO** en términos de las siguientes,

B A S E S:

1. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA ADQUISICIÓN.

1.1. IDENTIFICACIÓN DEL REQUERIMIENTO.

1.1.1. GIRO: **EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, ACCESORIOS PARA LABORATORIO, REACTIVOS ASÍ COMO TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO.**

1.1.2. TIPO DE GASTO: () CORRIENTE () INVERSIÓN (X) EXTRAORDINARIO

1.1.3. PROGRAMA: **FECS 2014, PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014.**

1.1.4. REQUISICIONES NÚMERO: **1030114090070, 1030114090072, 1030114090073, 1030114090075, 1030114090076, 1030114090079, 2030114090019, 2050114090022, 2050114090023, 2160114090002, 2160114090003, 2160114090004, 2160114090005, 2160114090006, 2160114090007, 2160114090008, 2160114090009, 2160114090010, 2160114090011, 2160114090012, 2160114090013, 2160114090014, 2160114090015, 2160114090016, 2160114090018, 2160114090019, 2160114090020, 2160114090021, 2160114090022, 2160114090023, 2160114090024, 2160114090025, 2160114090026, 2160114090027, 2160114090028, 2160114090029, 2160114090030, 2160114090031, 2160114090032, 2160114090033, 2160114090034, 2160114090035, 2160114090036, 2160114090037, 2160114090038, 2160114090039, 2160114090040, 2160114090041, 2160114090042, 2160114090043, 2160114090044,**



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

2160114090045,	2190114090022,	2190114090033,	3100114090003,
3100114090004,	3120114090003,	2130114090016,	3020114090009,
3130114090012,	1030114090033,	1030114090036,	1030114090041,
1030114090046,	1030114090048,	1030114090050,	1030114090051,
1030114090053,	1030114090057,	1030114090058,	1030114090065,
1030114090066,	1030114090067,	2010114090009,	2010114090010,
2010114090011,	2010114090012,	2010114090013,	2010114090014,
2010114090015,	2010114090016,	2010114090017,	2010114090018,
2010114090019,	2010114090020,	2010114090021,	2010114090022,
2010114090023,	2010114090024,	2010114090025,	2010114090026,
2020114090007,	2020114090011,	2020114090013,	2020114090015,
2020114090020,	2020114090021,	2020114090026,	2020114090032,
2020114090033,	2030114090014,	2050114090010,	2050114090012,
2050114090014,	2050114090030,	2110114090010,	2110114090011,
2110114090016,	2110114090017,	2110114090033,	2110114090034,
2130114090003,	2130114090009,	2130114090011,	2130114090014,
2130114090015,	2130114090021,	2130114090022,	2130114090023,
2130114090029,	2160114090046,	2160114090047,	2160114090048,
2160114090049,	2160114090050,	2160114090051,	2160114090052,
2160114090053,	2190114090001,	2190114090003,	2190114090004,
2190114090005,	2190114090006,	2190114090007,	2190114090008,
2190114090010,	2190114090011,	2190114090023,	2190114090025,
2190114090026,	2190114090027,	2190114090028,	2190114090029,
2190114090030,	3020114090005,	3020114090006,	3020114090007,
3100114090002,	3100114090002,	3100114090002,	3100114090005,
3100114090006,	3120114090008,	3130114090013,	2030114090015,
2110114090035,	2110114090045,	2200114090035,	2030114090021,
3020114090004,	2020114090014,	2020114090014,	2020114090016,
2020114090018,	2020114090023,	2020114090024,	2050114090019,
2050114090021,	2050114090028,	2130114090012,	2130114090026,
2190114090016,	2190114090017,	2190114090021,	2190114090024,
3020114090010,	3110114090011,	3120114090004,	3120114090005,
3120114090006,	3120114090011,		

1.1.5. ÁREAS REQUERENTES: **FACULTADES: ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA, INGENIERÍA, TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIENCIAS, ODONTOLOGÍA, MEDICINA, ECONOMÍA, CIENCIAS AGRÍCOLAS, ARTES; CENTROS UNIVERSITARIOS UAEM: TENANCINGO, AMECAMECA, ZUMPANGO, TEMASCALTEPEC, VALLE DE CHALCO; UNIDADES ACADÉMICAS PROFESIONALES: TIANGUISTENCO, CHIMALHUACÁN, NEZAHUALCÓYOTL.**

1.1.6. CONVOCATORIA NUMERO: **LA-915108993-N29-2014 (LPF-012-2014)**

1.1.7. PERÍODO DE CONSULTA Y ENTREGA DE BASES: Los interesados en participar podrán consultar las presentes bases de Licitación en Internet en la siguiente dirección electrónica: www.compranet.funcionpublica.gob.mx; del **veinticinco (25) al veintiséis (26) de septiembre de 2014**, o en el domicilio de la Convocante de 9:00 a 14:00 horas, para que los interesados en participar obtengan información, revisen las Bases y en su caso las



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

adquieran, siendo responsabilidad exclusiva de los interesados adquirirlas oportunamente durante el periodo señalado.

1.2. DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN.

El objeto de la presente Licitación es la adquisición de **EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, ACCESORIOS PARA LABORATORIO, REACTIVOS ASÍ COMO TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO**, cuyas características y especificaciones mínimas que deberán cubrir y satisfacer se detallan en el **ANEXO TÉCNICO**.

1.3. CONDICIONES BÁSICAS DE LA ADQUISICIÓN QUE LOS OFERENTES DEBEN SEÑALAR EN SUS PROPUESTAS.

1.3.1. CONDICIONES COMERCIALES DE LA ADQUISICIÓN.

1.3.1.1. LUGAR DE ENTREGA.

En los siguientes espacios académicos:

FACULTAD DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA: ubicada en Paseo Tollocan s/n esquina Jesús Carranza, Colonia Moderna de la Cruz, Toluca, Estado de México.

FACULTAD DE INGENIERÍA: ubicada en Cerro de Coatepec S/N, Ciudad Universitaria, Toluca, Estado de México.

FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA: ubicada en Cerro de Coatepec S/N, Ciudad Universitaria, Toluca, Estado de México.

FACULTAD DE CIENCIAS: ubicada en El Cerrillo Piedras Blancas, Municipio de Toluca, Estado de México, C.P. 50200

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA: ubicada en Paseo Tollocan Esq. Jesús Carranza, Col. Universidad Toluca, Estado de México C.P. 50000

FACULTAD DE MEDICINA: ubicada en Paseo Tollocan esquina Jesús Carranza, Toluca, Estado de México.

FACULTAD DE ECONOMÍA: ubicada en Cerro de Coatepec S/N, Ciudad Universitaria, Toluca, Estado de México.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS: ubicada en El Cerrillo Piedras Blancas, Municipio de Toluca, Estado de México, C.P. 50200



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

FACULTAD DE ARTES: ubicada en Cerro de Coatepec S/N, Ciudad Universitaria, Toluca, Estado de México.

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM TENANCINGO: ubicado en Carretera Tenancingo - Villa Guerrero k.m. 1.5

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM AMECAMECA: ubicado en Carretera Amecameca Ayapango Km. 2.5, Amecameca, México, C.P. 56900

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM ZUMPANGO: ubicado en Camino viejo a Jolitzingo continuación calle Rayón Valle Hermoso, Zumpango, Estado de México.

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM TEMASCALTEPEC: ubicado en Km. 67.5 carretera Toluca-Tejupilco, CP 51300.

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE CHALCO: ubicado en Av. Hermenegildo Galeana No. 3 Col. María Isabel, Valle de Chalco Solidaridad, México, C.P. 56615

UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL TIANGUISTENCO: ubicada en Paraje el Tejocote S/N, San Pedro Tlaltizapan, Tianguistenco Edo. de México

UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL CHIMALHUACÁN: ubicada en Avenida Colectivo, s/n, colonia Arturo Montiel, Municipio Chimalhuacán, Estado de México

UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL NEZAHUALCÓYOTL: ubicada en Avenida Bordo de Xochiaca s/n, Colonia Benito Juárez, Nezahualcóyotl, México, C.P. 57000

NOTA: Previo a la entrega señalada, es necesario presentarse en el Almacén General de la UAEM; sito en Lago Titicaca No. 107, esq. Laguna de Coyutlán, Col. Nueva Oxtotitlán, Toluca, Estado de México; para la etiquetación y registro de los bienes adjudicados.

1.3.1.2. PLAZO DE ENTREGA.

Los bienes deberán ser entregados conforme a las siguientes fechas:

Respecto a los rubros de Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio, Tecnológico y Científico, Accesorios de Laboratorio, los bienes deberán ser entregados a más tardar el



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

día **lunes quince (15) de diciembre de 2014**, en un horario de 9:00 a 15:00 horas, de lunes a viernes, en los domicilios señalados con anterioridad, exceptuando los días diecisiete (17) de noviembre y doce (12) de diciembre del año en curso por ser inhábiles para esta Institución.

Respecto al rubro de Reactivos, los bienes deberán ser entregados a más tardar el día **miércoles doce (12) de noviembre de 2014**, en un horario de 9:00 a 15:00 horas, de lunes a viernes, en los domicilios señalados con anterioridad.

1.3.1.3. CALIDAD DE LOS BIENES.

- Señalar expresamente que los bienes satisfacen ampliamente los requisitos indicados en el **ANEXO TÉCNICO**.
- Se hace la aclaración de que los bienes a adquirir deberán ser de una marca que se ajuste a las especificaciones técnicas requeridas en el **ANEXO TÉCNICO**, señalándose que no se aceptarán bienes ensamblados, similares, distintos, equivalentes o alternativos que no cumplan con las características técnicas mínimas solicitadas por el Área Requirente así como con lo establecido por las Normas Oficiales Mexicanas y las Normas Mexicanas, y a falta de éstas, las Normas Internacionales o, en su caso, las normas de referencia o especificaciones, cuyo cumplimiento se exija a los oferentes conforme a la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, debiendo presentar carta original del oferente en la que se señale **de manera indubitable el número de norma que corresponda**, acompañada de copia simple del certificado respectivo.
- Así mismo se presentará en el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones dentro del sobre correspondiente, **el o los folletos** en los que se aprecie de manera **contundente** el bien ofertado; los cuales deberán venir debidamente identificados con el nombre de la empresa que oferta y la partida a la que pertenece; así como las cuestiones de orden técnico de dicho bien. Para el caso de presentar muestra física, la misma tendrá el carácter no devolutivo. La



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

Convocante, se reserva el derecho de realizar evaluaciones analíticas y de atributos a los bienes entregados por el proveedor adjudicado y en caso de que las especificaciones sean alteradas a los originalmente ofertados, o que presenten desviaciones, el proveedor se compromete a cambiar el bien por otro y que cumpla con las especificaciones solicitadas.

- Carta expedida por el representante legal de la empresa participante, en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que el bien ofertado cumple con lo establecido por la Norma Oficial Mexicana de calidad, **señalando de manera indubitable el número de norma que corresponda.**

LAS PROPUESTAS QUE NO CONTENGAN ESTOS REQUISITOS SERÁN DESCALIFICADAS.

PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR

El licitante que resulte adjudicado, asumirá la responsabilidad total en caso de que al suministrar los bienes objeto del presente procedimiento de licitación, se infrinjan patentes, marcas o derechos de autor, sin responsabilidad alguna para la Convocante.

1.3.1.4. GARANTÍA DE LOS BIENES.

Deberán garantizar los bienes ofertados por el período establecido en las presentes bases, el cual deberá ser por un mínimo de **doce (12) meses**, contados a partir del día de entrega de los bienes.

1.3.2. CONDICIONES ECONÓMICAS DE LA ADQUISICIÓN.

1.3.2.1. FORMA DE PAGO:

Dentro de los **20 días hábiles** siguientes a la presentación de la factura en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la UAEM; a entera satisfacción de las Áreas Requirientes. **No aplicarán intereses, ni se otorgarán anticipos.**

Se hace el señalamiento que la adquisición se realizará por partida, las cuales habrán de adjudicarse al oferente que reúna las condiciones de precio,



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes para la UAEM.

1.3.2.2. VIGENCIA DE LA OFERTA:

La vigencia de la oferta deberá ser indicada como mínimo, de cuarenta y cinco (45) días naturales, contados a partir de la fecha de celebración del acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

2. REQUISITOS QUE DEBERÁN CUBRIR LOS OFERENTES Y DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR.

2.1. REQUISITOS DE LOS OFERENTES.

- 2.1.1. Poseer la capacidad administrativa, financiera, legal y, en su caso, técnica, para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas.
- 2.1.2. **Ser fabricante, distribuidor autorizado, distribuidor mayorista o bien, distribuidor certificado** de los bienes objeto de la presente Licitación Pública Nacional, anexando copia simple de la Carta que respalde el giro comercial, para efectos del presente acto adquisitivo, señalando de manera indubitable las Partidas y marcas para las que se cuenta con dicho respaldo.
- 2.1.3. No encontrarse en ninguno de los supuestos que consigna el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- 2.1.4. Manifiestar, bajo protesta de decir verdad, si dentro de su representada participan servidores universitarios.

2.2. REPRESENTACIÓN.

El oferente deberá formalizar cada uno de los actos del presente concurso por Licitación Pública Nacional, personalmente (**para el caso de persona física**), o por conducto de su representante o representantes que cuenten con facultades legales suficientes (**para el caso de personas morales**), debiendo presentar copia simple del poder notarial que acredite dicho carácter.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

2.3. DOCUMENTOS QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS OFERENTES.

2.3.1. Escrito bajo protesta de decir verdad, firmado de manera autógrafa por el representante legal de la empresa, de ausencia de impedimentos y de que no se encuentra inhabilitado temporalmente para participar de manera directa o por interpósita persona en procedimientos de contratación o para celebrar contratos regulados por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como que cuenta con capacidad administrativa, financiera, legal y técnica.

2.3.2. ANEXO DOS de las bases, elaborado conforme al texto establecido. (Invariablemente).

2.3.3. Escrito bajo protesta de decir verdad, manifestando su interés de participar en el presente procedimiento adquisitivo (presentarlo a más tardar veinticuatro horas antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la Junta de Aclaraciones) (Art. 33 Bis tercer párrafo LAASSP).

2.3.4. Declaración de integridad, bajo protesta de decir verdad, manifestando que por sí mismos o por interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la UAEM induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

2.3.5. Escrito bajo protesta de decir verdad, manifestando que el licitante es de nacionalidad mexicana, el lugar de fabricación del bien, así como el origen y grado de contenido nacional con que cuente, ya sea por soporte y garantía de los equipos en México, por su instalación, por la capacitación para su uso, etc. (Remitirse al Décimo Primer Artículo Transitorio de la LAASSP de 2009).

Para el caso de que los bienes a ofertar se encuentren dentro de las excepciones al grado de contenido nacional señaladas en la regla Décima Primera del Acuerdo por el que se Establecen las Reglas para la Determinación y Acreditación del Grado de Contenido Nacional, tratándose de Procedimientos de Contratación de Carácter Nacional, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de marzo del 2000, se deberá anotar el grado de contenido nacional que corresponda conforme a dicha regla (**ANEXO SIETE**).

2.3.6. La garantía ofrecida en términos del **ANEXO UNO** (Invariablemente).



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

2.3.7. Certificado de Empresa Mexiquense vigente. (Optativo, Empresas que cuenten con el mismo).

2.3.8. Comprobante de registro de participación expedido por el sistema Compranet;

2.3.9. Autodeclaración en hoja membretada de su empresa, firmada de manera autógrafa por su representante legal, manifestando bajo protesta de decir verdad, que cuenta con el respaldo del fabricante o de algún tipo de distribuidor en el giro comercial y para cumplir con los tiempos de entrega del bien ofertado para este procedimiento adquisitivo.

2.3.10. Copia simple del certificado que acredite el cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas y las Normas Mexicanas, y a falta de éstas, las Normas Internacionales o, en su caso, las normas de referencia o especificaciones cuyo cumplimiento se exija a los licitantes.

2.3.11. Escrito bajo protesta de decir verdad señalando domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones.

2.3.12. Adicionalmente, los oferentes participantes presentarán:

- En caso de que los folletos o catálogos que presente no contengan a detalle las especificaciones técnicas del bien a ofertar, los oferentes participantes deberán integrar a su oferta técnica una carta bajo protesta de decir verdad, expedida por su representante legal, en la que se describan a detalle las características técnicas del bien que están ofertando.
- Escrito bajo protesta de decir verdad, firmado de manera autógrafa por el licitante o por su representante legal, manifestando que se cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, conteniendo los siguientes datos:

Del oferente: Registro Federal de Contribuyentes, nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredita la existencia legal de las personas morales así como el nombre de los socios.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

Del representante legal del oferente: datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir las propuestas.

2.3.13. EMPRESAS CON REGISTRO VIGENTE EN EL CATÁLOGO DE PROVEEDORES DE LA U.A.E.M.

(Los oferentes participantes deberán presentar **solamente copia simple de los documentos que se enlistan**. El oferente que resulte adjudicado deberá exhibir **la constancia de inscripción al RUPC** o citar el **número de su inscripción** y manifestar bajo protesta de decir verdad que en el citado registro la información se encuentra completa y actualizada) (art. 48 fracción VI segundo párrafo del Reglamento de la LAASSP).

- Credencial expedida por el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones en la que se hace constar que es proveedor vigente en el giro correspondiente.
- Declaración Fiscal anual, enterada del ejercicio inmediato anterior, (**2013 para personas físicas y para personas morales**), en la que se contenga la cadena original y el sello digital de recepción del Servicio de Administración Tributaria (SAT).
- Último pago provisional de impuestos (correspondiente a los meses de **agosto o septiembre de 2014**).
- Identificación personal con validez oficial (credencial de elector o pasaporte) de la persona que firma las ofertas técnica y económica.
- Requisar los Anexos Dos y Tres de las presentes bases.

2.3.14. EMPRESAS SIN REGISTRO EN EL CATÁLOGO DE PROVEEDORES DE LA U.A.E.M.

- Acta Constitutiva del oferente o Instrumento Público realizado ante Notario Público, debidamente inscrito; así como sus respectivas modificaciones a partir del año 2000, en el caso de personas morales o Acta de Nacimiento expedida por autoridad civil competente para el caso de personas físicas.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

- Alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en donde su actividad preponderante sea la fabricación y/o distribución de los bienes solicitados.
- Cédula de identificación fiscal.
- Estados Financieros (Balance General y Estado de Resultados) al 31 de diciembre del ejercicio anterior y **parcial de agosto o septiembre de 2014**, firmados por Contador Público titulado, incluyendo el número de Cédula Profesional.
- Cédula Profesional del Contador Público que firma los Estados Financieros.
- Declaración Fiscal Anual, enterada del ejercicio inmediato anterior, (**2013 para personas físicas y para personas morales**), en la que se contenga la cadena original y el sello digital de recepción del Servicio de Administración Tributaria (SAT).
- Último pago provisional de impuestos (correspondiente a los meses de **agosto o septiembre de 2014**).
- Identificación personal con validez oficial (credencial de elector o pasaporte) de la persona que firma las ofertas técnica y económica.
- Poder Notarial del apoderado legal o representante.
- En el caso de asistir persona distinta al representante legal deberá requisitar e integrar a su oferta técnica el **ANEXO DOS** incluido en las presentes bases.

2.3.15. La documentación DEBERÁ ser integrada en seis apartados perfectamente identificables, conteniendo cada uno de ellos lo siguiente:

• Apartado 1:

- Escrito bajo protesta de decir verdad, firmado de manera autógrafa por el representante legal de la empresa, de ausencia de impedimentos y de que no se encuentra inhabilitado temporalmente para participar de manera directa o por interpósita persona en procedimientos de contratación o para celebrar contratos regulados por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

Servicios del Sector Público, así como de que cuenta con capacidad administrativa, financiera, legal y técnica (punto 2.3.1);

- **ANEXO DOS** de las bases, elaborado conforme al texto establecido (invariablemente) (punto 2.3.2);
- Declaración de Integridad en términos del punto 2.3.4 de las Bases;
- Escrito bajo protesta de decir verdad, manifestando su interés de participar en el presente procedimiento adquisitivo (punto 2.3.3);
- **ANEXO SIETE** manifestando la nacionalidad del licitante en términos del punto 2.3.5. de las Bases;
- Escrito bajo protesta de decir verdad, firmado de manera autógrafa por el oferente o por su representante legal, manifestando que se cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada;
- La garantía ofrecida en términos del **ANEXO UNO** (punto 2.3.6);
- Certificado de Empresa Mexiquense vigente. (Optativo, Empresas que cuenten con el mismo) (punto 2.3.7);
- Comprobante de registro de participación expedido por el sistema CompraNet (punto 2.3.8);
- **ANEXO TRES** de las bases.

• Apartado 2:

- Credencial expedida por el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones en la que se hace constar que es proveedor vigente en el giro correspondiente (punto 2.3.13 1ª viñeta);
- Identificación personal con validez oficial (credencial de elector, pasaporte o licencia de conducir expedida por autoridad competente) de la persona que firma las ofertas técnica y económica (punto 2.3.14 8ª viñeta);
- Cédula Profesional del Contador Público que firma los Estados Financieros (proveedores sin registro en el Catálogo de Proveedores) (punto 2.3.14 5ª viñeta).

• Apartado 3:

- Declaración Fiscal Anual enterada del ejercicio inmediato anterior (**2013 para personas físicas y para personas morales**) (punto 2.3.14 6ª viñeta);
- Último pago provisional de impuestos (correspondiente a los meses de **agosto o septiembre de 2014**) (punto 2.3.14 7ª viñeta).
- Estados Financieros (Balance General y Estado de Resultados) al 31 de diciembre del ejercicio anterior y parcial de **agosto o septiembre de 2014**, firmados en forma autógrafa por Contador Público titulado, incluyendo el número de Cédula Profesional



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

(proveedores sin registro en el Registro Único de Proveedores)
(punto 2.3.14 4ª viñeta)

- Alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en donde su actividad preponderante sea la fabricación y/o distribución de los bienes solicitados (proveedores sin registro en el Registro Único de Proveedores) (punto 2.3.14 2ª viñeta).
- Cédula de identificación fiscal (proveedores sin registro en el Registro Único de Proveedores) (punto 2.3.14 3ª viñeta).

• Apartado 4:

- **Oferta técnica**, que contenga las condiciones comerciales de su proposición.
- **Folleto o catálogos** en español de cada uno de los bienes ofertados, en los que se pueda apreciar que las especificaciones se apeguen a lo solicitado;
- **Carta bajo protesta de decir verdad** firmada por el representante legal del oferente en la que se detallen las condiciones técnicas del bien a ofertar (en caso de que los folletos o catálogos no las contengan por completo) (punto 2.3.12 2ª viñeta).

• Apartado 5:

- Acta Constitutiva o Instrumento Público (personas morales sin registro en el Registro Único de Proveedores) (punto 2.3.14 1ª viñeta);
- Acta de Nacimiento (personas físicas sin registro en el Registro Único de Proveedores);
- Poder Notarial (proveedores sin registro en el Registro Único de Proveedores) (punto 2.3.14 penúltima viñeta).

