Coordinación de
Proyectos Especiales

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
LICITACIÓN PÚBLICA UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001
PIFI 2007
ACTA DE REUNIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES

En la Ciudad de Culiacán, Sinaloa, a los 14 días del mes de Abril de 2008, a las 10:00 hrs., en la oficina de la Sala de Juntas de Contraloría de la universidad Autónoma de Sinaloa, se reunió el Comité de Adquisiciones, integrado por: L.A.E. Manuel de Jesús Lara Salazar, Secretario de Administración y Finanzas de la UAS; Ing. Rogelio Valle Valle, Director de Control de Bienes e Inventarios; Arq. Igor Ernesto Lizárraga Guevara, Director de Construcción y Mantenimiento; Lic. Rubén Burgos Mejía, Coordinador General de Planeación y Desarrollo; Dr. Oscar Orlando Guadrón, Coordinador de Proyectos Especiales; y el Lic. Alfonso Carlos Ontiveros Salas, Director de Asuntos Jurídicos, a efecto de analizar y deliberar bajo el siguiente orden del día:

1. Revisión de convocatoria y programación de la licitación pública UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001.
2. Asuntos generales.

En relación al punto "1", el comité de adquisiciones aprobó la siguiente programación:

PROGRAMACION DE LICITACIÓN PIFI 2007

LIC. 01/2008-EQUIPO DE LABORATORIO -- $ **8,240,528.24**

LIC. 02/2008-EQUIPO DE COMPUTO Y AUDIOVISUAL -- $ **15,649,441.80**

FASE	COMPUTO Y AUDIOVISUAL	LABORATORIO
Reunión Comité de Compras (Aprobación Convocatorias)	Lunes 14 de abril 10:00 hrs	Lunes 14 de abril 10:00 hrs
Publicación de Convocatoria	Jueves 24 de abril	Jueves 24 de abril
Registro de participantes y entrega de bases. Costo $2,000.00	Jueves 24 al martes 29 de abril 10:00 – 14:00 hrs	Jueves 24 al martes 29 de abril 10:00 – 14:00 hrs
Junta de aclaraciones	Martes 6 de mayo 10:00 hrs	Martes 6 de mayo 18:00 hrs
Recepción de identificación, propuestas económicas y técnicas, acto de apertura.	Martes 20 de mayo 10:00 hrs	Martes 20 de mayo 18:00 hrs
Emisión de fallo	Lunes 26 de mayo	Lunes 26 de mayo
Firma de Contrato	Lunes 2 de junio	Lunes 2 de junio
Entrega de Anticipos	Miércoles 4 al Lunes 9 de Junio	Miércoles 4 al Lunes 9 de Junio

L.A.E MANUEL DE JESUS LARA SALAZAR
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

ING. ROGELIO VALLE VALLE
DIRECTOR DE CONTROL DE BIENES E INVENTARIOS

ARQ. IGOR ERNESTO LIZÁRRAGA GUEVARA
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

LIC. RUBÉN BURGOS MEJÍA
COORD. GRAL. DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

DR. OSCAR ORLANDO GUADRON
COORDINADOR DE PROYECTOS ESPECIALES

LIC. ALFONSO CARLOS ONTIVEROS SALAS
DIRECTOR DE ASUNTOS JURIDICOS

Coordinación
Institucional de
Proyectos PIFI

No. De Oficio: PIFI-009/2008
Asunto: Solicitud publicación convocatoria.

ING. ALEJANDRO LÓPEZ GONZALEZ
DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DEL DIARIO
OFICIAL DE LA FEDERACIÓN
Presente.-

Por medio de la presente envió archivo de convocatoria de licitación pública UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001 para que sea publicada en el Diario Oficial de la Federación, ya que según convenio UAS-SESIC-SEP en su cláusula cuarta señala que para la adquisición de bienes muebles que requiera se obliga a aplicar la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Publico por ser recursos obtenidos por los Programas Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI).

Anexo documentación requerida para publicación que son:

- Convocatoria firmada y sellada, original y dos fotocopias.
- Comprobante de pago, original y copia.
- Guía pre pagada.
- Archivo en medio magnético.

Sin más por el momento y agradeciendo la atención a la presente quedo de usted.