• Apartado 6:

- **Oferta económica**, en impreso y medio magnético (CD-RW), que contenga las condiciones económicas de su proposición.
- **Copia simple** de la carta expedida por el representante legal del oferente, en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que el bien ofertado cumple con lo establecido por las Normas Oficiales Mexicanas y las Normas Mexicanas, y a falta de éstas, las Normas Internacionales o, en su caso, las normas de referencia o especificaciones, cuyo cumplimiento se exija a los licitantes conforme a la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, **señalando de manera indubitable el número de norma que corresponda.**



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

- **Carta original** que acredite que es fabricante o bien, expedida por el fabricante o algún tipo de distribuidor, respaldando que el oferente es distribuidor autorizado de los bienes que oferta y que cuenta con su respaldo en el giro comercial y para cumplir con los tiempos de entrega, para efectos del presente acto adquisitivo (punto 2.1.2).
- **Autodeclaración** en hoja membretada de su empresa, firmada de manera autógrafa por su representante legal, manifestando bajo protesta de decir verdad, que cuenta con el respaldo del fabricante o de algún tipo de distribuidor en el giro comercial y para cumplir con los tiempos de entrega del bien ofertado para este procedimiento adquisitivo (punto 2.3.9).
- **Copia simple** del certificado que acredite el cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas y las Normas Mexicanas, y a falta de éstas, las Normas Internacionales o, en su caso, las normas de referencia o especificaciones cuyo cumplimiento se exija a los licitantes (punto 2.3.10).
- Escrito bajo protesta de decir verdad señalando domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones (punto 2.3.11).

3. CELEBRACIÓN DE LA PRIMERA Y ÚNICA JUNTA DE ACLARACIONES.

- 3.1. Para aclarar cualquier duda que surgiera respecto a las bases de la Licitación y sus anexos, los representantes legales de los oferentes podrán hacerlo de manera personal y se les dará respuesta en la primera y única Junta de Aclaraciones, donde también se resolverán aquellas dudas que surjan en el mismo acto que se realizará el día **03** de ***OCTUBRE*** de **2014** a las **18:00** horas, en la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, sita en el edificio marcado con el número 510 de la calle Rayón Sur Segundo Piso, Colonia Cuauhtémoc; en Toluca, Estado de México, Código Postal 50130.

Las preguntas que se formulen, previo al acto, deberán ser entregadas **personalmente** con toda oportunidad a las **10:00 horas** del día **lunes veintinueve (29) de septiembre del año en curso (ANEXO SEIS)**, debiéndolas presentar en impreso y en medio electrónico (USB o CD-RW) en **archivo Word**, acompañadas del escrito en el que manifieste su interés de participar en el presente procedimiento adquisitivo (art. 33 Bis párrafo tercero LAASSP) en la siguiente dirección: Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, sito en el edificio marcado con el número 510 de la calle Rayón Sur Segundo Piso, Colonia Cuauhtémoc; en Toluca, Estado de México, Código Postal 50130; asimismo cabe señalar que las presentes bases podrán ser aclaradas siempre y cuando no impliquen



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

limitar el número de oferentes. En consecuencia, las aclaraciones que en su caso se presenten no modificarán las especificaciones solicitadas en las bases ni variaciones significativas a las mismas, así como tampoco se podrá sustituir o variar sustancialmente los bienes convocados ni adicionar otros distintos.

No se recibirán preguntas enviadas por este medio después del término indicado en este párrafo.

- 3.2. Los oferentes interesados deberán registrarse a más tardar a las 18:00 horas del día viernes tres (03) de octubre de 2014 en el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones de la Universidad Autónoma del Estado de México.
- 3.3. A partir de la hora de cierre del registro señalado para la Junta de Aclaraciones, no podrá aceptarse la participación de otros oferentes en su calidad de licitantes y que hayan adquirido bases, aun cuando ésta no haya iniciado; sin embargo, sí podrán estar presentes en calidad de observadores.
- 3.4. No se permitirá el uso de celulares, radio localizadores, aparatos de telecomunicación o equipos de cómputo.
- 3.5. Todas las personas que asistan a este acto deberán observar un comportamiento decoroso, ya que de lo contrario, la Convocante podrá expulsar del lugar a cualquier persona.
- 3.6. Las aclaraciones que se deriven de la Junta, formarán parte integral de las bases y se entregará copia simple del acta correspondiente a los oferentes que acrediten haber adquirido las bases.
- 3.7. Los oferentes que no asistan a la Junta de Aclaraciones, deberán acceder a la Plataforma 5.0 del sistema CompraNet, o bien concurrir ante el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones, el día de la fecha de celebración de la Junta de Aclaraciones, para conocer de manera específica, los aspectos desahogados en la misma, haciendo constar desde este momento que con dicha acción se da por cumplimentada la notificación respectiva surtiendo los mismos efectos como si se hubiere realizado de manera personal.

La inatendibilidad de lo dispuesto en el párrafo que antecede será en perjuicio del oferente correspondiente.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

4. INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DE OFERTAS.

4.1. INDICACIONES GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DE OFERTAS.

- 4.1.1.** Los oferentes deberán presentar sobre cerrado que contenga su oferta técnica y su oferta económica.
- 4.1.2.** En la elaboración de dichas ofertas, los oferentes **deberán** observar las indicaciones generales siguientes:
- 4.1.2.1** Se deberá indicar el nombre de la empresa y los documentos correspondientes se elaborarán en papel membretado de la misma y **numerados en orden progresivo**.
 - 4.1.2.2.** Se elaborarán en forma mecanográfica, en términos claros e indubitables, sin raspaduras, enmiendas, entrelíneas o tachaduras.
 - 4.1.2.3.** Se formularán en idioma español.
 - 4.1.2.4.** Se dirigirán a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la UAEM.
 - 4.1.2.5.** Se anotará el nombre del propietario o del representante legal del oferente de forma mecanográfica, así como su firma **en todas y cada una de las hojas** que integran tanto la oferta técnica como la económica; así como en los demás documentos requeridos, como parte integral de las propuestas. (En el caso de empresas con cédula de proveedor, se deberá anotar en todas y cada una de las hojas, el nombre y firma del representante legal acreditado del oferente.)
 - 4.1.2.6.** Anotar en la oferta que corresponda las aclaraciones que, en su caso, se hayan acordado durante la Junta de Aclaraciones; y
 - 4.1.2.7.** Señalar expresa y textualmente las condiciones básicas de la adquisición requeridas en los puntos **1.3.1. y 1.3.2.** de las bases.

4.2. REQUISITOS ESPECÍFICOS DE LA OFERTA TÉCNICA.

La oferta técnica **deberá** contener, como mínimo, lo siguiente:



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

- 4.2.1. La descripción detallada de los bienes descritos en el **ANEXO TÉCNICO**, con número de partida y a que Programa pertenece el bien ofertado, las especificaciones técnicas completas, marca, modelo y demás características de los bienes cotizados.
- 4.2.2. El señalamiento textual de las condiciones comerciales de la propuesta, sujetándose, estrictamente a lo establecido en el punto 1.3.1 de las presentes bases.
- 4.2.3. En su caso, los servicios agregados que, sin costo alguno, ofrece el participante.
- 4.2.4. Presentación de documentos solicitados en el punto 2.3 de las presentes bases.

4.3. REQUISITOS ESPECÍFICOS DE LA OFERTA ECONÓMICA.

La oferta económica **deberá** contener, como mínimo, lo siguiente:

- 4.3.1. La descripción genérica de los bienes ofertados, en su propuesta técnica.
- 4.3.2. Los precios unitarios y totales de los bienes ofertados, antes de ser incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), indicando un subtotal general antes de IVA, el IVA que le corresponde y un total final con éste incluido; así como los demás descuentos y cargos que, en su caso, considere la empresa; debiendo expresarse en moneda nacional. (Se incluye ejemplo)

No. Partida	Nombre del Artículo	Unidad de Medida	Cantidad	Marca que ofrece	Precio Unitario (antes de IVA)	Importe total (antes de IVA)
1	Protector de pantalla 17"	Pieza	20	Steren	\$100.00	\$2,000.00
2	Botas tipo militar	Pieza	30	Crucero	\$200.00	\$6,000.00
					Subtotal: (antes de IVA)	\$8,000.00
					IVA:	\$1,200.00
					Total: (Incluye IVA)	\$9,200.00

Importe total neto: \$9,200.00 (Nueve mil doscientos pesos 00/100 m.n.)

- 4.3.3. El importe total neto de la propuesta, con número y letra; en el caso de resultar alguna controversia, se estará a la cantidad señalada en letra.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones
Versión Vigente No. 02



Fecha: 04/12/2013

- 4.3.4. El señalamiento de las condiciones económicas de la propuesta, sujetándose estrictamente a lo establecido en el punto 1.3.2. de las presentes bases.

5. PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES.

5.1. INDICACIONES GENERALES.

- 5.1.1. Los oferentes **deberán** presentar, personalmente o a través de su representante legal, una oferta técnica y una oferta económica.
- 5.1.2. Las ofertas se presentarán en el lugar, día y hora señalados para la celebración del acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.
- 5.1.3. Las ofertas se presentarán **en un solo sobre cerrado**, el cual **deberá** contener en el anverso los siguientes datos:
- 5.1.3.1. Nombre, denominación o razón social del oferente.
 - 5.1.3.2. Indicar que contiene oferta técnica y económica; y
 - 5.1.3.3. Número de Licitación Pública Nacional.
- 5.1.4. Una vez abierto el sobre que contenga las proposiciones técnicas y económicas, **se hará constar la documentación presentada por los oferentes.**

5.2. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

- 5.2.1. La oferta técnica se presentará en el sobre cerrado, acompañada, para este caso, de los folletos técnicos; y demás documentos relativos en idioma español.
- 5.2.2. Los documentos que refiere el punto 2.3. de estas bases, deberán presentarse simultáneamente con la oferta técnica **dentro del sobre.**
- 5.2.3. La oferta económica se presentará en el sobre cerrado, acompañada forzosamente del **medio magnético de cotización, en CD-RW**, debidamente requisitado en términos de las presentes bases y respaldado con la información de lo cotizado.

EL ANEXO TÉCNICO PODRÁ SER CONSULTADO A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA 5.0 DEL SISTEMA COMPRANET.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

LA PROPUESTA CONTENIDA EN EL MEDIO MAGNÉTICO PRESENTADO DEBERÁ SER EN EL MISMO FORMATO DEL ANEXO TÉCNICO EMITIDO POR LA CONVOCANTE, SIN INCLUIR DATOS ALUSIVOS A LA IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE. (LOGO, RFC, DIRECCIÓN FISCAL, ETC.) EN ARCHIVO EXCEL, Y PARA EL CASO DE QUE NO COTICE ALGUNA PARTIDA LA LÍNEA CORRESPONDIENTE NO DEBERÁ SER ELIMINADA, SÓLO SE DEBERÁ COLOCAR LA LEYENDA NO COTIZO.

SE REITERA A LOS LICITANTES QUE AL ANEXO TÉCNICO NO SE LE DEBERÁN AGREGAR, ELIMINAR O MODIFICAR COLUMNAS, FILAS O CELDAS.

EN LA COLUMNA DE "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN A OFERTAR" SE DEBERÁN COLOCAR, EN COLOR ROJO, LAS CARACTERÍSTICAS QUE CORRESPONDAN A LOS BIENES A OFERTAR.

5.3.3. No se tomarán en consideración aquellos documentos que no se encuentren debidamente requisitados e incluidos en el sobre.

6. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

6.1. CELEBRACIÓN DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

6.1.1. El acto de Presentación y Apertura de Proposiciones tendrá verificativo el día 09 de *OCTUBRE* de 2014, a las -10:00- horas, en la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicada en Rayón Sur 510 Segundo Piso, Colonia Cuauhtémoc, Toluca, Estado de México.

6.1.2. Los oferentes interesados deberán registrarse en el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones de la Universidad Autónoma del Estado de México, a más tardar a las 10:00 horas del día jueves nueve (09) de octubre de 2014 para su celebración.

6.1.3. A la hora señalada para dar inicio, las puertas de la Sala donde se desarrollará el acto, serán cerradas, por lo tanto cualquier persona que se presente después de esta hora independientemente de si ha iniciado o no la apertura de propuestas, automáticamente será rechazada para poder participar. (Tratándose de licitantes y en el caso de servidores universitarios o cualquier otra persona



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

invitada le será negado el acceso al lugar, sin responsabilidad para la Convocante).

6.1.4. El acto de Presentación y Apertura dará inicio una vez constatada la invitación que por escrito se haya hecho al Contralor Universitario y será presidido por el servidor universitario designado por escrito para el efecto, por el titular de la Convocante o su representante.

Estarán presentes también por la Convocante, los servidores universitarios que la misma designe.

6.1.5. A este acto sólo se admitirá una persona por cada oferente, la cual podrá estar presente en los actos de licitación, con voz pero sin voto. (Únicamente la persona que está facultada para representar al oferente podrá participar en dichos actos).

6.1.6. No se permitirá el uso de celulares, radio localizadores o aparatos de telecomunicación y equipos de cómputo.

6.1.7. Todas las personas que asistan a este acto deberán observar un comportamiento decoroso, ya que de lo contrario, la Convocante podrá expulsar del lugar a cualquier persona, ello con independencia de que tratándose de oferentes, se reciba su propuesta no obstante que la persona abandone el lugar.

6.1.8. Una vez concluido el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones les devolverá la documentación original que se hubiere presentado.

6.2. CAUSAS DE DESCALIFICACIÓN DE OFERENTES.

6.2.1. La omisión o incumplimiento de alguno de los requisitos, documentos o lineamientos establecidos en las presentes bases, así como no indicar de manera expresa y textual, las condiciones comerciales y económicas en los términos del punto 1.3 de las presentes bases o bien, no cotizar conforme a lo solicitado en el Anexo Técnico.

6.2.2. Cuando existan dos o más ofertas atribuibles a un mismo oferente o grupo empresarial.

6.2.3. Cuando se presenten ofertas atribuibles a un oferente distinto al que participó en el acto de Junta Aclaratoria.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

- 6.2.4. Cuando exista discrepancia entre lo contenido en la oferta técnica, los folletos o catálogos y/o la carta de especificaciones técnicas, que dificulten la evaluación técnica o bien, que los bienes ofertados no cumplan con las características técnicas solicitadas en el Anexo Técnico o con lo acordado en el acta de Junta de Aclaraciones.
- 6.2.5. Cuando se compruebe, el acuerdo entre oferentes para elevar el precio de los bienes, para disminuir la calidad o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener ventaja sobre los demás oferentes o afectar en cualquier forma, el procedimiento de la Licitación.
- 6.2.6. Se desechará la proposición de aquel oferente que durante la celebración de la Junta de Aclaraciones o bien durante la celebración del acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, a juicio del Comité, aprecie el intercambio de información referente a sus propuestas.
- 6.2.7. Haber proporcionado información que resulte falsa en alguna de las etapas del presente procedimiento.
- 6.2.8. El suprimir y/o modificar en alguno de sus párrafos los ANEXOS DOS y TRES.
- 6.2.9. Los que se encuentren en situación de mora o adeudo en la entrega de los bienes o en la prestación de los servicios, o en general, hayan incumplido con sus obligaciones contractuales, lo que se acreditará con los expedientes que obren en el archivo del Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones.
- 6.2.10. Las que se encuentran en alguno de los supuestos del artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- 6.2.11. El participar en la presente Licitación sin que se acredite plenamente, mediante evaluación a sus documentos, que su giro comercial no corresponde al objeto de los bienes a adquirir.

Los oferentes podrán ser descalificados por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UAEM, **en cualquier fase del procedimiento.**



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones
Versión Vigente No. 02



Fecha: 04/12/2013

7. FALLO DE ADJUDICACIÓN.

7.1. Los cuadros comparativo y de dictamen, así como la evaluación de las proposiciones, servirán como fundamento para el Fallo, emitido por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Autónoma del Estado de México.

7.2. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LAS OFERTAS:

7.2.1. La capacidad administrativa, financiera, legal y técnica del oferente, para atender el requerimiento; así como su antigüedad y especialización en el ramo.

7.2.2. El comportamiento del licitante ante la Universidad Autónoma del Estado de México en cuanto al cumplimiento de contratos adjudicados, así como en el cumplimiento de la presentación de garantías a que hacen referencia los puntos 8.4 y 8.6 de las Bases, lo que se acreditará con los expedientes que obren en el archivo del Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones.

7.2.3. Las especificaciones técnicas del bien ofertado, verificando que satisfagan como mínimo lo solicitado en el **ANEXO TÉCNICO** o lo acordado en el **ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**.

7.2.4. El precio ofertado más bajo que asegure **el mejor costo beneficio**, siempre y cuando **el bien o bienes ofertado(s) cumpla(n) con las especificaciones requeridas**.

7.2.5. Las condiciones comerciales y económicas de las propuestas aceptadas como solventes, sean éstas mejores o cumplan con lo requerido en bases.

7.2.6. Que la oferta económica presentada **no rebase el techo presupuestal asignado para esta compra**.

7.2.7. Todos aquellos **valores agregados** que los oferentes integren a su oferta.

7.2.8. El presentar Certificado de Empresa Mexiquense, en términos de la Ley para el Fomento Económico del Estado de México.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

7.2.9. Para el caso de haberse efectuado una visita técnica, el resultado de la misma, emitido por quien corresponda, se deberá considerar como un elemento para la evaluación y selección de la oferta.

7.2.10. La evaluación se realizará comparando entre sí, en forma equivalente, todas las condiciones ofrecidas explícitamente por los licitantes.

7.2.11. Para la evaluación de las proposiciones económicas, se utilizará el sistema binario a que se refiere el segundo párrafo del artículo 36 de la LAASSP toda vez que no se requiere vincular las condiciones que deberán cumplir los licitantes con las características y especificaciones de los bienes a adquirir porque éstos se encuentran estandarizados en el mercado y el factor preponderante que se considerará para la adjudicación del contrato es el precio más bajo.

Para calcular cuándo un precio no es aceptable, los responsables de hacer la evaluación económica aplicarán cualquiera de las siguientes opciones:

I. Cuando se considere como referencia el precio que se observa como mediana en la investigación de mercado, ésta se obtendrá de la siguiente manera:

- a) Se considerarán todos los precios obtenidos de la investigación de mercado y se ordenarán de manera consecutiva del menor al mayor;
- b) En caso de que la serie de precios obtenidos resulte impar, el valor central será la mediana, y
- c) Si la serie de precios obtenidos es un número par, se obtendrá el promedio de los dos valores centrales y el resultado será la mediana;

II. Cuando se consideren como referencia los precios de las ofertas presentadas en la misma licitación pública, se deberá contar con al menos tres proposiciones aceptadas técnicamente y el promedio de dichas ofertas se obtendrá de la siguiente manera:

- a) Se sumarán todos los precios ofertados en el proceso de licitación pública que se aceptaron técnicamente;



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

b) El resultado de la suma señalada en el inciso que antecede se dividirá entre la cantidad de precios considerados en el inciso anterior, y

c) El promedio será el resultado de la división a que se refiere el inciso anterior.

A las cantidades resultantes de las operaciones efectuadas en las fracciones anteriores se les sumará el porcentaje previsto en la fracción XI del artículo 2 de la LAASSP o, en su caso, el señalado en el segundo párrafo del artículo 38 de dicha Ley. Cuando algún precio ofertado sea superior al resultado de esta última operación, éste será considerado como no aceptable.

7.2.12. El contrato será adjudicado al licitante cuya oferta resulte solvente porque cumple, conforme a los criterios de evaluación establecidos, con los requisitos legales, técnicos y económicos de la presente convocatoria garantizando además el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

7.2.13. Si resultare que dos o más proposiciones son solventes porque satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la Convocante, el Contrato se adjudicará a quien presente la proposición cuyo precio sea el más bajo, siempre y cuando éste resulte aceptable. Los precios ofertados que se encuentren por arriba del precio aceptable podrán ser desechados por la Convocante.

7.2.14. Para los dos puntos anteriores se dará preferencia a las personas que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas nacionales; en caso de subsistir el empate entre empresas de la misma estratificación, o no haber empresas del Sector antes señalado, y el empate se diera entre licitantes que no tienen el carácter de MIPYMES, se realizará la adjudicación del Contrato a favor del licitante que resulte ganador del sorteo por insaculación, conforme a los artículos 36 Bis de la LAASSP y 54 de su Reglamento, el cual será realizado en presencia del representante del Órgano Interno de Control.

7.2.15. En términos del artículo 45 del Reglamento de la LAASSP, en ningún caso podrán corregirse las propuestas económicas que presenten errores que impliquen la modificación de los precios unitarios consignados en las mismas, de existir errores aritméticos se aplicará el monto corregido para el análisis comparativo. En caso de discrepancia entre las cantidades escritas en número y letra,



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

prevalecerá la cantidad con letra. De presentarse errores en las cantidades solicitadas éstas podrán corregirse.

7.3. ADJUDICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN.

7.3.1. La adjudicación se efectuará por partida a los oferentes cuyas ofertas cumplan y satisfagan las condiciones establecidas en bases, resulte la más baja en precio y garantice el cumplimiento del contrato, o a través del procedimiento de abastecimiento simultáneo, según resulte más conveniente para la Universidad Autónoma del Estado de México.

En este último caso, las propuestas de los oferentes susceptibles de adjudicación deberán encontrarse en un porcentaje diferencial de precio no mayor al cinco por ciento, respecto a la oferta solvente más baja. Asimismo, al oferente que se encuentre en el primer lugar se le adjudicará, como mínimo, el cincuenta por ciento del requerimiento, y al resto de los proveedores, cuya oferta se encuentre ubicada en el rango indicado, se le adjudicará discrecionalmente, el remanente del requerimiento.

7.3.2. En la adjudicación de las adquisiciones, arrendamientos y servicios, el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UAEM **preferirá**, en igualdad de circunstancias, a las personas físicas o morales que cuenten con el **Certificado de Empresa Mexiquense**, en términos de la Ley para el Fomento Económico del Estado de México.

7.4. COMUNICACIÓN DEL FALLO.

7.4.1. El Fallo de adjudicación será dado a conocer a los oferentes, el día **-13-** de **-OCTUBRE-** de **2014**, a las **-20:30-** horas; para lo cual el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UAEM se reunirá **ANTICIPADAMENTE**, a fin de determinar la procedente adjudicación.

7.4.2. Por tratarse de un acto adquisitivo presencial el Fallo de adjudicación se dará a conocer a través de junta pública; la cual se llevará a cabo en las oficinas que ocupa la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales. Adicionalmente, se publicará en los tableros informativos del **Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones**, haciendo constar desde este momento, que **con dicha acción se da por cumplimentada la notificación respectiva del Fallo emitido con motivo del presente procedimiento adquisitivo.**



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones
Versión Vigente No. 02



Fecha: 04/12/2013

7.4.3. El Fallo de adjudicación será irrevocable.

8. SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

8.1. CONDICIONES DEL CONTRATO.

El contrato se elaborará en términos de las disposiciones legales aplicables en la materia, e inclusive comprenderá aquellas condiciones aceptadas, expresa o tácitamente por el proveedor adjudicado.

8.2. SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.

8.2.1. Conforme a lo dispuesto por el artículo 32D del Código Fiscal de la Federación, en los procedimientos de contratación regulados en la Ley cuyo monto sea superior a \$300,000.00 sin incluir el IVA y previo a la suscripción del Contrato Pedido correspondiente, el proveedor adjudicado deberá presentar el documento en el que conste el **acuse de recepción de solicitud de opinión ante la autoridad fiscal competente, respecto del cumplimiento de sus obligaciones fiscales** para lo cual, el Departamento de Compras deberá proporcionar los datos necesarios al proveedor adjudicado a fin de que obtenga el documento referido, caso contrario no podrá ser suscrito dicho Contrato, siendo ésta una causa imputable al proveedor adjudicado.

8.2.2. El contrato estará a disposición del proveedor adjudicado, en el **Departamento de Compras**, en un horario de 9:00 a 15:00 horas y de 18:00 a 20:00 horas.

8.2.3. El proveedor adjudicado, personalmente o a través de su representante legal, deberá firmar el contrato los días **martes catorce (14), miércoles quince (15) y jueves dieciséis (16) de octubre de 2014.**

- **La facturación de los bienes adjudicados habrá de realizarse por Contrato Pedido y por Programa para la Orientación del Gasto.**

8.3. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

El proveedor adjudicado deberá cumplir, recíprocamente con la Universidad Autónoma del Estado de México, cada una de las obligaciones que, a su cargo, se describan en el contrato correspondiente.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

8.4. PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

8.4.1. Deberá entregarla el proveedor que resulte adjudicado **a más tardar dentro de los diez (10) días naturales siguientes al de la suscripción del contrato correspondiente, con vigencia mínima de doce (12) meses.**

8.4.2. El importe de la garantía deberá calcularse en moneda nacional y se constituirá por el **diez por ciento** del importe total del contrato.

8.4.3. Se otorgará a través de **cheque certificado, cheque de caja o fianza**, expedidos a favor de la Universidad Autónoma del Estado de México. Si se otorga mediante fianza, se deberá observar lo indicado en los ANEXOS CUATRO (DOCUMENTO DE INCLUSIÓN) y CUATRO-BIS (AFIANZADORAS AUTORIZADAS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE FIANZAS).

8.4.4. Para el caso de que la presentación de la garantía de cumplimiento sea por medios electrónicos, se deberá adjuntar a la misma la impresión de validación por parte de la afianzadora que la expida.

8.4.5. Para la presentación de la garantía de cumplimiento se deberá adjuntar a la misma copia simple del o los Contratos Pedidos que ampare.

8.5. DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

8.5.1. Se devolverá en un plazo de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha en la que el proveedor adjudicado haya cumplido fehacientemente, con todas sus obligaciones contractuales. En todo caso, el proveedor adjudicado tendrá la obligación de recogerla. Si la garantía se otorgó mediante fianza, la convocante, una vez solicitada la devolución por parte del adjudicado y una vez cumplidas las obligaciones pactadas a cargo del mismo, en el plazo de diez días hábiles la devolverá para los efectos conducentes.

8.6. PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA CONTRA DEFECTOS O VICIOS OCULTOS.

8.6.1. Deberá entregarla el oferente que resulte adjudicado **a más tardar dentro de los cinco (5) días naturales siguientes al de la entrega de los bienes, con una vigencia mínima de doce (12) meses.**



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

8.6.2. El importe de la garantía deberá calcularse en moneda nacional y se constituirá por el **cinco por ciento** del importe total del contrato.

8.6.3. Se otorgará a través de **cheque certificado, cheque de caja o fianza**, expedidos a favor de la Universidad Autónoma del Estado de México. Si se otorga mediante fianza, se deberá observar lo indicado en los ANEXOS CUATRO (DOCUMENTO DE INCLUSIÓN) y CINCO (AFIANZADORAS AUTORIZADAS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE FIANZAS).

8.6.5. Para el caso de que la presentación de la garantía contra defectos o vicios ocultos sea por medios electrónicos, se deberá adjuntar a la misma la impresión de validación por parte de la afianzadora que la expida.

8.6.6. Para la presentación de la garantía contra defectos o vicios ocultos se deberá adjuntar a la misma copia simple de la o las facturas respectivas.

8.6.7. La devolución de la presente garantía se hará una vez cumplidas las obligaciones garantizadas a petición del proveedor adjudicado.

NOTA: El oferente que resulte adjudicado, deberá exhibir las garantías señaladas en los puntos 8.4 y 8.6 de las Bases de la siguiente manera: para el caso de las **garantías de cumplimiento de contrato deberá** presentar **garantías que contengan Contratos Pedidos que pertenezcan a un mismo ejercicio presupuestal**. Para el caso de las **garantías contra vicios ocultos, podrá** presentar **una garantía que contenga todos los contratos pedidos que le hayan sido adjudicados**. Para el caso de que no se presenten las garantías solicitadas en los puntos 8.4 y 8.6 en los plazos y términos señalados, la UAEM podrá **rescindir el contrato correspondiente por causas imputables al proveedor que incumpla**.

8.7. GARANTÍA DE BIENES.

Se garantizarán los bienes, por el periodo señalado en las presentes bases, a partir de su entrega en el área requirente; deberá entregarla el oferente que resulte adjudicado, mediante escrito bajo protesta de decir verdad en el que se indique que la garantía ampara la totalidad del monto del importe de los bienes materiales.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

8.8. SUBCONTRATACIÓN Y CESIÓN DE CONTRATOS.

- 8.8.1.** El proveedor adjudicado no podrá encomendar a un tercero el suministro o en su caso, la fabricación del bien o bienes que le fue(ron) adjudicado(s), que ampara el contrato relativo.
- 8.8.2.** El proveedor adjudicado no podrá, bajo ninguna circunstancia, ceder a terceras personas los derechos y obligaciones derivados de la suscripción del contrato.

8.9. CANCELACIÓN Y SUSPENSIÓN DE CONTRATOS.

Podrá decretarse la cancelación o suspensión del contrato, por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UAEM.

9. SANCIONES A PROVEEDORES.

- 9.1.** El oferente que no firme el contrato adjudicado por causas imputables al mismo, será sancionado en términos de lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y demás relativos y aplicables; así mismo hará efectiva la garantía de cumplimiento de contrato.
- 9.2.** El atraso, en la fecha de entrega del bien o bienes adjudicado(s) objeto del contrato, será sancionado con una pena convencional del **cinco al millar** sobre el importe total del contrato correspondiente, por cada día de retraso.
- 9.3.** La Universidad Autónoma del Estado de México podrá aplicar, al proveedor adjudicado, una sanción de **cincuenta y hasta mil veces el salario mínimo general** vigente en la ciudad de Toluca, en la fecha de la infracción; así como una pena convencional hasta por el importe de la garantía de cumplimiento del contrato, cuando se presente alguna de las hipótesis siguientes:
- 9.3.1.** El proveedor adjudicado incumpla con cualesquiera de las obligaciones que se deriven del contrato correspondiente; y
- 9.3.2.** El proveedor adjudicado incumpla, de cualquier otra forma, con las disposiciones contenidas en la normatividad indicada en los párrafos que anteceden.



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

Independientemente de la aplicación de la sanción señalada, así como de la pena convencional pactada, la Universidad Autónoma del Estado de México podrá exigir el cumplimiento del contrato.

9.4. La Universidad Autónoma del Estado de México podrá operar la rescisión administrativa del contrato, aplicando la sanción y la pena estipuladas en el punto que antecede, y proceder a la readjudicación al segundo mejor precio, previa autorización del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Autónoma del Estado de México, cuando el proveedor adjudicado:

9.4.1. Omite entregar la garantía de cumplimiento del contrato, en los términos y bajo las condiciones señaladas; o

9.4.2 Incumpla con cualesquiera de las condiciones pactadas en el propio contrato.

En su caso, el proveedor adjudicado estará obligado a pagar los daños y perjuicios ocasionados a la Universidad Autónoma del Estado de México.

10. INCONFORMIDADES Y CONTROVERSIAS.

10.1. INCONFORMIDADES.

Las inconformidades que, en su caso, presenten los oferentes, se sujetarán a lo dispuesto por la Ley en la materia.

10.2. CONTROVERSIAS.

La interpretación y cumplimiento de las presentes bases y del contrato respectivo se resolverán en forma administrativa. En caso de controversia, las partes se sujetarán a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento; y para lo no previsto, se tomará en consideración la legislación que en derecho proceda, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles por razón de su domicilio o vecindad, presente y futuro.

El proveedor adjudicado, tendrá la obligación de señalar domicilio para oír y recibir notificaciones y todo tipo de documentos relacionados con la adjudicación de que se trate, dentro del territorio del Estado de México, toda vez que de no hacerlo, las mismas se



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

realizarán por estrados, que se ubicarán en sitio abierto de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales.

11. LICITACIÓN DESIERTA O CANCELADA.

11.1. La Licitación Pública Nacional, podrá declararse desierta en los siguientes casos:

11.1.1. Cuando ningún oferente adquiera las bases de la Licitación.

11.1.2. Cuando en el acto de Apertura de Propositiones no se presente ningún oferente.

11.1.3. Cuando ninguna de las propuestas presentadas reúna los requisitos de las bases de la Licitación, o sus precios sean mayores a los del registro correspondiente.

11.1.4. Cuando todas las propuestas presentadas sean desechadas o descalificadas; y

11.1.5. Los demás que establezcan las disposiciones legales aplicables.

11.2. La Licitación Pública Nacional podrá declararse cancelada en los siguientes casos:

11.2.1. Cuando exista alguna causa de fuerza mayor o caso fortuito; y

11.2.2. Los demás que establezcan las disposiciones legales aplicables.

La Licitación Pública Nacional podrá declararse desierta o cancelada por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UAEM, **en cualquier fase del procedimiento.**

12. DISPOSICIONES GENERALES.

12.1. SOBRE LOS BIENES.

12.1.1. El proveedor que resulte adjudicado entregará un escrito, bajo protesta de decir verdad, **al momento del fincamiento del contrato**, por el que garantice los bienes ofertados que le han sido adjudicados, describiéndolos como en su oferta técnica, como mínimo, por el período establecido en el ANEXO UNO,



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

contado a partir de la fecha de entrega y el compromiso de cambiarlos o repararlos en caso de que tengan defectos o vicios ocultos. Así mismo indicará de manera expresa que el bien o bienes que suministrará cumplen con las características requeridas, conforme a lo cotizado en las ofertas presentadas.

Este escrito deberá elaborarse, en papel membretado del proveedor y contener el nombre y firma del representante legal y lo presentará al suscribir el contrato.

En todo caso, se estará a lo dispuesto por los capítulos noveno y décimo primero de la Ley Federal de Protección al Consumidor.

- 12.1.2.** La entrega del bien o bienes que le ha(n) sido adjudicado(s), se hará bajo la responsabilidad del proveedor, quien deberá garantizar su adecuado empaque y transportación.
- 12.1.3.** El proveedor será responsable de los gastos de carga, flete y descarga del bien o bienes que le ha(n) sido adjudicado(s) y de cualquier gravamen fiscal que se origine sobre el (los) mismo(s), hasta el momento de su entrega.
- 12.1.4.** El proveedor será responsable de cualquier violación de patentes, registros o derechos de autor, que se origine con motivo de la utilización del bien o bienes que le ha(n) sido adjudicado(s).

12.2. DE LAS INSPECCIONES Y PRUEBAS.

- 12.2.1.** La Universidad Autónoma del Estado de México podrá inspeccionar y realizar pruebas al bien o bienes adjudicado(s) a fin de verificar la calidad del (los) mismo(s) y su conformidad con las especificaciones del contrato correspondiente; los gastos que se deriven, serán con cargo al proveedor que resulte adjudicado.
- 12.2.2.** Las inspecciones o pruebas podrán realizarse en las instalaciones de la Dirección de Servicios de Cómputo o en el lugar de entrega del bien o bienes adjudicado(s).

Cuando el bien o bienes adjudicado(s), haya(n) sido inspeccionado(s) y no se ajuste(n) a las especificaciones consignadas en el contrato, la Universidad Autónoma del Estado de México podrá rechazarlo(s) y, en su caso, el proveedor



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

deberá, sin cargo para el primero, reemplazarlo(s) o incorporarle(s) las modificaciones necesarias para cumplir con dichas especificaciones aplicando para el caso las sanciones a las que haya lugar.

12.3. DEL TRÁMITE Y PRESENTACIÓN DE FACTURAS.

- 12.3.1. Las facturas del bien o bienes suministrado(s), se presentarán en original y cinco copias, en papel corporativo, con los requisitos fiscales vigentes.
- 12.3.2. Las facturas deberán consignar: La descripción detallada del bien o bienes adjudicado(s) incluyendo el precio unitario y total, el desglose del I.V.A. y el de los descuentos adicionales ofrecidos por el proveedor, así como el importe total con número y letra.
- 12.3.3. Las facturas deberán emitirse a nombre de la Universidad Autónoma del Estado de México y contar con la firma del servidor público responsable de la revisión y registro en el Almacén General, así mismo deberá contar con la firma del titular y sello del Área Requiriente, es decir, el área que se indique en el Contrato Pedido para su entrega.

12.4. DE LAS PRESENTES BASES.

- 12.4.1. El oferente participante sufragará todos los gastos relacionados con la preparación y presentación de su oferta y, en caso que así lo determine la Universidad Autónoma del Estado de México, los demás que deriven de las verificaciones o pruebas de calidad del bien o bienes relativos.
- 12.4.2. Iniciado el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, no podrán modificarse o negociarse las condiciones contenidas en las bases de la presente Licitación o en las proposiciones presentadas por los oferentes.
- 12.4.3. **La presentación de ofertas significa, de parte del oferente, el pleno conocimiento y aceptación de los requisitos y lineamientos establecidos en las bases de la Licitación Pública Federal.**



Bases

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

12.4.4. La vigencia de las presentes bases se limita a esta Licitación. Únicamente se recibirán ofertas de los oferentes que las adquirieron.

Las presentes bases se emiten el día **-veinticinco (25)- de -septiembre- de 2014**, en la Ciudad de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México.

A T E N T A M E N T E
PATRIA, CIENCIA Y TRABAJO
"2014, 70 Aniversario de la Autonomía ICLA-UAEM"

L. EN A. KARLA LÓPEZ CARBAJAL
DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES DE LA UAEM



Anexos

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013

ANEXO UNO

◆ DOCUMENTOS QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS OFERENTES PARTICIPANTES DENTRO DE SU OFERTA TÉCNICA.

1. Los oferentes participantes deberán presentar por escrito en papel membretado, suscrito por su representante legal y dirigido a nombre de la Universidad Autónoma del Estado de México, las garantías de la siguiente forma:

- Se garantizará el bien contra defectos o vicios ocultos, por un período mínimo de **doce (12) meses** a partir de su entrega en el área solicitante.
- Se garantizarán los bienes en todas sus partes, para un período mínimo de **doce (12) meses** a partir de su entrega al área solicitante; deberá entregarla el oferente que resulte adjudicado, mediante escrito bajo protesta de decir verdad que la garantía ampara la totalidad del monto del importe de los bienes materiales, considerando mano de obra y componentes, sin costo adicional.
- Entregar en hoja membretada del fabricante, distribuidor u oferente y firmada bajo protesta de decir verdad por su representante legal o equivalente, a nombre de la Universidad Autónoma del Estado de México, una auto declaración en la cual manifieste claramente que es un distribuidor autorizado para comercializar su marca, contando con todo el respaldo para cumplir con los tiempos de entrega de los equipos ofertados para este procedimiento adquisitivo.



Anexos

Secretaría de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales
Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones



Versión Vigente No. 02

Fecha: 04/12/2013



ANEXO TÉCNICO

EL PRESENTE SE INTEGRA EN HOJAS ADICIONALES Y FORMA PARTE DE LAS MISMAS BASES DEL CONCURSO.



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
1	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090070	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	LEAD VEST CHALECO DE NYLON	PZA	2			
2	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090070	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	PROTECTOR DE TIROIDES	PZA	4			
3	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090070	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	GUANTES PARA RAYOS X	PZA	4			
4	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090070	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	LENTE PROTECTORES	PZA	4			
5	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	MALETA DE TRANSPORTE	PZA	1			
6	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Maleta de transporte para pesapersonas de piso	PZA	1			
7	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	ALCOHOL 20L.T 70° AZUL	PZA	1			
8	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	AGUA OXIGENADA 1LT	PZA	3			
9	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	CEPILLO CIRUJANO CERDAS NYLON	PZA	5			
10	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	GASA NO ESTERILIZADA 10X10 SHRC/200P	PZA	10			

[Handwritten signature and stamp]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
11	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	GUANTE PLEXPLORACION ESTERIL CHICO C/100	PZA	1			
12	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	GUANTE PLEXPLORACION ESTERIL MEDIANO C/100	PZA	1			
13	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	VENDA ELASTICA 15CM PAQ/12	PZA	1			
14	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	APROPINA AMPOLLETA DE 1 ML	PZA	1			
15	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	METRONIDAZOL 500 MG/100 ML	PZA	10			
16	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	EQUIPO PARA VONOCULISIS MICROGOTERO	PZA	1			
17	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	EQUIPO NORMOGOTERO	PZA	1			
18	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	VENDA ELASTICA 5CM PAQ/12	PZA	1			
19	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	VENDA ELASTICA 7.5CM PAQ/12	PZA	1			
20	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	NYLON 2-0 C/12 ATRAMAT	PZA	1			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
21	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	NYLON 3-0 C/12 ATRAMAT	PZA	1			
22	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	NYLON C/12 PIEZAS	PZA	1			
23	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	HOJA BISTURI CAL.20 C/100	PZA	1			
24	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	ISOFUORANO FRASCO DE 100 ML	PZA	1			
25	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	PROPOFOL C/6 AMP 200 MG	PZA	1			
26	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	EQUIPO PUNZOCORTANTE CAL. 18 VERDE	PZA	1			
27	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	TORUNDA ALGODON 500GRS APROX 1250	PZA	1			
28	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	GORRO PARA CIRUJANO C/100 SMS	PZA	1			
29	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	GUANTE AMBIDERM ESTERIL No. 6 C/50	PZA	1			
30	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	GUANTE AMBIDERM ESTERIL No. 7 C/50	PZA	1			

[Handwritten signature and date]
11/2/2014



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
31	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	GUANTE PARA CIRUJANO D.L.No. 8	PZA	1			
32	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	FURACIN POMADA 85 GRS	PZA	1			
33	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	ALGODÓN PLUSADO 300GRS	PZA	10			
34	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	TUBO ENDOTRAQUE	PZA	12			
35	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	EQUIPO PUNZOCORTANTE CAL. 22 AZUL	PZA	1			
36	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	EQUIPO PUNZOCORTANTE CAL. 17 ROJO	PZA	1			
37	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	EQUIPO PUNZOCORTANTE CAL. 20 ROSA	PZA	1			
38	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	GUANTE PIEEXPLORACION ESTERIL GRANDE C/100	PZA	1			
39	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	CUBREBOCA C/100	PZA	1			
40	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	TELA ADHESIVA LEUKOPLAST	PZA	1			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
41	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	LLAVES DE TRES VIAS C/EXT	PZA	10			
42	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	NINA SCRUB GALON 3.75LT	PZA	1			
43	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	ANTIBENZIL JABON QUIRURQUICOS GAL. 3.75 LT	PZA	1			
44	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090073	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	10 TaqMan TAMRA PROBE 600 PMOLES – MARCA Applied biosystems S.A de C.V	PZA	10			
45	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Pinza de traslado	PZA	3			
46	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	caja de tiras reactivas accu chek	PZA	2			
47	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	caja de lancetas	PZA	5			
48	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	caja de guantes de exploración cala con 100 guantes	PZA	5			
49	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	bata para cirugía esterial básica	PZA	40			
50	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	campus sencillo de 90x90 bolsa con 5	PZA	5			

[Handwritten signature and scribbles]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
51	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	sonda Foley fr 16 de 2 vias	PZA	10			
52	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	sonda Foley fr 22 de 2 vias	PZA	10			
53	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	equipo pibomba infusion	PZA	20			
54	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	electrodos	PZA	50			
55	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	contenedores	PZA	5			
56	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	sonda de aspiración	PZA	10			
57	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	sonda Foley fr 18 de 2 vias	PZA	10			
58	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	sonda Foley fr 20 de 2 vias	PZA	10			
59	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	algodon en tofundas de 500gr	PZA	6			
60	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	eringa de 20ml con aguja de 21x32 caja c/100	PZA	1			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
61	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	jeringa de 10ml con aguja de 21x32 caja c/100	PZA	1			
62	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	erlinga de 5ml con aguja de 21x32 caja c/100	PZA	1			
63	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	jeringa de 3ml con aguja de 21x32 caja c/100	PZA	1			
64	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	erlinga de 1ml con aguja de 27x32 caja c/100	PZA	1			
65	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	sabana individual color azul caja con 10	PZA	1			
66	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	sabana de pie bolsa con 10	PZA	1			
67	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	compresas para laparotomia de 45x70 bolsa con 6	PZA	5			
68	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	gasa estéril de 10x10	PZA	5			
69	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	sonda de alimentacion infantil 8 frey de 8.5 cm	PZA	20			
70	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	alcohol de galon	PZA	3			

[Handwritten signature and stamp]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
71	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	TIJERA	Tijeras para vendaje de uso rudo.	PZA	2			
72	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Piiza Kelll de 14cm de longitud, fabricada en acero inoxidable.	PZA	2			
73	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Piiza de disecacion de 14cm de longitud.	PZA	2			
74	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Martillo de reflejos Buck	PZA	1			
75	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Estuche de diagnostico de bolsillo Pocket Junior 2.5 v. Oftalmo WEA-99001 Welch Allyn. Otoposco y el Otiainoscoipo. Estos dos equipos vienen en una bolsa con tres	PZA	1			
76	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	CARTA SNELEN PARA AGUDEZA VISUAL.. ALFABETIZADO PARA EXAMEN DE LA VISTA	PZA	1			
77	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	HOLA DE BSTURI DEL NUM. 22. CAJA CON 100	PZA	1			
78	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	HOLA DE BISTURI DEL NUM. 24. CAJA CON 100	PZA	1			
79	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	TERMOMETRO DIGITAL TIPO PLUMA	PZA	1			
80	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	TERMOMETRO DE MERCURIO.	PZA	1			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
81	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	BAUAMONMETRO ANEROIDE DE BRAZALETE Y CARATULA.	PZA	1			
82	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	BAUAMONMETRO	ESTUCHE DE DISECCION, DE 13 PZ.	PZA	1			
83	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	MERTIOLATE ROJO DE 30 ML	PZA	1			
84	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	: BENGUI	PZA	1			
85	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	AGUA OXIGENADA DE 448 ML	PZA	1			
86	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS DE 1 LT.	PZA	1			
87	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	GASA DE 10X10 CAJA CON 10 GASAS	PZA	1			
88	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	GASA EN ROLLO DE 91 CM. X 90 MT.	PZA	1			
89	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	GUANTE AMBIDERM PARA EXPLORACION, TALLA GDE. CAJA CON 100 GUANTES	PZA	2			
90	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	JERINGA DESECHABLE CAP. DE 5 ML. DE 21X32, CAJA CON 100	PZA	2			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