SECRETARIA DE GOBERNACION
DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION
RECIBIDO
22 ABR 2008
DOCUMENTACION

Atentamente
"Sursum Versus"
Culiacán, Sinaloa, 14 de abril de 2008

Dr. Oscar Orlando Guadrón
Coordinador de Proyectos Especiales

c.c.p. archivo

Ángel Flores y Rivapalacion S/N, Col. Centro, Culiacán Sinaloa Tel-Fax: (667) 715-29-72, e-mail fomes@uas.uasnet.mx

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
CONVOCATORIA UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001

EQUIPO DE COMPUTO, AUDIOVISUAL Y LABORATORIO

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 34, 65 y 66 de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Sinaloa (U.A.S), de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público con base al convenio UAS-SESIC-SEP para el ejercicio de los recursos aprobados en el marco del PIFI-2007 según el oficio no. **219/07-1797** con fecha **14 de diciembre de 2007**, se convoca a los interesados en participar en la(s) licitacion(es) para la contratación de adquisición de equipo de computo y audiovisual y equipo de laboratorio, de conformidad en lo siguiente:

No. licitación	Costo de bases	Fecha límite para adquirir bases	Junta de aclaraciones	Visita a instalaciones	Presentación de propuestas y apertura de identificaciones, ofertas técnicas y económicas
UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001	$2,000.00	29 de abril de 2008	6 de mayo 2008	No aplica	Martes 20 de mayo de 2008

EQUIPO DE COMPUTO Y AUDIOVISUAL

Partida	Cantidad	Descripción
1	102	Impresoras
2	17	Equipo especializado en red
3	152	Video proyectores
4	878	Computadoras de escritorio
5	126	Computadoras portátil
6	13	Pizarrón interactivo

EQUIPO DE LABORATORIO

Partida	Cantidad	Descripción
1	1	Cámara de crecimiento
2	32	Balanza
3	5	Autoclave
4	14	Microscopios
5	5	Espectrofotómetro
6	5	GPS
7	2	Termociclador
8	1	Prensa universal

- Las bases de las licitaciones y las especificaciones detalladas de los bienes se encuentran disponibles para consulta y venta hasta el día 29 de abril de 2008, en internet: http://www.uasnet.mx o bien, en la Coordinación de Proyectos Especiales (antes FOMES) ubicada en la segunda planta de las oficinas centrales de la Universidad Autónoma de Sinaloa, con domicilio en calle Ángel Flores Pte s/n, Col. Centro, Culiacán, Sinaloa, Código Postal 80000, teléfono 01-667-7152972, los días de lunes a viernes, con el siguiente horario: de 9:00 a 14:30 horas.
- La forma de pago será mediante depósito bancario a favor de la Universidad Autónoma de Sinaloa, Banco Santander, cuenta 65-50175241-6 por el importe que se señala en esta convocatoria. el importe incluye IVA.
- Las juntas de aclaraciones, aperturas de proposiciones se llevarán a cabo en la sala de juntas de las oficinas de Contraloría General, ubicada en la segunda planta de las oficinas centrales de la Universidad Autónoma de Sinaloa, con domicilio en calle Ángel Flores Pte s/n, Col. Centro, Culiacán, Sinaloa, Código Postal 80000.
- El idioma en que deberán presentarse las proposiciones será: español; los folletos, catálogos y publicaciones podrán presentarse en el idioma del país de origen de los bienes o servicios, acompañados de una traducción simple al español.

- Las monedas en que deberán cotizarse las proposiciones será: peso mexicano
- Lugar de entrega: Será el domicilio de las escuelas a las cuales pertenece el proyecto adjudicado a cada licitante, mismo que se les proporcionará por la Coordinación de Proyectos Especiales.
- Plazo de entrega: 30 días a partir de entregado el anticipo.
- El pago se realizará: 30 días naturales, contados a partir de la recepción de facturas y evidencia de entrega, momento a partir del cual se hará exigible el pago, mismo que podrá ser por transferencia de fondos.
- Para la licitación pública la Universidad Autónoma de Sinaloa adjudicará contrato hasta por el 100% conforme a lo establecido en el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público y de acuerdo a lo señalado en el anexo 1-a y 1-b, de las bases de licitación y la garantía de cumplimiento del contrato deberá constituirse por el porcentaje que se determine del monto máximo total del contrato, de acuerdo al artículo 56 fracción III del reglamento de la Ley de Adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público.
- Documentación requerida: declaración bajo protesta de decir verdad, de los datos del acta constitutiva, poderes notariales, registro federal de contribuyentes e identificación, entre otros.
- Garantías requeridas: en su oportunidad los licitantes ganadores presentarán garantía de cumplimiento del contrato y calidad de los bienes por el 10% del importe del contrato.
- Se deberá acreditar la calidad de los bienes conforme a lo estipulado en las bases de licitación.
- No se aceptarán proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica.
- La UAS invitará como observadores sociales a representantes de la sociedad y ciudadanos distinguidos para que atestigüen el desarrollo de los actos públicos de estas licitaciones.
- Se otorgará anticipo de 50% previa entrega de la fianza correspondiente.
- Ninguna de las condiciones establecidas en las bases de licitación, así como las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas.
- No podrán participar las personas que se encuentren en los supuestos del artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público.
- Las demás contenidas en las bases de licitación.