N.P	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
91	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	EQUIPO DE VENOCULISIS TIPO MARIPOSA CAL. 21	PZA	20			
92	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	SUTURA DE NYLON 3/0 MOFILAMENTO REV C/ 12	PZA	2			
93	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	TORUNDERO FAB DE ACERO INOXIDABLE CON TAPA DE 10X 8 CM	PZA	2			
94	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	ALGODÓN EN TORUNDAS DE 500 GRS	PZA	2			
95	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	EQUIPO PARA VENOCULISIS CON CAMARA DE GOTEO	PZA	10			
96	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	CUBREBOCA DESECHABLE N85 DE CONCHA COLOR BLANCO	PZA	100			
97	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	CINTA ADHESIVA BSN LEUKOFIX TRANSPARENTE IMPERMEABLE DE POLIETILENO 1.25 CM X 9.2 MT	PZA	10			
98	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	APPOSITO ADERIBLE LM IV STE 6 CMX8 CM BLANCO.	PZA	5			
99	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	SOLUCION CLORURO DE SODIO DE 500 ML.	PZA	5			
100	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	SOLUCION DEXTROSA AL 5% DE 250 ML.	PZA	10			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
101	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090079	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Go Taq Flexi DNA Polymerase, (500u), Taq Polimerasa en buffer reformado para un mejor desempeño y mayor eficiencia de la PCR. Incluye un vial de 5x Colorless GoTaq Reaction Buffer, un vial 5X Green GoTaq Reaction Buffer que permite cargar directamente la reacción en un Magnesio en la reacción. Incluye: MgCl2 para optimizar la concentración de Magnesio en la reacción. Incluye: MgCl2, DNA Polimerasa Go Taq Flexi 100u, 5X Colorless Buffer GoTaq Flexi, Buffer 5X Green Go Taq Flexi Presentación: 500 u Marca: PROMEGA	PZA	3			
102	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090079	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Wizard SV Genomic DNA Purification System. Kit para la extracción rápida (20min) y sencilla de DNA genómico a partir de cultivos celulares, tejidos e incluso de ratón, empleando minicolumnas. Incluye: Minicolumnas Wizard SV, tubos colectores, Buffer de lisis Wizard SV, solución de lavado de columna, solución de lavado de columna, solución de lisis de núcleo, solución de RNAsaA, agua libre de nucleasas, EDTA, 0.5 (pH 8.0) presentación: 50 preparaciones Marca: PROMEGA	PZA	2			
103	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090079	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	pgem-T Easy Vector System II. Sistema para clonación de productos de PCR. Sistema con células competentes JM109. El vector contiene sitios EcoRI y NotI flanqueando los sitios de inserción. Incluye: pGEM-T Easy Vector, Control de inserto de DNA, DNA ligasa T4, Buffer de ligación 2X, células competentes JM109. Presentación: 20 Reacciones Marca: PROMEGA	PZA	1			
104	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090079	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Agarose, LE Analytical Grade. Agarosa LE, grado analítico, útil para la separación electroforética de ácidos nucleicos. Incluye: Agarose, LE, Analytical Grade. Presentación: 500 g Marca PROMEGA	PZA	1			
105	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090079	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Dntp Mix. Solución pre mezclada de sales de sodio de Dntp, Dctp, dgtip y dttp, cada una a 10 mM (milipolar) en agua a pH 7.5 La concentración total de nucleótidos es 40mM. Pureza >98%. Incluye: Dntp Mix. Presentación: 1000 ul Marca: PROMEGA	PZA	3			
106	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090079	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	TAE Buffer, 10X, Molecular Biology Grade. Buffer más comúnmente usado para la electroforesis de DNA en agarosa. Incluye: TAE Buffer, 10XMolecular Biology Grade. Presentación: 1000 ml Marca PROMEGA	PZA	3			
107	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090079	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	ImProm-II Reserve Transcription System. Sistema de transcriptasa reserva que permite la síntesis de CdnA Mde manera eficiente y robusta. El buffer de reacción optimizado y la transcriptasa reversa Im-prom II permiten la síntesis de cdna de transcritos raros o largos. Incluye: Transcriptasa Reserva ImProm-II, buffer de reacción 5X, MgCl2, mezcla de dNTPs, oligo(dT), primers hexámeros, control positivo, primers controles, agua libre nucleasas, inhibidor de Ribonucleasa RNasin. Presentación: 100 reacciones Marcas: PROMEGA	PZA	1			
108	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA	2030114090019	SABANAS	JUEGO DE SABANA CLÍNICA JUEGO DE 3 PIEZAS (2 SABANAS Y ALMOHADADA) EN 100% ALGODON. FABRICACIÓN NACIONAL	PZA	12			
109	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA	2030114090019	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	COLCHA PARA CAMA CLÍNICA TIPO JACKARD FABRICACIÓN NACIONAL	PZA	11			
110	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA	2030114090019	SABANAS	JUEGO DE SABANA CLÍNICA JUEGO DE 3 PIEZAS (2 SABANAS Y ALMOHADADA) EN 50% ALGODON Y 50% POLIESTER. FABRICACIÓN NACIONAL	PZA	1			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
111	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAC DE INGENIERIA	2050114090022	CELDA DE VIBRIO PARA ESPECTROFOTOMETRO	Celda para líquidos con ventana altamente transmisiva, adecuada para el análisis cuantitativo de muestras líquidas con FTIR, especialmente donde se requiere reproducibilidad precisa. Diseño a prueba de fugas para el muestreo de larga duración. La celda está hecha de una amalgama metálica, más un sello con resina epóxica, que sostiene firmemente dentro de un marco estándar de 2 pulgadas x 3 pulgadas. Tiene dos accesos tipo Luer-Lok para facilitar el llenado con jeringa. Adecuada para longitudes de onda de 15 micras a 10 mm. La celda puede ser configurada con diferentes tipos de ventanas. Longitudes de trayectorias precisas y reproducibles para el análisis cuantitativo de transmisión de muestras líquidas. Selección de ventana flexible para la optimización de rango espectral y la compatibilidad de la muestra. Una amplia gama de longitudes de trayectoria de celdas para mediciones cuantitativas optimizadas. Las celdas son de la marca Pike.	PZA	2			
112	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	20501 - FACULTAD DE INGENIERIA	2050114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	Instrumental básico para manejo de muestras para el FTIR instrumental básico para el manejo del KBr, que incluye: Mortero agata con pistilo, prensa manual para pastillas de KBr, Set de 7mm para pastillas de KBr, Soporte para pastillas de KBr. Todo es un kit marca Pike	1LUOTE	1			
113	1308-FONDO PARA ELEVVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090002	OLLA	COCINA OLLAS DE 5 LITROS CON TAPA Y VALVULA GRADUABLE DE PRESION EN ACERO QUIRURGICO	PZA	4			
114	1308-FONDO PARA ELEVVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090003	OLLA	COCINA OLLAS DE 9 LITROS CON TAPA Y VALVULA GRADUABLE DE PRESION EN ACERO QUIRURGICO.	PZA	4			
115	1308-FONDO PARA ELEVVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090004	SARTEN	SARTENES OMELETEROS DE 10"12 SIN TAPA Y SIN VALVULA. EN ACERO QUIRURGICO	PZA	4			
116	1308-FONDO PARA ELEVVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090005	SARTEN	SARTENES DE 11" 1/8 CON TAPA Y VALVULA DE GRADUACION A PRESION. EN ACERO QUIRURGICO	PZA	4			
117	1308-FONDO PARA ELEVVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090006	SARTEN	SARTEN USO RUDO PDO EXT FTE ACERO INOXIDABLE 20 CM	PZA	25			
118	1308-FONDO PARA ELEVVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090007	SARTEN	SARTEN PDO EXT FLE ACERO INOXIDABLE 32 CM	PZA	24			
119	1308-FONDO PARA ELEVVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090008	SARTEN	SARTEN PDO EXT FLE ACERO INOXIDABLE 40 CM	PZA	24			
120	1308-FONDO PARA ELEVVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090009	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO Y TALLERES	APLANADOR PLANO DE 1400 GRS. FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE	PZA	16			
121	1308-FONDO PARA ELEVVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090010	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO Y TALLERES	BUDINERA 26X10 CM 5.3 LTRS ALUMINIO T.F 3MM DE ESPESOR	PZA	19			

N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
148	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090038	CUCHARON	CUCHARON 12 ONZAS	PZA	21			
149	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090039	PINZA PAN	PINZA PARA PAN 22 CM	PZA	20			
150	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090040	PINZA PAN	PINZA PARA PAN 30 CM	PZA	18			
151	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090041	PINZA PAN	PINZA PARA PAN 40 CM	PZA	17			
152	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090042	SARTEN	SARTEN DE ACERO INOXIDABLE ANTIADHERENTE DE 36 CM	PZA	16			
153	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090043	OLLA	OLLA DE 6 LITROS DE ACERO INOXIDABLE CON TAPA	PZA	15			
154	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090044	OLLA	OLLA DE 10 LITROS DE ACERO INOXIDABLE CON TAPA	PZA	15			
155	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090045	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO Y TALLERES	RUSAS ACERO INOXIDABLE, FABRICADOS CON ACERO INOXIDABLE DE PRIMERA CALIDAD QUE TE GARANTIZAN MAYOR DURABILIDAD, DIÁMETRO 16 HASTA 47 CM, CAPACIDAD 0.7 A 18 LTS.	PZA	14			
156	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090022	SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	aquele de 30 botones (loggers de temperatura) con accesorios que incluye: 30 Termocrón, 20 Capsulas Protectoras para termocrón & termohol, y 2 Handheld Thermochron Downloader; Termocrón Sensor de temperatura de -40°C a 85°C - Precisión ± 0.5°C - -10°C a 65°C - Resolución 0.5°C - 8 bit, 0.0625°C - 11 bit - Lecturas 8192 - 8 bit y 4096 16 bit - Tasa de registro de 1 seg. a 273 horas El certificado de calibración lo emite el fabricante para cada sensor Capsula Protectora para termocrón y termohol • Protección de la humedad, los disolventes, y la presión • Resistente al agua hasta 34 metros - La capsula iButton es un recibo rosca con junta tórica para sellar el recinto, y una parte superior con dos tornillos de acero inoxidable para montar la capsula iButton a un cable, por ejemplo, para medir temperatura a diferentes niveles dentro de un cable se inserta en la muesca de la clavija en el que se mantiene en su lugar por el saliente correspondiente de la pieza superior. Base, el conector y la parte superior están hechos de sulfuro de fenileno (PPS). Este material sellado. El elige por sus propiedades mecánicas (se mantiene estable durante la exposición tanto a largo como a corto plazo a altas temperaturas), resistencia a la llama inherente y resistencia química excepcional (inertes a vapor, bases fuertes, combustibles y ácidos). Aunque PPS es prácticamente insoluble por debajo de 200°C, que puede ser atacado por los hidrocarburos clorados. El aro de silicona coincide con las temperaturas y químicas cualidades de losPPS. Además, es resistente a la luz solar, el ozono, el oxígeno, y la luz UV. La estabilidad química de los tornillos no pone en peligro de que el PPS y la silicona. Handheld Thermochron Downloader: Fast Downloading (1 a 4 segundos) Larger Memory Capacity (400 a 100 Descargas) Non-Volatile memory. Protegé contra pérdida de datos. Transfer data to PC over USB	1 PZA				

[Handwritten signature and scribbles]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
157	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAO DE CIENCIAS	2190114090033	RECIPIENTE	THERM14010 RECIPIENTE P/TRANSFERIR 10 LTS DE NITROGENO LIQUIDO	PZA	2			
158	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	LAMPARA PARA CARAMELO	Lote	4			
159	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	ARO DE ACERO INOXIDABLE	ARO DE ACERO INOXIDABLE EN FORMA DE CORAZON 7-18-7	Pieza	20			
160	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	ARO DE ACERO INOXIDABLE	ARO DE ACERO INOXIDABLE EN FORMA DE GOTTA 7-18-7	Pieza	20			
161	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	ARO DE ACERO INOXIDABLE	ARO DE ACERO INOXIDABLE EN FORMA EN FORMA CUADRADA 7-7-7	Pieza	20			
162	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	BOWL DE ACERO INOXIDABLE DE 2.8LTS	Lote	30			
163	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	BOWL DE ACERO INOXIDABLE DE 4.7LTS	Lote	30			
164	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	JUEGO DE CORTADORES DE 10 PZAS EN ACERO INOXIDABLE	Lote	12			
165	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	JUEGO DE CORTADORES EN FORMA DE FLOR EN ACERO INOXIDABLE	Lote	12			
166	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	JUEGO DE CORTADORES FIGURAS DIVERSAS CON 12 PZAS	Lote	12			
167	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	MOLDE PARA PASTILES	MOLDE PARA PASTEL DE 20 CM	Pieza	30			
168	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	MOLDE PARA PASTILES	MOLDE PARA TARTA INDIVIDUAL DE 8CM	Pieza	50			
169	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	RODILLO	RODILLO DE POLIURETANO	Pieza	20			

"EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, ACCESORIOS PARA LABORATORIO, REACTIVOS"



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
183	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	FLANERA INDIVIDUAL DE ALUMINIO #9	Lote	100			
184	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	MISERABLE DE SILICON DE 35CM	Lote	35			
185	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	COLADOR	COLADOR REDONDO MEDIANO DE 8"	Pieza	20			
186	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	ESPUMADOR ACERO INOXIDABLE	Lote	20			
187	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	BATIDOR GLOBO	BATIDOR GLOBO 14" FLEXIBLE	Pieza	10			
188	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	BATIDOR GLOBO	BATIDOR MEDIANO	Pieza	10			
189	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE COMPLETO 2 1/2"	Lote	10			
190	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE COMPLETO 4"	Lote	10			
191	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	TENEDOR	TENEDOR DE MESA ACERO INOXIDABLE	Pieza	160			
192	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	CUCHILLO	CUCHILLO DE MESA ACERO INOXIDABLE	Pieza	160			
193	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	CUCHARA	CUCHARA DE MESA PARA SOPA DE ACERO INOXIDABLE	Pieza	160			
194	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	CUCHARA	CUCHARA PARA CAFE DE ACERO INOXIDABLE	Pieza	160			
195	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	COPA MARTINI VINA 8oz	Lote	59			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
170	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	CACEROLA	CACEROLA TIPO WOK	Pieza	15			
171	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	SARTEN	SARTEN EXTRAFUERTE CON TEFLON DE 20CM	Pieza	15			
172	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	RODILLO	RODILLO DE ALUMINIO DE 38CM	Pieza	10			
173	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	MOLDE PARA PASTELES	MOLDE PARA CHEESE CAKE DESMONTABLE DE 10"	Pieza	30			
174	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	MOLDE PARA PASTELES	MOLDES PARA PANQUE 8" X 4"	Pieza	30			
175	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	MOLDE PARA PASTELES	MOLDE PARA PASTEL DE 24CM	Pieza	30			
176	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	MOLDE PARA PASTELES	MOLDE PARA PAV DE 24 CM	Pieza	30			
177	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	MOLDE PARA PASTELES	MOLDE PARA TARTA DE 20CM	Pieza	30			
178	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	MOLDE PARA PASTELES	MOLDE PARA TARTA DE 22CM	Pieza	30			
179	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	BOWL DE ACERO INOXIDABLE DE 9.9 LTS	Lote	30			
180	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	CHAROLA	CHAROLA PARA HORNEAR DE 40 X 60 EN ACERO INOXIDABLE	Pieza	50			
181	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	CILINDRO DE ACERO INOXIDABLE DE 2.2 LTS	Lote	40			
182	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	CILINDRO DE ACERO INOXIDABLE DE 3.9 LTS	Lote	40			

17 de 44 Páginas



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
196	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	EMBUUDO PARA COCINA DE ACERO INOXIDABLE CHICO	Lote	5			
197	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	TAZON	TAZON PARA MEZCLAR DE ACERO INOXIDABLE DE 6.5", O.7 LITROS	Pieza	30			
198	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	TAZON	TAZON PARA MEZCLAR DE ACERO INOXIDABLE DE 7.3/8", 3.8LITROS	Pieza	30			
199	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	TAZON	TAZON PARA MEZCLAR DE ACERO INOXIDABLE DE 10 5/8", 3.8LITROS	Pieza	30			
200	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	TAZON	TAZON PARA MEZCLAR DE ACERO INOXIDABLE DE 16", 12.4 LITROS	Pieza	40			
201	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	MOLDE PARA PASTELES	MOLDE PARA PASTEL REDONDO GRANDE	Pieza	4			
202	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE SEXTO 6"	Lote	10			
203	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE NOVENO 2 1/2"	Lote	10			
204	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE NOVENO 4"	Lote	10			
205	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	CHAROLA	CHAROLA LAMINA NEGRA DE 45 X 65 CM	Pieza	20			
206	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ESPATULA	ESPATULA PASTELERA DE SILICON MEDIANA	Pieza	20			
207	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	RALLADOR DE QUESO CUADRADO DE ACERO INOXIDABLE	Lote	20			
208	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE TERCIO 6"	Lote	10			

[Handwritten signature]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
209	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE CUARTO 2 1/2"	Lote	10			
210	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE CUARTO 4"	Lote	10			
211	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE CUARTO 6"	Lote	10			
212	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE SEXTO 2 1/2"	Lote	10			
213	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE SEXTO 4"	Lote	10			
214	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE COMPLETO 6"	Lote	10			
215	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE MEDIA 2 1/2"	Lote	10			
216	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE MEDIA 4"	Lote	10			
217	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE MEDIO 6"	Lote	10			
218	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE TERCIO 2 1/2"	Lote	10			
219	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE TERCIO 4"	Lote	10			
220	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL DE TIANGUISTENCO	3120114090003	LENTE DE MEDICION	RANGO DE MEDICION ADICIONAL DE 125 mmx100 mmx90mm, PARA SISTEMA ATOS I	PZA	1			
221	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAC DE CIENCIAS AGRICOLAS-UNIDAD EL CERRILLO	2130114090016	CAJA DE PETRI	cajasa petri de vidrio 100x15	PZA	123			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
222	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090009	PICNOMETRO	PICNOMETRO CALIBRADO DKD 25ML	PZA	3			
223	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090009	PICNOMETRO	PICNOMETRO CALIBRADO DKD 10ml	PZA	3			
224	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090009	PICNOMETRO	PICNOMETRO 10ML	PZA	3			
225	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090009	PICNOMETRO	PICNOMETRO 25 ML	PZA	3			
226	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090009	PICNOMETRO	PICNOMETRO 50ML	PZA	3			
227	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	UNIDAD ACADÉMICA DE CHIMALHUACAN	3130114090012	VASO DE PRECIPITADO	VASO DE PRECIPITADO GRADUADO DE 100ml	Pieza	12			
228	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	UNIDAD ACADÉMICA DE CHIMALHUACAN	3130114090012	VASO DE PRECIPITADO	VASO DE PRECIPITADO GRADUADO DE 1 LITRO	Pieza	5			
229	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	UNIDAD ACADÉMICA DE CHIMALHUACAN	3130114090012	VASO DE PRECIPITADO	VASO DE PRECIPITADO GRADUADO DE 150ml	Pieza	2			
230	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	UNIDAD ACADÉMICA DE CHIMALHUACAN	3130114090012	VASO DE PRECIPITADO	VASO DE PRECIPITADO GRADUADO DE 250ml	Pieza	11			
231	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	UNIDAD ACADÉMICA DE CHIMALHUACAN	3130114090012	VASO DE PRECIPITADO	VASO DE PRECIPITADO GRADUADO DE 400ml	Pieza	3			
232	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	UNIDAD ACADÉMICA DE CHIMALHUACAN	3130114090012	VASO DE PRECIPITADO	VASO DE PRECIPITADO GRADUADO DE 600ml	Pieza	2			
233	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	UNIDAD ACADÉMICA DE CHIMALHUACAN	3130114090012	ARTICULOS DE VIDRIO Y CRISTAL PARA LABORATORIOS	TUBO DE ENSAYE DECORADO KIMAX CON LABIO DE 13X100mm CAJA CON 720 PIEZAS	Pieza	3			
234	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	UNIDAD ACADÉMICA DE CHIMALHUACAN	3130114090012	ARTICULOS DE VIDRIO Y CRISTAL PARA LABORATORIOS	Gradilla p. tubos de ensayo, PP, blanca265X126X75 mm p.40 tubos hasta dia.20 mm	Pieza	24			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL	
235	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	UNIDAD ACADEMICA DE CHIMALHUACAN	3130114090012	FRASCO DE LABORATORIO	FRASCO AMBAR TAPON ESMERILADO DE 1LT. BOCA ANCHA. FABRICADOS EN REPUBLICA CHECA	Pieza	4				
236	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	UNIDAD ACADEMICA DE CHIMALHUACAN	3130114090012	FRASCO DE LABORATORIO	FRASCO CLARO TAPON ESMERILADO DE 1LT. BOCA ANCHA. FABRICADOS EN REPUBLICA CHECA	Pieza	4				
237	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	UNIDAD ACADEMICA DE CHIMALHUACAN	3130114090012	FRASCO DE LABORATORIO	FRASCO CLARO TAPON ESMERILADO DE 500mL. BOCA ANCHA	Pieza	3				
238	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	UNIDAD ACADÉMICA DE CHIMALHUACAN	3130114090012	FRASCO DE LABORATORIO	FRASCO CLARO TAPON ESMERILADO DE 250mL. BOCA ANCHA	Pieza	3				
239	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090033	MEDIDOR DE PH	Medidor de pH en carne y embutido. Dispone de una cuchilla en el electrodo para poder penetrar con mayor facilidad en los productos carnicos. Especificaciones Técnicas: Rango pH: - - 2.00 a 16.00 unidades de pH con precisión de 0.01pH Rango de temperatura: - -5.0 a 105°C con precisión de 0.1°C. Con compensación automática. Calibración de pH: - Automática en 1 o 2 puntos con 2 sets de buffers memorizados (4.01, 7.01, 10.01) Electrodo de carne con conector DINY 1 m de cable. Opera con baterías (3) 1.2V AAA. Dimensiones: - 50x58x29 mm	PZA	1				
240	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. TEMASCALTEPEC	1030114090038	DIGESTOR	Módulo de producción de gas (botella de cuello estrecho) con número de frecuencia RFS # 329	PZA	20				
241	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090041	TERMOCICLADOR	TERMOCICLADOR BASE CON BLOQUE PARA 24 TUBOS DE 0.2 ML. Pantalla de color sensible al tacto y configuraciones listas para usarse que sirven de guía para crear nuevas configuraciones. Salida USB para transferencia de programas y registro de temperaturas entre equipos. Rangos de temperaturas de bloque de 4 a 100° Con dos elementos Pelletier por bloque. Almacena un máximo de 350x210x180mm y un peso de 8kg. Opera a 100-230V, 50/60Hz, 155 W.	PZA	1				
242	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090046	DESEBRILADOR	DESEBRILADOR (SAM) Desbrillador externo semi-automático portátil. Para adulto y pediátrico. Instrucciones por voz para operaciones de reanimación cardiaca. Tráta Fronilación Ventricular (VF) y Taquicardia Ventricular (VT). Cuenta con botón de descarga, botón de información y botón de encendido/apagado. Incluye: Paletas auto-adheribles desechables para adulto. Ideal para sala de choque, sala de emergencias, quirófano, ambulancias y andrinos auxiliares.	PZA	1				
243	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090046	BASQUILA CON ESTADIMETRO	BASQUILA CON ESTADIMETRO. División Mínima: 50-100 G.. Estructura de lamina de acero, acabado en esmalte homogeneo. Barra de zamar, Altimetro con escala grabada con rango de 75 a 200 cm. Base: 54 X 28 X10.5 cm. CAP. DE 160 KG.	PZA	1				
244	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090046	MESA DE MAYO	MESA MAYO CON CHAROLA... ESTRUCTURA DE ACERO DE T" CON CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE, BASE RECTANGULAR TERMINADO EN CROMO, 2 RUEDAS EN PATAS	PZA	1				
245	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090046	NEGATOSCOPIO	NEGATOSCOPIO FABRICADO LAMINA COLD ROOLE 22 . 2 BATERIAS DE 32 W.. ARRANQUE RAPIDO. 2 LAMPARAS CIRCULARES. INTERRUPTOR. CABLE DE ALIMENTACION CAL. 22. PANTALLA DOBLE. DE 12X50X80. TERMINADO EN PINTURA EN POLVO..	PZA	1				



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
246	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090046	VITRINA	VITRINA DE CAJON Y PUERTA DE VIDRIO SUPERIOR CON CHAPA, PUERTA INFERIOR FABRICADO EN LAM. COLD ROLLE CAL. 22 TERMINADO PINTURA AL HORNO CON MEDIDAS 156CM DE ALTO X 85CM DE FRENTE X 38.5CM DE FONDO.	PZA	1			
247	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090046	TRIPLE PORTASUEROS	TRIPLE PORTASUERO FABRICADO EN TUBULAR REDONDO DE 1" TERMINADO CROMO, CON VARILLA OPERSORA DE PLASTICO NEGRO, BASE TRIPIE RECTANGULAR DE 2"X1" TERMINADO EN CROMO, CON RODAJAS.	PZA	1			
248	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090046	TANQUE DE OXIGENO	tanque de oxígeno medicinal con capacidad de 682 lit incluye carrito puntas nasales regulador manómetro y flujómetro	PZA	1			
249	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090046	CARRO	CARRO ROJO/EN COLOR AZUL SIN EQUIPAR, FABRICADA ELN LAM. DE HACER CAL 22, ACABADO ESMALTE LIQUIDO HORNEADO, 4 CAJONES, 1 SOLA CERRADURA, CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE Y BARANDAL DE ALUMINIO, INCLUYE PORTASUERO, Y BASE CROMADA PARA TANQUE DE OXIGENO, RODAJAS DE 4", MADIDAS, 58X45X96 CM.	PZA	1			
250	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090046	GLUCOMETRO	glucometro p/glucosacolest/trigl, tirass de colesterol c/25 tiras de trigliseridos/25 multicare, tiras de gluucosa c/50	PZA	1			
251	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090046	OXIMETRO	PANTALLA DIGITAL, MEDICION EN MX. 20 SEG., RANGO OXIGENACION: 80-99%, RANGO PULSO: 30-235 ppm, MARGEN ERROR +/- 2%.	PZA	1			
252	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090046	MONITOR	MONITOR PARA PACIENTES DE 5 PARAMETROS; Pantalla LCD 7, DETECTOR DE MARCAPASOS, ANALISIS DE ARRITMIA 13 TIPOS, HL7 Y MFER, 4 MODOS DE PRESENTACION DE PANTALLA T, RAZO, ECEG, TRAZOS SPO2, TRAZO RESPIRACION Y NUMERICO, PARAMETRO GRANDE, AC/DC BATERIA RECARGABLE.	PZA	1			
253	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090046	MODELO ANATOMICO	modelo anatomico desarmable de 12 pz cabeza en 2 mitades medio cerebro 2 lobulos pulmonares, corazon en 2 partes estomago hígado con vesicula biliar, paquete intestinal en dos partes medidas 54x24x18cm	PZA	1			
254	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090046	BAUJANOMETRO	BAUJANOMETR DIGITAL Función de recuperación de 90 memorias, Adaptador de CA es opcional (AC-230CZ), Una operación al tacto, Infiado automático completo, Función de apagado automático	PZA	1			
255	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. TENANCINGO	1030114090048	CONTADOR DE COLONIAS	Contador de colonias, adecuado para cajas petri con diametro de 60mm o de 90 hasta 150mm. pantalla led de 4 digitos conteo hasta 9 999 lupa circular con altura ajustable aumento 2-3x. lampara anular funciones de ajuste a cero y cuenta reversiva. ademas un boton permite deducir los datos cuando finaliza el conteo sensor de presion ajustable, alimentacion 110v, 60hz. salida RS232 automático	PZA	1			

[Handwritten signature]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
256	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. TENANINGO	1030114090048	VORTEX	VORTEX analogo, puede agitar o mezclar con accion de vortex ya que con su control de velocidad variable permite bajar velocidad para proporcionar agitacion e incrementar la velocidad para generar un vortex, operacion de agitacion continua "Touch On" para una mayor versatilidad de aplicaciones, el vortex genie se suministra con soporte para agitacion de tubo para tubos de pacificamente cualquier tamaño o forma de microtubos hasta tubos con 40mm de diametro y 200 mm de longitud y una plataforma de tres pulgadas (7.5cm) ademas para vasos, matraces y varios tubos. velocidad RPM: 600-3200 Dimensiones (base) (DxXxA) (CM) :16.5X12.2X16.5 Paso 4 Kg Alimentacion electrica: 120V 60HZ	PZA	1			
257	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090050	BASCUA	Bascula pasapersonas mecanica de piso car. dig. cap. 150kg seca	PZA	1			
258	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090051	VITRINA	vitrina, FAB. LAMINA COLD ROLE GAL. 24. TERMINADO ESMALTE CON PUERTA SUPERIOR DE CRISTAL, CERRADURA Y SOPORTE EN LA PARTE CENTRAL VA UN CAJON CON CORREDERAS Y JALADERAS INTEGRADAS. MEDIDAS: 1.56 X 62 X 80 CM.	PZA	1			
259	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090051	MESA PASTEUR	mesa pasteur sin cajon, FAB. ESTRUCTURA TUB. CUADRADA DE 1" CAL. 18 ACABADO CROMO, CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 22. BARANDAL DE ALUMINIO Y RODAJAS ESFERICAS. MEDIDAS: 50X40X80 CM..	PZA	1			
260	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. VALLE DE CHALCO	1030114090053	TOCCOCARDIOGRAFO	tococardiografo con monitor dupled tetal a acolor pantalla ancha y brillante de 7" TFT-LCD de color sonilife	PZA	1			
261	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. VALLE DE CHALCO	1030114090053	ULTRASONIDO	ultrasonido color 3D 4D diseño portatil que permite su uso a cualquier tiempo y en cualquier lugar monitor hd lcd de 15" con amplios angulos de visualizacion, teclado estandar pc, dos conectores y soportes, bateria recargable de litio con escaneo de 1 hora sin fuente de alimentacion	PZA	1			
262	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090057	LIFILIZADORA	Lifilizadora de mesa de 4.5 Lit. el colector es capaz de mover 2 Litrs. de agua en 24 Hrs. y almacenar hasta 4.5 Lit. de hielo antes de descongelarse. Sistema de refrigeracion ente potencia de 1/3 de HP libre de fluorocarbonos capaz de llegar hasta -500(-560f) para muestras acuosas, no utilizar con muestras solventes, cubierta frontal fabricada en acero inoxidable con tonalidades en azul recubierta con una capa epoxica, display digital (LCD) que muestra los parametros operacion del sistema y mensajes de alarma, se puede configurar para que muestre el vacio en ambar. Muestra a seleccion el numero total de horas de refrigeracion desde que inicio y el numero de horas de operacion. d e la bomba de vacio válvula de control de vacio integrada al sistema que mantiene el setpoint de la bomba tapa de acrilico de 1/2 pulgadas de espesor, con espacio de 3" para manguera de drenado integrada al colector situada en la parte lateral, se puede conectar la bomba de vacio y operarla con el mismo switch de poder del sistema. Puerto de conexión de 3/4 pulgada de diametro para la manguera de vacio. Dimensiones externas de 1836 pulgadas de ancho (42.7cm) x 18.5 pulgadas de fondo (47cm) x 22.5 pulgadas de alto (57.2 cm). Cumple con las especificaciones UL estandar 6101A-1 y la canchisa c 22.2 Bno. 1010.1 corriente electrica para 115 v, 60hz, 20 A. cable trifásico clavija americana. Peso 73 KG.	PZA	1			
263	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090057	BOMBA DE VACIO	Bomba rotaria de vacio, con dos etapas y control de gas para el sello, la válvula de aislamiento sella la entrada para evitar que el aceite y el aire contaminen el sistema en caso de fallo de alimentacion. Incluye resina para entrada de la bomba de vacio adecuados para 1/2 de diametro de desplazamiento 117/LUMIN trabaja a 115V 60 HZ 4 a 6 a peso 28.10 KG.	PZA	1			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
264	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMEAMECA	1030114090058	ERGOESPIROMETRO	Metamax. Espiroergometro móvil independiente de la red y resistente para el uso al aire libre e interior para las ciencias del deporte y del ejercicio. Completo análisis funcional cardiopulmonar, utilizable bajo condiciones de esfuerzo reales. Uncionamiento a batería y transferencia inalámbrica bidireccional con un radio de acción especialmente amplio. Es decir colocar conectar y medir. Una variedad de extensiones de hardware y opciones de software combinadas que proporcionan una gran flexibilidad.	PZA	1			
265	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMEAMECA	1030114090065	BOMBA DE INFUSION	Rango de flujo: 0.1-99.9 ml/h. in 1 ml/h pasos principio de infusión; peristáltico semi-transitorio para dedo, presión +5%, presión de oclusión (ajustable)35KPA, 65 KPA, volumen de infusión 0.0-99.9ml in 0.1ml paso, volumen de purga:1-9ml, rango de purga:300-999ml/h, rango de mantener la vena abierta:1 ml/h, rango de flujo 1.0-999ml/h (sujeto a cambio)0.1 ml/h., rango de flujo: 0.1-0.9 ml/h	PZA	2			
266	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. VALLE DE CHALCO	1030114090066	MODELO ANATOMICO	MODELOS ANATOMICOS, simulador para administración de enema estudiante prepararse para realizar este procedimiento de atención al paciente con facilidad y empatía con el aspecto femenino del esfínter anal, sino que también evita la pérdida de líquidos durante la demostración. Características Válvula rectal modular para simular el mecanismo del esfínter Kit para la aplicación de enema Kit para la bolsa de enema	PZA	1			
267	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. VALLE DE CHALCO	1030114090067	MODELO ANATOMICO	MODELOS ANATOMICOS, simulador de parto. Es una herramienta que hace que la simulación este disponible a su alcance cuando y donde la necesite ya sea que este capacitado en un simulador con una capacidad de tareas o con un paciente estandarizado, tiene la flexibilidad para brindar apoyo para sus necesidades y ayudarlo a otorgar la mejor experiencia de simulación posible.	PZA	1			
268	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. VALLE DE CHALCO	1030114090067	MODELO ANATOMICO	MODELOS ANATOMICOS, kit de cateterización masculino y femenino Simulador avanzado para cateterización en paciente masculino/femenino Este simulador "dos-en-uno" es un excelente producto que combina las características de los simuladores de cateterismo de ambos sexos con una calidad y precio imbatible en el mundo. El uso de este simulador da a los estudiantes la confianza necesaria para realizar dicho procedimiento de enfermería básica. Características Entrenamiento completo de cateterización, órgano masculino intercambiable, completamente realista, estomas totalmente funcionales conectadas a depósitos internos desmontables y reemplazables, módulo uretral con válvula que previene la descarga de fluido, manual de instrucciones, bolsa de transporte	PZA	1			
269	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. VALLE DE CHALCO	1030114090067	MODELO ANATOMICO	MODELOS ANATOMICOS,Susuey y simon simulador de paciente neonato avanzado Características: piel de la cara suave y realista, cabello moldeado, ojos realistas, ejercicios NG para demostrar la alimentación con tubo y la succión gástrica, canal auditivo simulado, brazos y piernas que giran dentro del torso para una sensación y posición natural, manos, pies y dedos suaves, técnicas de punción en dedos y talón, piel suave en parte superior de cuerpo para una sensación de piel de bebe, actividad de baño y vendaje, sitio de inyección intramuscular en muslo superior, genitales masculinos intercambiables, uréter y vejiga, cateterismo masculino y femenino, tanque interno removible, administración de enema, camiseta y shorts, bolsa de transporte, manual de instrucciones.	PZA	1			
270	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090009	MUEBLE PARA LABORATORIO	SILLON PARA LABORATORIO CONFORTABLE DE UNA PLAZA FABRICADO EN TELA	PZA	1			
271	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090010	MUEBLE PARA LABORATORIO	SILLA PARA TOMA DE MUESTRAS FABRICADA EN TELA CON REPISA ACOLCHONADA CON FORRO VINIL NEGRO	PZA	1			
272	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090011	GABINETE	GABINETE PARA TOMA DE MUESTRAS CON MEDIDAS DE 90 FRENTE X 30 DE FONDO X 90 DE ALTURA FABRICADA EN ESTRUCTURA DE TUBO CUADRADO DE 1 1/4" ENTREPAÑO COSTADO Y PUERTA FABRICADO EN LAMINA DE ACERO AL CARBON CALIBRE 20	PZA	1			
273	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090012	MESA PARA LABORATORIO	MESA CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE, VITRINAS CONTRA MURO GABINETES INFERIORES SEGUN PLANO DE 290 X 70 X 90	PZA	1			

112673



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
274	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090013	MESA PARA LABORATORIO	MESA CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE, GABINETES INFERIORES SEGUN PLANO DE 140 X 70 X 90 CM.	PZA	1			
275	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090014	MESA PARA LABORATORIO	MESA EN ISLA CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE, REPISON, VITRINAS SOBRE DUCTO Y GABINETES INFERIORES SEGUN PLANO DE 220 X 110 X 90 +100 CM	PZA	1			
276	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090015	GABINETE	GABINETE PARA GUARDA DE MATERIAL, DISEÑO SEGUN PLANO DE 120 X 45 X 205 CM	PZA	2			
277	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090016	MESA PARA LABORATORIO	MESA EN ISLA CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE, TARRA EN AMBAS CABECERAS, REPISON, VITRINAS SOBRE DUCTO Y GABINETES INFERIORES SEGUN PLANO DE 290 X 114 X 90 +100 CM	PZA	1			
278	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090017	MUEBLE PARA LABORATORIO	SILLA PARA LABORATORISTA, FABRICADA EN POLIURETANO RIGIDO LAVABLE, CON ALTURA AJUSTABLE MEDIANTE PISTON NEUMATICO, BASE EN FORMA DE ESTRELLA DE POLIPROPILENO DE 5 PUNTAS CON RUEDAS TIPO YOYO	PZA	1			
279	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090018	MUEBLE PARA LABORATORIO	MESA PARA DEMOSTRACION CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE, ESTRUCTURA INFERIORES SEGUN PLANO DE 120 X 70 X 90 CM.	PZA	1			
280	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090019	MESA PARA LABORATORIO	MESA EN ISLA TIPO DOBLE HEXAGONO CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE CON CENTRAL CON TARRA DE 30 X 30 CM. GABINETE INFERIOR SEGUN PLANO PARA ALOJAR LAS INSTALACIONES DE LOS SERVICIOS DE 235 X 110 X 90 CM.	PZA	8			
281	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090020	MESA PARA LABORATORIO	MESA EN ISLA TIPO DIAMANTE CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE CON GABINETE INFERIOR SEGUN PLANO PARA ALOJAR LAS INSTALACIONES DE LOS SERVICIOS DE 180 X 110 X 90 CM.	PZA	2			
282	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090021	MESA PARA LABORATORIO	MESA EN ESQUADRA CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE GABINETES INFERIORES SEGUN PLANO DE 340 X 230 X 90 CM	PZA	1			
283	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090022	ANAQUEL PARA LABORATORIO	ANAQUEL ESQUELETO DE 5 ENTREPAÑOS DE 90 X 45 X 220 CM. PARA LABORATORIO	PZA	8			
284	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090023	MESA PARA LABORATORIO	MESA CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE, GABINETES INFERIORES SEGUN PLANO DE 230 X 70 X 90 CM.	PZA	1			
285	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090024	LAVAJOS CON REGADERA	LAVA OJOS Y REGADERA INTEGRADA DE COLUMNA CON CHAROLA PARA ESCURRIMIENTO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, ARO DE IRRIGACION PARA CARA 2 TERMINALES PARA OJOS VALVULA PARA IRRIGACION CIERRE MANUAL, COLUMNA DE TUBO REDONDO DE CEBULA No. 30 TERMINADO PINTURA COLOR VERDE	PZA	2			
286	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090025	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO	REFRIGERADOR R-38 DE 36 FT3 DIMENSIONES 1.38 X 72 X 2.0 M ANCHO 2 PUERTAS	PZA	1			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
287	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	2010114090026	MESA PARA LABORATORIO	MESA CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE, GABINETES INFERIORES SEGUN PLANO DE 180 X 70 X 90 CM	PZA	1			
288	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090007	BANCO PARA LABORATORIO	BANCO PARA LABORATORIO C/5 PUNTAS	PZA	30			
289	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090007	BANCO ALTO PARA MESA DE LABORATORIO	Banco de laboratorio. Altura de 75 cms. Asiento de polipropileno. Estructura de acero tubular redondo de 1" cal.18, con arco de 1/2" y placa de lamina de acero cal.14. Acabado en pintura epoxica electrostática negra.	PZA	30			
290	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090011	MESA CON TARJA	MESA TIPO ISLA CON CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE CON DIMENSIONES DE 3.00 X 1.129 X 0.9 M (LXLXH) Y TARJA CUBIERTA LISA SIN CORPETE FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL 18, TARJA DE ACEROINOXIDABLE T304 C:18 DE 50X38X25 CM.	PZA	1			
291	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090013	MAQUINA	MINI ROUTER CNC MOTOR 200 W, ELECTRONICA DE CONTROL, SOFTWARE MACH3 COMPATIBLE CON WIN7 A 32 BITS, SIMPLYCAM Y PHOTOVCARVE (INCLUYE ENVIO)	PZA	1			
292	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090015	VITRINA	ESTANTE VITRINA MIXTA DE 100 CM DE FRENTE X 40CM DEFONDO X 1.90CM DE ALTURA, CON PUERTAS DE CRISTAL Y DOS DE LAMINA.	PZA	5			
293	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090020	LAVA OJOS CON REGADERA	ESTACION PERSONAL PARA LAVAJOS CUENTA CON DOS BOTELLAS	PZA	1			
294	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090020	BAUMANOMETRO	BAUMANOMETRO ANEROIDE DE PEDESTAL	PZA	2			
295	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090020	TERMOMETRO	SET DE TERMOMETROS ASTM, CUBRE RANGO DE -35 A 405 C	PZA	1			
296	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090021	MESA	MESA PARA TRABAJO DE ELECTRONICA DE 1.80 M. DE FRENTE, 0.68 M. DE FONDO Y 1.30 M. DE ALTURA. ESTAN FABRICADAS CON ESTRUCTURA DE TUBO CUADRADO DE 32 MM. Y REGATONES NIVELADORES EN LAS 2 PATAS. LA CAJONERA DE 3 CAJONES LATERAL DE 45 CM. DE FRENTE. LA PARTE SUPERIOR O REPISA DE 1.20 X 0.30 X 0.40 M. ESTÁ FABRICADA CON LAMINA DE ACERO AL CARBON CALIBRE 20 CON DOS SOPORTES DEL MISMO MATERIAL. CON APLICACION DE PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO EPOXI-POLIESTER ENDURECIDA EN HORNO LA CUBIERTA DE TRABAJO ES DE MADERA CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO PREVIAMENTE POSFORMADO, LA PARTE DE LA RESPISA PUEDE SER DE METALICA O DE MADERA CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO SEGUN SUS NECESIDADES. COMO ACCESORIOS S INCLUYEN 2 CONTACTOS DUPLEX MONOFASICOS POLARIZADOS MESA TOTALMENTE DIELECTRICA	PZA	15			
297	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090026	OSCILOSCOPIO	Osciloscopio de Almacenamiento Digital TDS2022Ca Ancho de banda de 200 MHz, 2 canales, velocidad de muestreo de 2 GS/s en todos los canales, 16 mediciones automatizadas y análisis FFT, pantalla de color TFT Activa de 5.7 pulgadas, puerto de host en el frente USB 2.0, puerto de dispositivos en la parte posterior USB 2.0, impresión directa en una impresora de compatible con PictBridge, compatible con software de National Instruments el abVIEW SignalExpress	PZA	1			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL	
298	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090032	MODELO ANATOMICO	MODELO DE ESQUELETO CON COLORES DIMENSIONES: TAMAÑO NATURAL Y TRIPIE RODANTE	PZA	1				
299	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090032	MODELO ANATOMICO	MODELO DE CORAZON ADULTO TAMAÑO NATURAL TAMAÑO: 9.5CM, FABRICADO EN RESINA (3 PIEZAS)	PZA	1				
300	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090032	MODELO ANATOMICO	MODELO DE CABEZA CON CEREBRO GIGANTE DE LUDO CON CEREBRO FABRICADO EN RESINA, TAMAÑO 22X36X22CM (9 PIEZAS)	PZA	1				
301	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090032	MODELO ANATOMICO	MODELO DE ESTOMAGO 2 PIEZAS DESMONTABLES PARA LA OBSERVACION LA MORFOLOGIA DE LAS TRES CAPAS MUSCULARES DEL ESTOMAGO LAS CUALES FORMAN SU PARED, SECCION LONGITUDINAL QUE MUESTRA LA ESTRUCTURA INTERNA TAMAÑO: 28X24CM (2 PZAS)	PZA	1				
302	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090032	MODELO ANATOMICO	MODELO DE SISTEMA NERVIOSO Muestra estructuras de nervios craneales, periféricos, vertebrales saliendo del sistema nervioso central hacia otras partes del cuerpo. tamaño: 83cmx30cmx15cm	PZA	1				
303	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090032	MODELO ANATOMICO	MODELO DE TORSO AMBOS SEXOS, 23 PIEZAS DESMONTABLES DE 38X24X94 CM	PZA	1				
304	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090032	MODELO ANATOMICO	MODELO DE MANO GIGANTE, 39X23X27, MATERIAL DE RESINA 3 PIEZAS PESO DE 1.2 KG	PZA	1				
305	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090032	MODELO ANATOMICO	MODELO DE OJO ESCALA 6:1 CORTE HORIZONTAL DIVIDIENDO EL GLOBO OCULAR EN DOS MITADES, SE DESMONTAN LAS TUNICAS EXTERNA MEDIA E INTERNA, LOS LENTES Y EL HUMOR VITREO. TAMAÑO: 14X23CM, FABRICADO EN RESINA (8 PIEZAS)	PZA	1				
306	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090033	CAMPANA DE EXTRACCION	Campaña de extracción de humos con cuerpo interior de acero inoxidable, y al fabricada al exterior de acero calibre 22 hostalizado recubierto con pintura en polvo de epoxico secada a horno. Opera a 120 Volts. Dimensiones: 122 cm X 76cm X 141 cm (Frenlex FondoXalto) Se suministra con: - 2 llaves de servicio para agua y gas. - 1 contador eléctrico duplex. - 1 Interruptor para el encendido del motor. - 2 lámparas fluorescentes de 20 W incluye superficie de trabajo de acero inoxidable T-304. (Gabinete para la cámara y 1.5 m de distancia con extractor externo)	PZA	1				
307	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA	2020114090014	UNIDAD DENTAL	Sillon eléctrico con dos memorias y cuatro posiciones, posición cero y una programable), controles para agua de vaso y Escupidera. Cuenta con reguladores para agua y aire y un marcador De presión. Trimodular cuenta con jeringa triple y capacidad para adaptar dos piezas de alta velocidad, una pieza de baja velocidad y un escarador. Negatoscopio hasta para rx ocular. Charnal de metal, con brazo reanatomico. Cabezal articulado. Lámpara con dos intensidades de luz fría. Manual. Modulo para asistente con cuatro posiciones de sillón, dos memorias de sillón (posición cero y una programable), controles para agua de vaso y escupidera, cuenta con eyector común, eyector quirúrgico, jeringa triple. Pedal con agua y aire independientes con controlador de cuatro movimientos del sillón. Escupidera de porcelana móvil por 45° con grifos de plástico. 1 banquillo. *Totalmente eléctrica. *Esta unidad incluye un año de garantía. INCLUYE INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD EN SUS INSTALACIONES.	PZA	1				
308	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAC DE INGENIERIA	2050114090010	ADAPTADOR PARA MICROSCOPIO	Objetivo visual de aumento 10X con diámetro para el microscopio infrarrojo AIM-8800 de Shimadzu, lente de campo plano nechas de borosilicato.	PZA	1				



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL	
309	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FAC DE INGENIERIA	2050114090010	ADAPTADOR PARA MICROSCOPIO	Objetivo visual de aumento 20X con diámetro para el microscopio infrarrojo AIM-8800 de Shimadzu, lente de campo plano hechas de borosilicato.	PZA	1				
310	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FAC DE INGENIERIA	2050114090012	KIT DE MICROPIPETAS	Micropipeta (2-20uJl/20-200uJl/100-1000uJl) especificaciones: paquete o kit de tres micropipetas, cumplen con lo siguiente ajuste de volumen: solo unas vueltas para alcanzar el volumen deseado, botón de control: fuerza de operación muy baja volumen de pipeta indicado por colores, posicionado para una ergonomía perfecta, eyector: fuerza de operación muy baja, posicionado para una ergonomía perfecta, visualización del volumen: pantalla de 4 dígitos, tamaño claramente visible, sistema eppendorf perfect-position: ultraligero y hecho de forton (polímero orgánico con características impresionantes resistente al calor, ácidos, álcalis, moho, lejía, envejecimiento, luz solar y abrasión, la absorción de disolventes es mínima y resiste el tejido). Pipeta segura, robusta y ultraligera, cumple con el reconocimiento Reddot (concepto de ergonomía), cumple con CE, IVD (productos de diagnóstico in vitro), ISO8655 (cuando son usadas puntas de pipetas Eppendorf)	PZA	1				
311	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FAC DE INGENIERIA	2050114090014	AGITADOR	Agitador con control de velocidad. Con engranaje de dos rangos de velocidad para un máximo rendimiento. Velocidad y par de motor estables para resultados reproducibles. Rango de velocidad de 12 - 2000 rpm. Potencia de salida 100 W. Par máximo de trabajo de tiempo corto 400 Ncm. Par máximo de trabajo continuo 200 Ncm. Admite sobrecargas puntuales de hasta el 200 %. Viscosidad máxima 100.000 mPa s. Con interfase RS232 integrada. selección de velocidad, lectura de la velocidad y del par de giro. Con interfase analógico integrado: salida 0 - 10 volts, lectura de la velocidad y par de giro. El agitador es Marca Heidolph. Grado de protección: IP 40. Se suministra con cabezal portavarnillas de 10.5 mm. Num. de Catalogo 501-21021-00 y debe incluir nuez de sujeción. Artículos RZR-2021 y 570-22000-00 de la cotización adjunta.	PZA	1				
312	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FAC DE INGENIERIA	2050114090030	BANCO ALTO PARA MESA DE LABORATORIO	Banco de laboratorio. Altura de 75cms. Asiento de triplay barnizado. Estructura de acero tubular redondo de 1" cal.18. y placa de lamina de acero cal.14. Acabado en pintura epoxica electrostática negra.	PZA	9				
313	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	21101 - FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090010	BASCULA	BASCULA ELECTRONICA (TIPO PLATAFORMA MEDICA). CAPACIDAD 200 KGS POR 100 GRS., PLATAFORMA DE 27 POR 37 CMS. ALTIMETRO HASTA 1.90 MTS. CON PILA RECARGABLE Y ELIMINADOR DE 9V 4.5 A.	PZA	1				
314	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	21101 - FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090011	OXIMETRO	OXIMETRO DIGITAL. DIMENSIONES: 5.7X3X3X3.4 CM, RANGO DE OXIGENACION: 80.99%, RANGO DE PULSO: 30-235 PPM., PANTALLA ANALOGA, APAGADO AUTOMÁTICO, HASTA 30 HORAS CONTINUAS	2 PZA	2				
315	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FAC DE ECONOMIA	2110114090016	MONITOR DE PRESION SANGUINEA	MONITOR DE PRESION SANGUINEA, MEDICION PRECISA, RESULTADOS RAPIDOS, METODO DE INFLADO SILENCIOSO, APAGADO AUTOMATICO, 120 MEMORIAS	PZA	2				
316	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	21101 - FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090017	BASCULA	BASCULA CLINICA CON ESTADIMETRO PARA PESAR PERSONAS DE 140 KG.	PZA	1				
317	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090033	OXIMETRO	Oxímetro Digital. Dimensiones: 5.7X3X3X3.4cm, Rango de oxigenación n: 80.99%, Rango de pulso: 30-235 ppm, Pantalla ana loga, Apagado automa tico, Hasta 30 hpras continuas	PZA	1				
318	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090034	BASCULA	Ba scula electro nica (tipo plataforma medica), Medica Capacidad 200 kgs x 100 grs., plataforma de 27 x 37 cms. Altí metro hasta 1.90 mts. Con pila recargable y eliminador de 9V 4.5 A.	PZA	1				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
ECONOMIA



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
319	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAC DE CIENCIAS AGRICOLAS-UNIDAD EL CERRILLO	2130114090003	AUTOCLAVE	Autoclave automática, con display digital de alta presión de 10 a 130 grados	PZA	2			
320	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21301 - FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS - UNIDAD EL CERRILLO	2130114090009	BALANZA ANALITICA	BALANZA ANALITICA DE 210X0.1G	5 PZA	5			
321	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21301 - FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS - UNIDAD EL CERRILLO	2130114090011	AUTOCLAVE	autoclave de mesa 25 x 50	PZA	1			
322	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21301 - FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS - UNIDAD EL CERRILLO	2130114090014	BALANZA	Balanza de precisión de 4500g	3 PZA	3			
323	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAC DE CIENCIAS AGRICOLAS-UNIDAD EL CERRILLO	2130114090015	BALANZA	balanza granataria, mecanica 2610X0.1g	PZA	5			
324	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21301 - FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS - UNIDAD EL CERRILLO	2130114090021	CAMPANA DE EXTRACCION	CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMOS DE 1.50 M. DE FRENTE X 0.76 M. ANCHO X 2.30 M. ALTURA Con Gabinete base con cubierta de trabajo en acero inoxidable. Cuerpo exterior y campana está fabricado en acero inoxidable tipo 304 cal. 18 con acabado pulido no. 4 El frente de la campana cuenta con una ventana tipo quillónita con cristal inastillable de 5 mm. De espesor contrabalancada con contrapesos de plomo servicio de gas, agua y corriente eléctrica con su respectivo control al frente Sistema de extracción Ducto de pvc de 8". Codo de pvc de 8". Conector ducto a extractor. Tapa cubrenmohr. Menguilas. Extractor normal de 1 in p. tipo 304 cal. 18	2 PZA	2			
325	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21302 - FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS - UNIDAD EL CERRILLO	2130114090022	MESA	MESA LINEAL DE 5.0 X 0.76 X 0.90 MS CON Cubierta en a inox tipo 304 cal. 18 de 0.76 mts de ancho, Mueble sientilo con puerta y entrapaño de 0.70 mts de frente. Mueble con cajón puerta y entrapaño de 0.70 mts de frente. Mueble de cuatro cajones de 0.70 mts de frente.	1 PZA	1			
326	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21302 - FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS - UNIDAD EL CERRILLO	2130114090023	VITRINA	Alcena vitrina mixta de 0.90 x 0.35 x 1.90 m. de altura, cinco entrapaños, vidrios de 5 mm. De espesor	7 PZA	7			
327	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAC DE CIENCIAS AGRICOLAS-UNIDAD EL CERRILLO	2130114090029	MICROCENTRIFUGA	CENTRIFUGA MINI SPIN 12X1.5ZML, 115V, 60HZ	PZA	2			
328	1306-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090046	LICUADORA PARA LABORATORIO	LICUADORA 2 VELOCIDADES VASO CROMADO, CON TRITURADOR DE HIELO	PZA	11			
329	1306-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FAC DE TURISMO	2160114090047	BATIDORA PARA LABORATORIO	BATIDORA CUERPO METALICO 120 V, CON POTENCIA 120W/325W, TRANSMISION DIRECTA CON CAPACIDAD DE 4.8 LITROS, ACCION PLANETARIA, VELOCIDAD 58 A 220 RPM, CUERPO METALICO, TAPA FUNCIONAL, INCLUIDA, BOMI, ELABORADO DE ACERO INOXIDABLE CON ASA, BATIDOR PLANO, BATIDOR GLOBO Y BATIDOR GANCHO INCLUIDOS.	PZA	12			
330	1306-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FAC DE TURISMO	2160114090048	BASCULA	BASCULA ELECTRONICA 30 KG X 5 GR PLATAFORMA 33X23 CM ACERO INOXIDABLE PESA KILOS Y LIBRAS	PZA	8			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
331	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FAC DE TURISMO	2160114090049	EXTRACTOR DE JUGOS INDUSTRIAL	EXTRACTOR DE JUGOS INDUSTRIAL, CENTRIFUGA PARA EXTRAER ZUMOS DIRECTAMENTE DE FRUTAS O VEGETALES, FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO MUY SENCILLOS PULSADOR TURBO PARA EL DESBLOQUEO INMEDIATO DE LA MÁQUINA. PESO: 3KG. VOLTAJE: 220 VOLTS 50HZ	PZA	1			
332	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090050	HORNO	HORNO MICROONDAS (65.9X54.9X50.3) 1100 W	PZA	3			
333	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090051	MAQUINA	MAQUINA LAMINADORA DE PASTA /260MM	PZA	4			
334	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090052	EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	TRITURADOR 26.5 CM, POTENCIA 250W, VELOCIDAD FIJA 14,500 RPM, DIMENSION DE BRAZO TRITURADOR 26.5 CM, DIMENSION TOTAL 55 CM Y CAPACIDAD HASTA 30 LITROS.	PZA	4			
335	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FAC DE TURISMO	2160114090053	REBANADORA	REBANADORA, CUCHILLA DE ACERO AL CROMO DURO DE 30 CM, DE DIÁMETRO, MOTOR DE 1/3 H.P., AFLADOR INTEGRADO, ALUMINIO ANODIZADO.	PZA	1			
336	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090001	INCUBADORA	INCUBADORA MICROBIOLÓGICA CON CONVECCIÓN DE AIRE FORZADO EQUIPO PREMIUM PARA TODAS LAS APLICACIONES DE INCUBACION SENSIBLES, INCLUYENDO EL PROCESAMIENTO DE UNA GRAN CANTIDAD DE MUESTRAS A UN ALTO RENDIMIENTO, DINAMICA EXCEPCIONAL QUE MANTIENE LA TEMPERATURA REQUERIDA VIRTUALMENTE ESTABLE CON UNA DISTRIBUCION HOMOGÉNEA, INDEPENDIENTEMENTE DE CUANTAS VECES SE ABRA LA PUERTA, CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO Y EQUIPAMIENTO: TECNOLOGIA DE CAMARA DE PRECALENTAMIENTO ELECTRONICAMENTE CONTROLADA POR APT. LINE ASEGURANDO EXACTITUD EN LA TEMPERATURA Y REPRODUCIBILIDAD EN LOS RESULTADOS. RANGO DE TEMPERATURA DE 5 OC ARRIBA DEL AMBIENTE HASTA 100 OC, CONTROLADOR MS CON VARIAS FUNCIONES DE TIEMPO, AJUSTE DE TEMPERATURA DIGITAL CON UNA EXACTITUD DE UN DECIMO DE GRADO, FUNCIONES DE TIEMPO: RETARDO ON, RETARDO OFF Y DEPENDIENTE DE TEMPERATURA RETARDADO OFF, FUNCION DE UNA RAMPA AJUSTABLE, AJUSTE DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR (0 A 100%), VENTILACION AJUSTABLE MEDIANTE UN DUCTO DE ESCAPE TRASERO DE 500 MM DE DIAMETRO CON TAPA DE VENTILACION Y VENTILACION FRONTAL DESLIZABLE, PUERTA DE VIDRIO INTERIOR, DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE TEMPERATURA AJUSTABLE INDEPENDIENTE CLASE 3.1 (DIN 12880) QUE PROVEE UNA TOTAL PROTECCION EN LA CAMARA POR SOBRE TEMPERATURAS ALARMA DE TEMPERATURA VISUAL. INTERFASE DE COMUNICACION RS-422 PARA COMUNICACION CON EL SOFTWARE APTCON DATACONTROLSYSTEM (NO INCLUIDO) O PARA UNA SALIDA DE IMPRESORA CON PUERTO RS-232 MEDIANTE EL USO DE UN CONVERTIDOR (NO INCLUIDO), INTERVALOS DE IMPRESION AJUSTABLES, UNIDAD APILABLE, INCLUYE 2 RACKS, CERTIFICADO DE PRUEBA BINDER, ESPECIFICACIONES TECNICAS: DIMENSIONES EXTERIORES DE 83.4 X 70.2 X 64.5 CM, DIMENSIONES INTERIORES DE 60 X 48 X 40 CM, VOLUMEN INTERIOR DE 115 LITROS/ 4.1 PIES CUBICOS, 2 CHAROLAS INCLUIDAS Y SE PUEDEN COLOCAR HASTA 5, CARGA POR RACK DE 20 KG, CARGA TOTAL PERMITIDA DE 60 KG, PESO DE LA UNIDA VACIA DE 54 KG, RANGO DE TEMPERATURA DE 5 OC ARRIBA DEL AMBIENTE HASTA 100 OC, VARIACION DE LA TEMPERATUR.	PZA	1			
337	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090003	VORTEX	MEZCLADOR VORTEX MULTIFUNCIONAL VELOCIDAD AJUSTABLE HASTA 3200 RPM RESISTENTE A PRODUCTOS QUIMICOS. INCLUYE PLATAFORMA DE 5 DE DIAMETRO Y COPA PARA 1 TUBO. OPERA A 120 VOLTS AC, 60 CICLOS POR MINUTOS PLATAFORMAS OPCIONALES POR SEPARADO. COLE PARMER INSTRUMENTS, NO. DE CATALOGO: 04724-00, DIMENSIONES EXTERNAS DE 4.718 DE ANCHO, 7.1/2 DE ALTO Y 6. 1/2 DE PROFUNDIDAD. OPERA DE 600 A 3200 RPM A 60 HZ. TIEMPO DE ENTREGA: 30/45 DIAS.	PZA	2			

[Handwritten signature]



N.P	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
338	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090004	KIT DE MICROPIPETAS	MICROPIPETA (0.5-10UL/10-100UL/100-1000UL) ESPECIFICACIONES: PAQ. DE TRES MICROPIPETAS RESERVOIR PLUS, AJUSTE DE VOLUMEN CON SOLO UNAS VUELTAS PARA ALCANZAR EL VOLUMEN DESEADO. BOTON DE CONTROL. FUERZA DE OPERACION MUY BAJA VOLUMEN DE PIPETA INDICADO POR COLORES. POSICIONADO PARA UNA ERGONOMIA PERFECTA. EJECTOR. FUERZA DE OPERACION MUY BAJA. POSICIONADO PARA UNA ERGONOMIA PERFECTA. VISUALIZACION DEL VOLUMEN: PANTALLA DE 4 DIGITOS. TAMANO CLARAMENTE VISIBLE. SISTEMA EPENDORF PERFECTISTOP. ULTRALIGERO Y HECHO DE FORTRON (POLIMERO ORGANICO CON CARACTERISTICAS IMPRESIONANTES RESISTENTE AL CALOR, ACIDOS, ALCALIS, MOHO, LEIJA, ENVEJECIMIENTO. LUZ SOLAR Y ABRASION. LA ABSORCION DE DISOLVENTES ES MINIMA Y RESISTE EL TENIDO). PIPETA SEGURA, ROBUSTA Y ULTRALIGERA. FACIL LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO. COMPLETAMENTE AUTOCALIVABLE SIN NECESIDAD DE DESARMARLA. COMO DE PIJETAS OE PERMITE UNA MAJOR REPRODUCIBILIDAD. INCLUYE JUEGO DE PUNTAS EPENDORF.	PZA	2			
339	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090005	CALENTADOR	CALENTADOR DIGITAL PARA 4 BLOQUES DE ALUMINIO PROPORCIONA UN CONTROL DE TEMPERATURA PRECISO EN RECIPIENTES PEQUEÑOS. EL SENSOR DE TEMPERATURA PT-1000 INCLUIDO PERMITE CONTROLAR LA TEMPERATURA DIRECTAMENTE EN EL RECIPIENTE DE MUESTRAS. EL CALENTADOR DE BLOQUE RESULTA IDEAL PARA DETERMINACION DE PUNTOS DE FUSION Y EBULLICION, REACCIONES ENZIMATICAS, INCUBACION Y ACTIVACION DE CULTURAS, INMUNOENSAYOS, DESNATURALIZACION DE ADN, ENSAYOS DE MEDIOS DE CULTIVO, ENSAYOS DE COAGULACION, DETERMINACIONES DE NITROGENO UREICO EN SANGRE E HIBRIDACIONES IN SITU. TEMPERATURA DE AJUSTE PROGRESIVO HASTA 120 OC TEMPORIZADOR. CUENTA REGRESIVA AJUSTABLE DE 1 MIN. A 99H-59 MIN. CONTADOR. INDICADOR DE TIEMPO DE CALENTAMIENTO EXTREMADAMENTE VERSATIL CON UNA GRAN CANTIDAD DE BLOQUES INDICADOR DE CODIGO DE ERROR CIRCUITO DE SEGURIDAD FLUO SENAL ACUSTICA AL FINAL DEL ENSAYO NUMERO DE BLOQUES. 4 POTENCIA DE CALEFACCION. 412 W RANGO DE TEMPERATURA DE CALEFACCIONTEMP AMBIENTAL +5° - 120 OC INDICADOR DE TEMPERATURA. SI CONTROL DE CALENTAMIENTO PRECISO. 1 +/K EXT. PARA CONECTAR EL SENSOR DE TEMPERATURA DIN. 12 878 ESTABILIDAD DE TEMPERATURA DENTRO DE LOS BLOQUES A 37 °C± 0.2 °C ± 0.2 °C ESTABILIDAD DE TEMPERATURA DENTRO DE LOS BLOQUES A 60 °C± 0.4 °C MATERIAL DE LA SUPERFICIE DE LA PLACA. ALEACION DE ALUMINIO DIMENSIONES DE LA SUPERFICIE DE LA PLACA96 X 304 MM CIRCUITO FLUO DE SEGURIDAD. 150 OC CONTADOR DE TIEMPO. SI RANGO DEL AJUSTE DEL TIEMPO 1 - 5999 MIN DIMENSIONES (AN X AL X PR)151 X 73 X 456 MM.	PZA	1			
340	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090006	PARRILLA DE CALENTAMIENTO	PARRILLA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO DE UNA POSICION. DIMENSIONES DEL PLATO DE 10 X 10 FABRICADO EN CERAMICA. CAPACIDAD MAXIMA DE CARGA DE 35 LBS. VOLUMEN MAXIMO QUE AGITA 20 LTS VELOCIDAD DE AGITACION DE 30 -1200 RPM MAXIMA TEMPERATURA 400 OC. (CON SOPORTE INTERCONSTRUIDO PARA VARRILLAS DE HASTA 13 MM DE DIAMETRO (NO INCLUYE VARRILLA). DIMENSIONES TOTALES DE 11.5 X 4 X 15.75 . 120 VAC. 50/60HZ	PZA	1			
341	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090007	MEDIDOR DE PH	MEDIDOR DE PH DE MESA CON ELECTRODO DE PH DE DOBLE JUNTA DE VIDRIO RELLENABLE PROBADOR DE TEMPERATURA Y SOPORTE PARA ELECTRODO. PH DE -2 A 16 COMPENSACION AUTOMATICA DE TEMPERATURA CALIBRACION A 5 PUNTOS RANGO DE +/- 2000 MVE/L MW RANGO DE TEMPERATURA DE 0 A 100OC RESOLUCIONES PH DE 0.01 PH. MW DE 0.1 HASTA +/- 199.9. MAS ALLA DE +/-199.9 TEMPERATURA 0.10C. TEMPERATURA DE DE COMPENSACION AUTOMATICA O MANUAL. GUARDA HASTA 100 LECTURAS. INCLUYE ADAPTADOR PARA CORRIENTE	PZA	1			
342	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090008	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO	REFRIGERADOR CONGELADOR DE 25FT TEMPERATURA UNIFORME CONSERVAN UNA TEMPERATURA UNIFORME EN LA BASE DEL CONGELADOR CUENTAN CON UN TUBO EVA/OPORADOR EN EL FONDO DEL GABINETE. LUZ INDICADORA DE ENCENDIDO MEJOR VISIBILIDAD DE LOS PRODUCTOS LUZ INTERIOR AUTOMATICA ENCIENDE AL ABRIR LA TAPA DRENAJE PARA DESCONGELAMIENTO FACIL MANTENIMIENTO Subtotal: \$ 17,691.76	PZA	3			
343	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090010	MEDIDOR DE PH	MEDIDOR DE PH/MV (OPR) Y TEMPERATURA DIGITAL DE MESA CON RANGOS DE -2 A 16.00 PH /99 MW /50 A 150 °C RESOLUCION .01 PH / 1 MW /0.1 °C COMPLETO CON ELECTRODO DE PH. PH 101-BNC SENSOR °C. STH-MONO Y BRASO PORTAELECTRODO INTEGRADO 127 VOL 50/60 HZ	PZA	3			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL	
344	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090011	MICROTOMO	MICROTOMO DE ROTACION SEMI-MOTORIZADO PARA USO EN HISTOLOGIA, HISTOPATOLOGIA Y CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL, CORTES EN PARAFINA PERMITE REALIZAR CORTES EXACTOS DE TEJIDOS POR MEDIO DE CUCHILLAS CARACTERISTICAS DEL EQUIPO. DOS VELOCIDADES DE AVANCE MACRO EN AMBAS DIRECCIONES ORIENTACION DE LA MUESTRA XY (HORIZONTAL Y VERTICAL) RETRACCION DE LAS MUESTRA PROGRAMABLE DE 5 A 100 um ENPASOS DE 5 um. DESCONECTABLE VOLANTE MANUAL DE MANEJO EXTRASUAVE CON SISTEMA INTEGRADO DE BLOQUEO RAPIDO INDICADOR LED DE ESPESOR DE CORTE Y NUMERO DE CORTES AVANCE TOTAL DE LA MUESTRA 28 MM +/- 1 MM A TRAVES DE MOTOR PASO A PASO ESPESORES SELECCIONABLES DE 0.5 um A 5 um EN PASOS DE 0.5 um DE 5 A 20 um en pasos de 1 um De 20 a 60 um EN PASOS DE 5 um DE 60 A 100 um EN PASOS DE 10 um DESPLAZAMIENTO VERTICAL 70mm ORIENTACION DE LA MUESTRA HORIZONTAL: 80, VERTICAL 80 ?BASE PORTACUCHILLAS UNIVERSAL Y PINZA UNIVERSAL PARA CASSETTES MANEJABLE CON UNA SOLA MANO GAMA TOTAL DE AJUSTE DE 0.5 A 100um ?CAMBIO FACIL ENTRE ESPESOR DE DESBASTE Y DE CORTE, CON LA CORRESPONDIENTE INDICACION DISPLAY DE COMUNICACION INTEGRADO EN LA CARCASA DEL MICROTOMO MECANISMO MICROMETRICO HERMETICAMENTE CERRADO BANDEJA RECOLECTORES DE DIMENSIONES ESPACIOSAS FUNCION DE DESBASTE "STEP" DE 1-600um AVANCE MACRO MOTORIZADO 300 um/s Y 900 um/s INCLUYE 1 MICROTOMO RM2245 14050138178 1 BASE PORTACUCHILLAS NO ORIENTADA 14050237962 1 PINZA PARA CASSETTE UNIVERSAL 14050237999 1 CUCHILLAS DESECHABLES PERFIL BAJO 819 14035638925 1 PORTACUCHILLAS E PARA CUCHILLAS PERFIL BAJO 14050240508 1 SISTEMA PARA MUESTRAS NO ORIENTADA 14050238160 MICROSCOPIO COMPUESTO DE LUZ TRANSMITIDA CON ILUMINACION LED PARA LA TECNICA DE CAMPO CLARO MODELO DM1000LED, MARCA LEICA. ESTATIVO DM1000LED FABRICADO CON REVESTIMIENTO CERAMICO ; CON ILUMINACION KOHLELER VARIABLE; CON BOTONES DE ENFOQUE DE ALTURA AJUSTABLE, 2 MECANISMOS DE ENFOQUE; APROXIMADO Y DE PRECISION , DETECCION DEL ENFOQUE, REVOLVER DE 5 POSICIONES:OBJETIVO SINCRONIZADO DE LUMINOSIDAD 4X, 10X, 40X; AJUSTE DE INTENSIDAD LUMINOSA AUTOMATICA PARA DIFERENTES AJUSTOS DE OBJETO; 11888133 1 KIT DE ILUMINACION KOHLELER 11888 165 1 MANDO DE ENFOQUE 11888134 1 CUBIERTA PROTECTORA 11501071 1 LENTES PARA CONDENSADOR 11501231 1 CONDENSADOR CUPH 0 90/1.25 OIL 11505197 1 SLIDE PARA ANILLOS DE LUZ PH1-CL 11501155 1 SLIDE PARA ANILLOS DE LUZ PH2-CL 11501156 1 SLIDE PARA ANILLOS DE LUZ PH3-CL 11501157 1 SLIDE PARA ANILLOS DE LUZ DF. CL 11501158 1 CAJETIN DE FILTROS DLF N.G 11505063 1 ERGOPLATINA CON PLACA DE CERAMICA 11888185 1 SOPORTE PORTAMUESTRA, CAMBIO 1 SOLA MANO 1150519 1 CONTROL DE PLATINA XY ESTANDAR 11888153 1 OBJETIVO HI PLAN 4X0.10 11506226 1 OBJETIVO HI PLAN 10X0.25 PH1 11506230 1 OBJETIVO HI PLAN 120X0.30 PH1 11506278 1 OBJETIVO N PLAN 40X0.65 PH2 11506240 1 OBJETIVO HI PLAN 100X1.25 OIL PH3 11506241 1 ACEITE DE INMERSION TIPO N 11513860 1 FOTOTUBO TRIOCULAR HC 1LT 4/5/7 TRIOCULAR 11501500 2 OCULARES HC PLAN 10X/22 BR.M 11507807 1 TELESCOPIO DE ENFOQUE PARA PH & ICT 11505070	PZA	1				
345	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090023	ESPECTROFOTOMETRO	Espectrometro de fibra en plataforma Avabench de 75 mm, con detector CCD de 2048 x 16 pixels, interfaz USB2 de alta velocidad, software Ava Soft Basic, cable USB. Incluye los siguientes componentes: -Slit 50, Apertura de 50 um. -DCL-UUV/IS-200. Lente colector de cuarzo para alta sensibilidad a 200 - 1100 nm. -OSC-UA. Recubrimiento con filtro paso alto a 350 y 590 nm. -FCR-7UVIR100-2-1X25. Sonda reflectora con fibra de 2m para UV/IR. -Grating UA. Rejilla de 300 lineas/mm para rango de 200, 1100 nm, con resolución de 2.4 nm. -Ava Light-XE. Lámpara de Xenón para rango de 200 a 1100 nm. -PS-12V/1.0A. Fuente de alimentación de 100-240 VAC/12 VDC, 1.0A para lámpara de Xenon, con disparador integrado. -AFH-OCULAR. Soplete de fibra angular para mediciones precisas a 45° (incluye ocular). -WS2. Referenciabilidad para medidas de reflectancia. -Paquete de baterías de 12 VDC con cargador.						

[Handwritten signature and scribbles]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
346	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAC DE CIENCIAS	2190114090025	BALANZA	BALANZA CON PROGRAMA DE CALIBRACION AUTOMATICA CON INTERFAZ RS232. AUTO ZERO TRACKING. SOPORTE SE SEGURIDAD INTEGRADO. INDICADOR DE ESTABILIDAD, PESADO DE ANIMALES EN VIVO. PORCENTAJE DE PESADO, INDICADOR DE CAPACIDAD QUE MUESTRA LAS PORCIONES UTILIZADAS Y RESTANTES DEL RANGO DE PESADO, PESADO BAJO BALANZA, CONTROLADA POR MICROPROCESADOR, SOFTWARE EXCLUSIVO DE COMPENSACION DE TEMPERATURA EN TIEMPO REAL, CONTEO DE PARTES O PIEZAS. CORRECCION DE PESADO. FILTROS DE VIBRACION SELECCIONABLES. MULTIPLES UNIDADES DE MEDIDA COMO GRAMOS (G) CARATS (CT), ONZAS (OZ), ONZA TROYANA (OZT), PENQUINES (DWT), MILIGRAMOS (MG), KILOGRAMOS (KG) Y LIBRAS (LB) MAS UNIDAD DEFINIDA POR EL USUARIO, CON PLATILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 4.5" (11.43 CM) DE DIAMETRO. CAPACIDAD DE 2000 GRAMOS, LECTURA DE 0.01 G, SENSIBILIDAD O PRECISION (STD DEV) DE 0.01G, LINEALIDAD DE 40.015 G, CALIBRACION EXTERNA TIEMPO DE RESPUESTA DE 3 SEGUNDOS. DIMENSIONES BALANZA: 7.5" (19.05 CM) W X 11.25" (28.57 CM) D X 3.25" (8.26 CM) H. REQUERIMIENTO DE ENERGIA 115V	PZA	1			
347	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090026	BALANZA	BALANZA GRANATARIA CON PANTALLA DIGITAL PORTATILCON CAPACIDAD DE PESADO DE 1000g. SENSIBILIDAD DE 0.1g PANTALLA LCD. PLATAFORMA DE PLASTICO EXTRADURO DE 140 X 142 mm. CON TARA EN TODA LA ESCALA, LUZ DE FONDO AZUL. UNIDADES DE PESO: g.ct, oz, lb, dwt, gn. OPERA CON 6 BATERIAS AA (NO INCLUIDAS). O CON ADAPTADOR DE 6 VOLTS/120VOLTS, INCLUIDO. DIMENSIONES: 214 X 150 X 42 mm	2 PZA	2			
348	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090027	BALANZA	BALANZA GRANATARIA CON PANTALLA DIGITAL PORTATILCON CAPACIDAD DE PESADO DE 1000g. SENSIBILIDAD DE 0.1g PANTALLA LCD. PLATAFORMA DE PLASTICO EXTRADURO DE 140 X 142 mm. CON TARA EN TODA LA ESCALA, LUZ DE FONDO AZUL. UNIDADES DE PESO: g.ct, oz, lb, dwt, gn. OPERA CON 6 BATERIAS AA (NO INCLUIDAS). O CON ADAPTADOR DE 6 VOLTS/120VOLTS, INCLUIDO. DIMENSIONES: 214 X 150 X 42 mm	2 PZA	2			
349	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090028	BALANZA	BALANZA GRANATARIA CON PANTALLA DIGITAL PORTATILCON CAPACIDAD DE PESADO DE 1000g. SENSIBILIDAD DE 0.1g PANTALLA LCD. PLATAFORMA DE PLASTICO EXTRADURO DE 140 X 142 mm. CON TARA EN TODA LA ESCALA, LUZ DE FONDO AZUL. UNIDADES DE PESO: g.ct, oz, lb, dwt, gn. OPERA CON 6 BATERIAS AA (NO INCLUIDAS). O CON ADAPTADOR DE 6 VOLTS/120VOLTS, INCLUIDO. DIMENSIONES: 214 X 150 X 42 mm	2 PZA	2			
350	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090029	BALANZA	BALANZA GRANATARIA CON PANTALLA DIGITAL PORTATILCON CAPACIDAD DE PESADO DE 1000g. SENSIBILIDAD DE 0.1g PANTALLA LCD. PLATAFORMA DE PLASTICO EXTRADURO DE 140 X 142 mm. CON TARA EN TODA LA ESCALA, LUZ DE FONDO AZUL. UNIDADES DE PESO: g.ct, oz, lb, dwt, gn. OPERA CON 6 BATERIAS AA (NO INCLUIDAS). O CON ADAPTADOR DE 6 VOLTS/120VOLTS, INCLUIDO. DIMENSIONES: 214 X 150 X 42 mm	2 PZA	2			
351	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090030	BALANZA	BALANZA GRANATARIA CON PANTALLA DIGITAL PORTATILCON CAPACIDAD DE PESADO DE 1000g. SENSIBILIDAD DE 0.1g PANTALLA LCD. PLATAFORMA DE PLASTICO EXTRADURO DE 140 X 142 mm. CON TARA EN TODA LA ESCALA, LUZ DE FONDO AZUL. UNIDADES DE PESO: g.ct, oz, lb, dwt, gn. OPERA CON 6 BATERIAS AA (NO INCLUIDAS). O CON ADAPTADOR DE 6 VOLTS/120VOLTS, INCLUIDO. DIMENSIONES: 214 X 150 X 42 mm	1 PZA	1			
352	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090005	REFRACTOMETRO	REFRACTOMETRO ABBE DIGITAL OPTRONIC. RANGO DE MEDICION 1.300-1.700 ND 0-95% BRK. RESOLUCION 0.0001 ND 0.1%. BRK. EXACTITUD +- 0.0002 nd +-0.1%. RANGO DE MEDICION DE TEMPERATURA 0-99°C. COMPENSACION DE TEMPERATURA 0-99°C. RESOLUCION DE TEMPERATURA 0.1°C	PZA	1			
353	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090006	CONTADOR DE COLONIAS	CONTADOR DE COLONIAS CON PLACA CUADRICULADA DE 110mm, LECTURA CON LAPIZ ELECTRONICO.	PZA	8			
354	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090007	BALANZA	BALANZA DE PRECISION CON CAPACIDAD DE 4100 GRS Y SENSIBILIDAD 0.1 GR	PZA	1			



"EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, ACCESORIOS PARA LABORATORIO, REACTIVOS"

N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
355	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	31001.14090002	FREGADERO PARA LABORATORIO	FREGADERO TARJA TRIPLE ACERO 70X90X2.00+3CONTRACANASTAS + 3 LLAVES MEZCLADORAS	Pieza	1			
356	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	31001.14090002	CONGELADOR	: FABRICADO CON ACERO INOXIDABLE; ESQUINAS INFERIORES REDONDEADAS PARA SU FACIL LIMPIEZA, MANIJAS A TODO LO LARGO DE LA PUERTA, UN ENTRE PAÑO, GN1/1 POR CADA PUERTA, 4 EMPAQUES MAGNETICOS PARA ASEGURAR EL SELLADO EN EL CIERRE, LOS EMPAQUE PUEDEN SER REMOVIDOS SIN HERRAMIENTAS PARA SU LIMPIEZA O REEMPLAZO, REFRIGERACION VENTILADA, AISLANTE DE 50mm, PANEL DE CONTROL ELECTRONICO CON TERMOMETRO DIGITAL DISPLAY LCD MOSTRANDO LA TEMPERATURA, TERMOSTATO ELECTRONICO DE FACIL PROGRAMACION POR MEDIO DE BOTONES PARA FIJAR LA TEMPERATURA DESEADA. INDICADOR DE DESHIELO AUTOMATICO	Pieza	1			
357	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	31001.14090002	MESA	: MESA REFRIGERADA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE. SUPERFICIE DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE, 2 PUERTAS CON CIERRE AUTOMÁTICO Y MANIJAS ERGONOMICAS, REJILLAS ABS POR CADA PUERTA EMPAQUES MAGNETICOS PARA ASEGURAR EL SELLADO EN EL CIERRE. CUENTA CON TERMOSTATO ELECTRONICO DE FACIL PROGRAMACION POR MEDIO DE BOTONES PARA FIJAR LA TEMPERATURA DESEADA	Pieza	6			
358	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	31001.14090002	MESA	: MESA REFRIGERADA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE. SUPERFICIE DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE, 2 PUERTAS CON CIERRE AUTOMÁTICO Y MANIJAS ERGONOMICAS, REJILLAS ABS POR CADA PUERTA EMPAQUES MAGNETICOS PARA ASEGURAR EL SELLADO EN EL CIERRE. CUENTA CON TERMOSTATO ELECTRONICO DE FACIL PROGRAMACION POR MEDIO DE BOTONES PARA FIJAR LA TEMPERATURA DESEADA CON CUBIERTA DE MARMOL	Pieza	3			
359	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	31001.14090002	CAMPANA DE EXTRACCION	CAMPANA DE EXTRACCION DE 1.68 X 70 X 40 CM	Pieza	2			
360	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	31001.14090002	ANAQUEL PARA LABORATORIO	ANAQUEL EPOXICO PARA CUALQUIER CLIMA REFORZADOS MEDIDAS 18" X 48"	Pieza	3			
361	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	31001.14090002	BASCULA	BASCULA DE 10KGS CON BASE DE ACERO INOXIDABLE ELECTRICA Y DE BATERIA	Pieza	17			
362	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	31001.14090002	EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	: MAQUINA LAMINADORA DE PASTA PARA LA FABRICACION DE PASTA FRESCA Y FONDANT	Pieza	9			
363	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	31001.14090002	MESA DE TRABAJO PARA LABORATORIO	MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE DE 1.00 X 70 X 90 CM	Pieza	2			
364	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	31001.14090002	HORNO	HORNO DE CONVEXION DE 5 CHAROLAS 65 X 45 A GAS CON 20 PROGRAMAS Y VAPORIZADOR	Pieza	1			
365	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	31001.14090002	ESTUFA LABORATORIO	: ESTUFA MAESTRA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CON 4 HORNILLAS ABIERTAS CON TAPA REMOVIBLE, CADA UNA CON CAPACIDAD CALORIFICA DE 30000 BTU/hr 6 PERILLAS METÁLICAS RESISTENTES AL CALOR. PLANCHA CON QUEMADOR TIPO U-HORNO MEDIANO CON UN TUBULAR DE ACERO, TERMOSTATO DE ALTA SEGURIDAD DE 100 A 300 °C Y 2 PARRILLAS DE ACERO. GRATINADOR EXTRAGRANDE CON PARRILLA Y CHAROCHA DE DERRAME EN ACERO INOXIDABLE. 4 PATAS AJUSTABLES EN ACERO CON SISTEMA DE NIVELACION	Pieza	2			

[Handwritten signature]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
366	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	31001 - CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090005	Máquina	MAQUINA EMPACADORA DE ALTO VACIO 280X355X50MM DE 1 A 1.5 KG EMP	PZA	1			
367	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	31001 - CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090005	Balidora para laboratorio	BATIDORA PROFESIONAL DE 8 LITROS CON PALA GANCHO Y GLOBO	PZA	8			
368	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	31001 - CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090006	EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	PLANCHA DE VITRO CERÁMICA PROFESIONAL DE 380° A 400° 110v 60hz	PZA	3			
369	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	31001 - CENTRO UNIVERSITARIO TENANCIINGO	3100114090006	EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	MICROONDAS INDUSTRIAL 1100WTS	PZA	1			
370	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	UNIDAD ACADEMICA PROFESIONAL DE TIANGUISTENCO	3120114090008	MANIQUI	maniqui de extracción que además permite la práctica de técnicas avanzadas de manejo de vía aérea Intubación oral y nasal Ventilación y Aspiración Pulso carotideo manual	PZA	2			
371	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	31301 - UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL DE CHIHUALHUACAN	3130114090013	LECTOR MICROHEMATOCRITO O	LECTOR DE MICRO-HEMATOCRITO. Con escala milimétrica Medidas: 20x190x190mm	PZA	5			
372	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FAACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICA	2030114090015	INSTRUMENTAL MENOR Y MATERIAL	PORTA AGUJAS MAYO-HEGAR DE 15 CM	PZA	21			
373	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FAACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICA	2030114090015	INSTRUMENTAL MENOR Y MATERIAL	PORTA AGUJAS MAYO-HEGAR DE 18 CM	PZA	20			
374	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FAACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICA	2030114090015	SEPARADORES	SEPARADOR RICHARSON CON 4 VALVAS DE 20MM X 28MM, 28MM X 38MM, 38MM X 49MM, 49MM X 63MM, JUEGO DE 2 PIEZAS	PZA	18			
375	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FAACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICA	2030114090015	SEPARADORES	SEPARADOR RICHARDSON 28.0CM CON MANGO LAM. HOJA DE 2.5 X 3.2CM	PZA	7			
376	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FAACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICA	2030114090015	PINZA	PINZA BACKHAUS O DE CAMPO DE 15 CM	PZA	20			
377	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FAACULTAD DE ECONOMIA	2110114090035	TERMOMETRO	Termo metro digital. Medico n en 60 segundos. Punta "gold Tip" anti alerge nica. A prueba de agua. Baeper. Alarma de fiebre. Memoria. Apagado automa tico. Auto-test automa tico, indicador de pila baja	PZA	10			
378	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21101 - FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090045	TERMOMETRO	Termo metro digital. Medico n en 60 segundos. Punta "gold Tip" anti alerge nica. A prueba de agua. Baeper. Alarma de fiebre. Memoria. Apagado automa tico. Auto-test automa tico, indicador de pila baja	PZA	6			



"EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, ACCESORIOS PARA LABORATORIO, REACTIVOS"

N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
379	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	22001 - FACULTAD DE ARTES	2200114090035	ACCESORIOS PARA ROBOTICA	KIT DE PLACAS QUE INCLUYE: -ARDUINO 1 -ARDUINO MEGA 2560 -ARDUINO LEONARDO -ARDUINO MEGA ADK -ARDUINO Eihernet Shield -Arduino Bluetooth Shield -ARDUINO NANO - LilyPad Arduino -Arduino Mini -ROBOT -CONTROLADOR DE MOTORES	1 PZA	1			
380	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA	2030114090021	MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE LABORATORIO	INSTALACIÓN DE AUTOCLAVE Y PUESTA EN MARCHA. INCLUYE ACCESORIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO. MODELO 40 x 60 MARCA ARA	PZA	1			
381	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	CALDO LAURIL SULFATO, 500 GRS	PZA	1			
382	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	AGAR BILIS Y ROJO VIOLETA 450GRS	PZA	1			
383	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	AGAR PARA METODOS ESTANDAR 500 GRS	PZA	1			
384	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	CALDO LACTOSA PEPTONA 500 GRS	PZA	1			
385	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	CALDO LACTOSA TRIPTOSA 500 GRS	PZA	1			
386	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	BASE DE AGAR UREA 450 GRS	PZA	1			
387	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	ACEITE DE INMERSION 125 ML	PZA	1			
388	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	AZUL DE METILENO R.A 25 GRS	PZA	1			
389	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	NITRATO DE PLATA CRIST R.A 25 GRS	PZA	1			
390	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	DICROMATO DE POTASIO 500 GRS	PZA	1			
391	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	REACTIVO KOVAPE 500 MIL	PZA	1			

[Handwritten signature and scribbles]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
392	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	COLORANTE WRITHG 1 LT	PZA	1			
393	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	FUSCHINA FENICADA 1 LT	PZA	1			
394	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	CRISTAL VIOLETA R.A 100 ML	PZA	1			
395	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	YODO-LUGO 1 LT	PZA	1			
396	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	ACETONA R.A ACS 4 LTS	PZA	1			
397	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	SAFRANINA COLORANTE 25 GRS	PZA	1			
398	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	OXIDO DE CALCIO R.A 500 GRS	PZA	1			
399	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	AZUL DE TOLUIDINA 10 GRS	PZA	1			
400	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	ACIDO SULFANILICO R.A 500 GRS	PZA	1			
401	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	BROMURO DE POTASIO CRISTALES R.A 500 GRS	PZA	1			
402	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	FORMOL FORMALDEIDO SOL. 37% R.A 2.5 LTS	PZA	1			
403	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	VERDE DE MALAQUITA OXALATO DE MALUQUITA VERDE R.A 25 GRS	PZA	1			
404	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	CALDO NITRATO 500 GRS	PZA	1			

N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
418	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	TSI (AGAR HIERRO Y TRIPLE AZUCAR) 450 GRS	PZA	1			
419	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	LIA (AGAR HIERRO Y LISINA) 450 GRS	PZA	1			
420	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	AGAR CITRATO DE SIMMONS 450GRS	PZA	1			
421	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	MEDIO MIO 450 GRS	PZA	1			
422	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	CALDO MALONATO 500 GRS	PZA	1			
423	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	AGAR SULFITO BISMUTO 450 GRS	PZA	1			
424	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	AGAR DNASA CON VERDE DE METILO 500 GRS	PZA	1			
425	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	CALDO ENRIQUECIDO UNIVERSAL 500 GRS	PZA	1			
426	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	CALDO LAURIL SULFATO 500 GRS	PZA	1			
427	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	BASE DE MEDIO OXFORD 500 GRS	PZA	1			
428	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090014	EQUIPO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO	Pinza de corte angular Mide 4,5 pulgadas 11,25 cm	PZA	25			
429	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090014	EQUIPO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO	Pinza para pelar cable Categoría 5 UTP, FTP y STP, con sistema circular para cortar el PVC del cable. 3 cuchillas multicortes para cables de tipo STP, UTP, multic conductor, POP, Duplex (SPT-1, SPT-2) y cable plano telefónico (2P / 4P / 6P / 8P). 3 95860 EQUIPO CIENTÍFICO Y	PZA	25			
430	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090014	EQUIPO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO	Pinza de punta con corte al centro y resorte que facilita su uso en empalmes de cables o colocación de piezas 5 pulgadas (12,5 cm)	PZA	25			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
405	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	BASE DE AGAR SANGRE 450 GRS	PZA	1			
406	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	BISULFATO DE POTASIO 500 GRS	PZA	1			
407	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	TARTRATO SODIO Y POTASIO 500 GRS	PZA	1			
408	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	ACETATO DE POTASIO CRIST R A 500 GRS	PZA	1			
409	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	ACIDO BENZOICO R A 500 GRS	PZA	1			
410	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	BASE DE AGAR BAIRD PARKER 500 GRS	PZA	1			
411	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	AGAR SALMONELLA-SHIGELLA 450 GRS	PZA	1			
412	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	BASE DE CALDO TARTRAPONATO 450 GRS	PZA	1			
413	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	CALDO DE BHI (INFUSION DE CEREBRO Y CORAZON) 450 GRS	PZA	1			
414	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	CALDO SELENITO CISTINA 500 GRS	PZA	1			
415	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	CALDO VERDE BRILLANTE BILUS 2%	PZA	1			
416	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	MEDIO AGAR SOYA TRIPITISICINA 450 GRS	PZA	1			
417	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	AGAR CZAREX DOX 450 GRS	PZA	1			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL	
431	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090016	EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO	Generador de funciones y formas de onda arbitrarias de canal dual 25MHz, 14 bits, 16,000 pts/canal, 125MS/s. Pantalla LCD grande a color de 3.5 pulgadas con muestra previa de formas de ondas. Barrido lineal y logarítmico. Funciones de modulación AM, DSB-AM, ASK, FM, FSK, PM, y PWM. Compensación DC variable. Ciclo de trabajo ajustable. Dos canales independientes con botones de salida On/Off individuales. Disparos intermitentes. Modos de puera y ráfaga. Incluye 48 formas predefinidas de ondas arbitrarias. Almacena/trae a memoria configuraciones de hasta 10 instrumentos y 10 formas de ondas arbitrarias.	PZA	15				
432	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090016	EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO	W Instek GPS2303 Fuente de poder lineal de 2 canales, 180 W, 2x 0-30V/0-3A 2 Salidas independientes y aisladas. Dos salidas de 0-30V y 0-3A. Cuatro displays de "3 Digits" tipo LED. Regulación de carga y línea de 0.01% a bajo ruido de rizo. Operación en serie o paralelo para obtener hasta 60V a 6A. Switch de Salida ON/OFF. Circuito de control de ventilador para minimizar el ruido.	PZA	15				
433	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090018	SIMULADOR DE SIGNOS VITALES	SIMULADOR DE SIGNOS VITALES-ECG, ARRITMIAS, PRES, INVASIVA, SPO2, TEMPERATURA. INCLUYE: ACCESORIOS ESTÁNDAR, ESTUCHE DE TRANSPORTE SUAVE PARA AMBOS EQUIPOS Y ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELÉCTRICA CON RECEPTACULO US Y CABLE DE LÍNEA, MANUAL DE OPERACIÓN EN CD, GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA, KIT DE PRUEBA (PUNTAZ CALAMÁN, Sonda de Prueba, Poste de Medición NULO, ADAPTADOR A 5 BANANA-BROCHE, CABLE DE TRANSMISIÓN DE DATOS, ESTUCHE DE TRANSPORTE SUAVE Y CABLE DE LÍNEA.	PZA	2				
434	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090023	EQUIPO DE PROTOTIPOS	EQUIPO DE PROTOTIPOS RÁPIDO VOLUMEN DE CONSTRUCCIÓN 171X228X203MM SISTEMA DE LAVADO / SISTEMA DE CURADO 1 CARTUCHO DE MATERIAL PARA INSTALACION PAQUETE DE 20 BUILD PADS 2 PAQUETES DE 4 GALONES DE SOLUCIÓN DE LIMPIEZA CLEANPART GASTOS DE ENVÍO E IMPORTACIÓN INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA EN SITIO ENTRENAMIENTO PARA 6 PERSONAS	PZA	1				
435	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090024	PROGRAMADOR LOGICO PROGRAMABLE ETHERNET	Programador Universal: Interfaz USB 2.0/1.1 //40 pin DIL ZIF (Zero Insertion Force) socket acepta 300/600 mil dispositivos hasta 40 pines// EPROM Programador y Programador de Dispositivos de hasta 40 pines	PZA	1				
436	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	20501 - FACULTAD DE INGENIERIA	2050114090019	KIT DE LABORATORIO	Kit de calibración y verificación para equipo analizador de biogás marca SEWERIN modelo Multitec 560 SPE. Sirve para calibrar los sensores de O ₂ , H ₂ S, N ₂ , CH ₄ , etc. Set de prueba SPEVOL, sirve para comprobar y ajustar la sensibilidad de% LEL y %vol, así como para comprobar la capacidad de la bomba del analizador de biogás con el que ya se cuenta marca Sewerin modelo Multitec 560. Cuenta con conexión para todas las latas de gas de prueba SEWERIN; incluye manómetro (0 - 16 bar) para la visualización de prueba y la presión de la lata, así como un flujoómetro (0 - 80 l/h)	1 PZA	1				
437	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FAC DE INGENIERIA	2050114090021	BALANZA DE PRECISIÓN	Balanza tipo pioner capacidad 1.510 g x 0.01 g calibración interna seleccionable. Resolución/ sensibilidad/desviación de escala (g) 0.01. Repetibilidad (desv-std)(mg) 10. Linealidad (mg) 20. Unidades de pesaje: g, lb, oz, on, t, mil, tola, momme, bah, grain, mesgal, newton, oz, teal, unidad del usuario. Modos de pesaje: pesaje, conteo de partes, porcentaje. Tiempo de tara (s) 1, alcance de tara (s) capacidad total por sustracción. Efecto máximo de tara (sustractiva) (g) 1510. División de tara (g) 0.01. tiempo de estabilización (s) 3. Alimentación eléctrica adaptador ca. temperatura de operación -10°C a 40°C, humedad relativa entre 10% - 80%, no condensación, hasta 4000m arriba del nivel del mar. Temperatura de almacenaje -40°C a 70°C, humedad relativa de 10% - 80% no condensación. Características adicionales: interfaz RS232, burbuja de nivel al frente, gancho por debajo para determinación de gravedad específica. Pantalla LCD. Configuración de entorno seleccionable: tres modos de filtro y puesta a cero regulable que ajusta la sensibilidad de la balanza frente a las alteraciones ambientales. Garantiza la precisión con la calibración externa.	PZA	1				
438	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FAC DE INGENIERIA	2050114090028	EQUIPO HIDRAULICO	Prensa hidráulica digital para preparación de muestras con KBr, Fuerza: 15 toneladas, Tamaño de plato: 100 mm, espesor de pastillas: 5 a 11.5 mm, dimensiones: 30.5x24.9x34.3 cm. Peso: 31.8 kg. Prepara y adecua muestras para análisis diversos en equipo FTIR.	PZA	1				
439	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	21301 - FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS - UNIDAD EL CERRILLO	2130114090012	LUXOMETRO	uxómetro con memoria SD extraíble, con botón pulsador de ajuste apagado automático, indicador de batería.	3 PZA	3				

[Handwritten signature]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL	
440	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS UNIDAD EL CERRILLO	2130114090026	TEXTUROMETRO	Analizador de textura de 4a generación. Programa de multipasos. adquisición de datos multicanal. hasta 4 canales vía/SRS-465 con rango de fuerza de 30 kg y Resolución: 0.1g. Velocidad variable: de 0.01 a 40 Mm/sig. Modo de operación: medición de fuerza, distancia y tiempo en compresión y tensión, cíclica y repetitiva. Con: HPD/90 Platónoma para adlmanentes para HDP. HDP/5s Celda de Kramer de 5 cuchillas. P/75 Plato de compresión de 75 mm de aluminio. P/2 Sonda cilíndrica de 2 mm de acero inoxidable. P/21 Sonda cilíndrica de aguja de acero inoxidable. P/25 Sonda cilíndrica de 25 mm de acero inoxidable. AWEWG fracture wedge set	PZA	1				
441	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090016	SENSOR DE VELOCIDAD	SENSOR DE VELOCIDAD Paquete de interfaz para coleccionar datos incluye: 4 LabQuest Interface System LABQZ, 4 LabQuest2 Stand LQZ-STN, 8 Vernier Photogate VPG-BTD y un Logger Pro 3 LP un LabQuest2 Charging Station LQZ-CRG	1 PZA	1				
442	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090017	LOGGER DE TEMPERATURA	1 paquete el cual esta constituido por: 25 U DataLoggers (SensornRegistadores de Temperatura) con 2 sensores externos de 2m (6") para uso en exteriores, con rango de operación de -40C a 100C (en aire) y hasta 50C (en agua). Precisión de +/-0.21C en el rango de 0 a 50C, y una resolución de 0.21C a 25C. Tiempo de respuesta típico: 3 minutos en aire en movimiento y de 30 segundos en agua en movimiento. Estabilidad menor a 0.1C en un año y 2 Bases opticas con 4MB de memoria para recolección de datos en multiples registradores en los que incluyen un juego de 5 copias c/u. Capacidad de recolección de hasta 63 dispositivos cada uno con 64K de datos. Rangos de operación: 0 a 50C y de -20 a 50C en resguardo. A prueba de agua con una capacidad de inmersión de 20m. Tasa de transferencia: 64KB en 30 segundos. Tiempo de descarga a computadora al estar lleno (4MB): 10 a 12 minutos	1 PZA	1				
443	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090021	GPS	GPS MAP 66S. Dimensiones físicas 2.4 "x 6.3" x 1.4 "(6.1 x 16.0 x 3.6 cm) Tamaño de la pantalla: WXH 1.43" x 2.15" (3.6 x 5.5 cm); 2.6" diag (6.6 cm) Resolución de la pantalla: WXH 160 x 240 pixeles Tipo de pantalla transfectiva, 65-K de color TFT, transfectiva Paso 9,2 oz (260.1 g) con las baterías Batería 2 baterías AA (no incluidas). Recomendación NIMH o litio Duración de la batería 16 horas Evaluación del Agua IPX7 (además No Receiver de alta sensibilidad SI Interfaz USB de alta velocidad y NMEA 0183 compatible Mapa base SI Mapas precargados no Posibilidad de agregar mapas SI La memoria incorporada 4 GB Admite tarjetas de aios Tarjetas microSD™ (no incluido) Waypoints / favoritos / ubicaciones 5000 Rutas 200 Registro de ruta 10,000 puntos, 200 tracas guardados Creación automática de rutas (giro a giro en carretera) SI (con mapas para carreteras detalladas) Brújula electrónica SI (con compensación de inclinación de 3 ejes) Pantalla táctil No opcionales	3 PZA	3				
444	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090024		SISTEMA DE EL ELECTROFORESIS VERTICAL DUAL EN FRESCO CON KIT DE PRUEBA DE BOLSILLO DE 1.5 MM DE ESPESOR CON 10 POZOS. DE CONFORMIDAD CON CE INCLUYE DEPOSITO DE ACUMULACION INFERIOR PARA DOS GELES O DOS CASSETTES BLOT, DOS BLOQUES DE CONGELACION, DOS CASSETTES BLOT CON ESPUMA, CUBIERTA DE SEGURIDAD CON CABLES DE ALIMENTACION Y LA PLACA PARA ADAPTAR EL SISTEMA A LA CORRIENDA DE JUN GEL A LA VEZ. EL KIT CONSTA DE DOS JUEGOS DE PLACAS DE VIDRIO, DOS PEINES, SET DE DOS EMPAQUADORES, DOS EMPAQUES PARA SOSTENER EL GEL Y PINZAS PARA SOSTENERLO	2 PZA	2				
445	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090010	ESTADIOMETRO PORTATIL	Estadimetro Portatil: Rango de medición en cm: 20 - 205 cm Rango de medición en inch: 8" División: 1 mm, 1 mm / 1/8 inch Dimensiones (AXXP): 337 x 2165 x 990 mm, 13.3 x 85.2 x 23.2 inch Peso neto: 2.4 Kg, 5.3 lbs Fundones, medición móvil	PZA	8				
446	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO NEZAHUALCOYOTL	3110114090011	EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO	Genisys Performance 5-Gas Module Plug-in Performance 5-Gas Analyzer Module, hose, probe, Gas M-P software, Mod. 3780 Compatible con Escaner automatiz Genisys 5.0 OTC, No. Part. 3874	PZA	1				
447	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO NEZAHUALCOYOTL	3110114090011	EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO	odometro alcance 10,000 metros	PZA	10				



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
448	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 201	CENTRO UNIVERSITARIO NEZAHUALCOYOTL	3110114090011	EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO	<p>CONTADOR ELECTRONICO DE PEATONES CICLISTAS SIN CLASIFICAR (PYRO SENSOR) Tecnología Piroeléctrica infrarrojos pasivo, Calibración/Ajustes Auto calibración, Configuración Sensibilidad ajustable desde el software, Dirección Detección del sentido del paso con un sensor PIRO bidireccional, Alcance 1 metro, 4 metros o 15 metros (según el alcance del sensor PIRO), Autonomía Sensor: 10 años / Modem GSM: 2 años, Memorización datos intervalo de memorización de 60 minutos o 15 minutos, Estanqueidad IP 6.8, Memoria Intervalo 15 min: 330 días, intervalo 60 min: 640 días, Temperatura -40 °C a +40 °C, Medidas exteriores, Sensor unidireccional: Ø = 17 mm L = 82 mm, Sensor bidireccional: 18 mm x 40 mm x 90 mm, Sensor PIRO-Zoom: 18 mm x 40mm x 125 mm, Tamaño de las lentes Ø 10 mm / Grosor: 0.7 mm, Longitud del cable 4 metros, Resistencia A cualquier tipo de clima, la humedad, el mocho, etc. Material de las lentes: Poliestireno HD, Material del cuerpo del sensor, Sensor bidireccional: policloruro de vinilo (PVC) Sensor unidireccional: cubierta termoplástica, Conectividad Toma Buccaneer, Mínima sensibilidad, 1°C de desviación en relación al entorno Combinaciones posibles, Centrado en el paso: 1m+1m / 4m+4m / 4m+15m / 15m+15m Altura de instalación: 80 cm, Instalación, Sensor vertical, en un ángulo de 90° en relación al paso</p>	PZA	4			
449	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 201	CENTRO UNIVERSITARIO NEZAHUALCOYOTL	3110114090011	EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO	<p>CONTADOR INDUCTIVO PARA DETECTAR VEHICULOS, Embedded bucle inductivo: bucle rectangular 1.5 x 2 m (5' x 6'6"). La separación mínima entre 2 bucles en el caso de ancho o de dos vías carreteras: 1.5 m (5'). Eco-Combo Logger., Memoria de 2 años a prueba de agua, todos los días transmisión automática de datos o recuperación manual. Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +50 °C (-40 °F a 120 °F) Paquete de Batería: / Tiempo de vida mínimo de 2 años a prueba de agua</p>	PZA	4			
450	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL DE TIANGUISTENCO	3120114090004	DUROMETRO	DUROMETRO SHORE A	PZA	1			
451	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL DE TIANGUISTENCO	3120114090004	DUROMETRO	DUROMETRO DIGITAL SHORE A	PZA	1			
452	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL DE TIANGUISTENCO	3120114090004	DUROMETRO	DUROMETRO PORTATIL HH-337	PZA	1			
453	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL DE TIANGUISTENCO	3120114090004	DUROMETRO	DUROMETRO PORTATIL HH-338	PZA	1			
454	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL DE TIANGUISTENCO	3120114090005	DUROMETRO	<p>1 WH-574T Wilson Hardness 574T - Twin Scale Rockwell Tester - Proven reliability and performance. Includes: - Regular and Superficial scale testing - Minor load brake - USB and RS232 data ports - Specimen lighting - Best in class repeatability - 289 mm (11.4 in.) vertical test capacity - 1/16 Carbide ball indenter (with 4 additional balls) - 63 mm (2.5 in.) flat anvils - CD containing operating instruction manuals and CE certificates in all available languages - Meets or exceeds ASTM, DIN, ISO, JIS, GB and other applicable national and international standards - CE certified 1 A582-144 Rockwell Twin Scale Accessory Kit - Indenters and recommended \$ 838.00 blocks for all twin scale Rockwell hardness testers Kit includes: - Diamond "N" Brale Indenter - NIST "C" Brale Indenter - HRC 25 Test block with NVLAP Cert. - HRC 63 Test block with NVLAP Cert. - HRB 80 Test block with NVLAP Cert. - HR30N 80 Test block with NVLAP Cert. - HR30T 70 Test block with NVLAP Cert 1 900030797 Anvil, Standard "V" 1.5" \$ 249.00\$ The standard Vee anvil is used for cylindrical shaped rods or tubing, 25" (6mm) or larger in dia. NOTE: Other anvil options must be selected when testing thin wall or soft tubing that may flex under the major load of the tester 1 9100-401 Standard "C" brale diamond indenter, NIST traceable, NVLAP certification, \$ 273.00 Calibrated in compliance with ASTM E18.</p>	PZA	1			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
455	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL DE TIANGUSTENCO	3120114090006	DUROMETRO	<p>Generación de fuerzas de ensayo de Fuerza de prueba de dureza multiples en posición fija de la mesa. Esto elimina la inestabilidad causada por la retracción de la mesa. • Mesa de elevación con auto paro y aplicación automática de la fuerza preliminar para proporcionar una generación estable de la fuerza de ensayo. • Brazo en forma de "T" de delфир para que el penetrador pueda alcanzar superficies interiores y exteriores (límite $\phi 40$ mm/22 mm). • Cuando se usa un penetrador opcional de diamante (198AAZ2). • Control en tiempo real de la fuerza de ensayo para carga exacta. Esto elimina perfectamente sobre disparo de la fuerza de prueba. \$ 82. • Función de escape para medición continua en posición fija de la mesa. Esto elimina la inestabilidad causada por la retracción de la mesa. • Mesa de elevación con auto paro y aplicación automática de la fuerza preliminar para proporcionar una generación estable de la fuerza de ensayo. 2389.00 Brinell, 61.29N (6.25kgf), 98.07N (10kgf), 153.2N (15.6kgf), 245.2N (25kgf), 294.2N (30kgf), 306.4N (31.3kgf), 612.9N (62.5kgf), 980.7N (100kgf), 1228N (125kgf), 1839N INCLUYE INSTALACION Y CALIBRACION</p> <p>Características técnicas: - Altura de caída de 0.03 a 0.7 m (1.18 a 27.56 pulgadas) - Impacto de velocidad 0.77 a 3.7 m / seg (2.53 a 12.14 pies / s) - Combinado tup, inserción y peso titular maza de 0.5 a 3.0 kg (1.1 a 6.6 libras) - tup y insertar no incluido - Rango de energía 0.15 a 20.50 (0.11-15.12 ft-lb) - Capacidad máxima tup y aplicación de la carga 10 kN (2248 libras) Completo con: - Titular de tup - Conjunto de masas adicionales, 2 x 50 g (0.11 libras), 4 x 100 g (0.22 libras), 8 x 250 g (0.55 libras) - Foto detector de velocidad (para ser utilizado con un sistema de adquisición de datos) - Liberación tup segura (sistema de 2- mano) - Certificado CE - Certificado de calidad - Prediseño para el dispositivo anti-rebote (no incluido) Nota: dispositivo anti-rebote, código 6887 002, se puede añadir al instrumento en una fecha posterior. Visual IMPACTO V.6 - Instrumentada torres de caída. Programa de software principal para instrumentada ensayos de impacto con todas las máquinas de torre caída utilizados con sistemas CEAST DMS, incluyendo CEAST 9310, 9340 y 9350, entorno fácil de usar completa para el manejo de instrumentos y ara recogida de datos, elaboración y presentación de informes. Para las pruebas de impacto de acuerdo con el principal normas internacionales para la punición, compresión, CAI, pruebas de componentes Charpy, Izod, impacto a la tracción y métodos de ensayo personalizados (dependiendo de las opciones de hardware de la instrumenta). Características principales: - Posibilidad de crear y modificar los parámetros de prueba de acuerdo con las normas, y almacenar un número limitado de plantillas - Posibilidad de guardar los datos de prueba de las pruebas de impacto instrumentados, y almacenar un número limitado de resultados, incluyendo la posibilidad de pruebas con parámetros variables y verificación de la velocidad - Gestión de base de datos para las plantillas y los resultados, con opciones avanzadas de búsqueda y filtrado - Posibilidad de exportar los datos y parámetros de texto seleccionado y archivos de hojas de cálculo con formato personalizado - Posibilidad de crear la impresión de informes personalizados. - Posibilidad de crear y modificar perfiles de visualización de datos, exportación, impresión y elaboración, la aplicación de los ajustes a nuevos y / o resultados existentes</p>	PZA	1			
456	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL DE TIANGUSTENCO	3120114090011	DUROMETRO		PZA	1			

SUB TOTAL	\$0.00
IVA	\$0.00
TOTAL	\$0.00