A T E N T A M E N T E
"Sursum versus"
Ciudad de Culiacán, Sinaloa a 14 de abril de 2008

M.C. HÉCTOR MELESIO CUÉN OJEDA
RECTOR

Usuario: Clave: IR ¿Olvidó su clave? ¿Olvidó su usuario?
Buscar: IR Avanzada

Ejemplar de Hoy
Búsqueda de información
Leyes y Reglamentos
Vacantes en gobierno
Normas Oficiales
Publicaciones relevantes
Tipo de cambio y tasas
Ex trabajadores migratorios mexicanos
Novedades
Trámites
Suscripción
Cotizador de publicaciones
Distribuidores autorizados
Compra de ejemplares
Quejas y sugerencias
Directorio
Preguntas frecuentes
Historia del Diario Oficial
Estadísticas
Enlaces
Contáctenos
Ayuda

Get Adobe Reader
TRANSPARENCIA
ifai
carta compromiso al ciudadano
www.gob.mx
escinco

Si usted no puede visualizar correctamente esta página haga click aquí

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA

CONVOCATORIA UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001

EQUIPO DE COMPUTO, AUDIOVISUAL Y LABORATORIO

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 34, 65 y 66 de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público con base al convenio UAS-SESIC-SEP para el ejercicio de los recursos aprobados en el marco del PIFI-2007 según el oficio número 219/07-1797 con fecha 14 de diciembre de 2007, se convoca a los interesados en participar en la(s) licitación(es) para la contratación de adquisición de equipo de cómputo y audiovisual y equipo de laboratorio, de conformidad con lo siguiente:

No. de licitación	Costo de bases	Fecha límite para adquirir bases	Junta de aclaraciones	Visita a instalaciones	Presentación de propuestas y apertura de identificaciones, ofertas técnicas y económicas
UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001	$2,000.00	29 de abril de 2008	6 de mayo 2008	No aplica	Martes 20 de mayo de 2008

Equipo de cómputo y audiovisual

Partida	Cantidad	Descripción	Partida	Cantidad	Descripción
1	102	Impresoras	4	878	Computadoras de escritorio
2	17	Equipo especializado en red	5	126	Computadoras portátil
3	152	Videoproyectores	6	13	Pizarrón interactivo

Equipo de laboratorio

Partida	Cantidad	Descripción	Partida	Cantidad	Descripción
1	1	Cámara de crecimiento	5	5	Espectrofotómetro
2	32	Balanza	6	5	GPS
3	5	Autoclave	7	2	Termociclador
4	14	Microscopios	8	1	Prensa universal

• Las bases de las licitaciones y las especificaciones detalladas de los bienes se encuentran disponibles para consulta y venta hasta el día 29 de abril de 2008, en Internet: http://www.uasnet.mx o bien, en la Coordinación de Proyectos Especiales (antes FOMES), ubicada en la segunda planta de las oficinas centrales de la Universidad Autónoma de Sinaloa, con domicilio en calle Angel Flores Pte. sin número, colonia Centro, Culiacán, Sinaloa, código postal 80000, teléfono 01-667-7152972, los días de lunes a viernes, con el siguiente horario de 9:00 a 14:30 horas.

• La forma de pago será mediante depósito bancario a favor de la Universidad Autónoma de Sinaloa, Banco Santander, cuenta 65-50175241-6 por el importe que se señala en esta convocatoria, el importe incluye IVA.

• Las juntas de aclaraciones, aperturas de proposiciones se llevarán a cabo en la sala de juntas de las oficinas de Contraloría General, ubicada en la segunda planta de las oficinas centrales de la Universidad Autónoma de Sinaloa, con domicilio en calle Angel Flores Pte. sin número, colonia Centro, Culiacán, Sinaloa, código postal 80000.

• El idioma en que deberán presentarse las proposiciones será: español; los folletos, catálogos y publicaciones podrán presentarse en el idioma del país de origen de los bienes o servicios, acompañados de una traducción simple al español.

• La moneda en que deberán cotizarse las proposiciones será: peso mexicano

• Lugar de entrega: Será el domicilio de las escuelas a las cuales pertenece el proyecto adjudicado a cada licitante, mismo que se les proporcionará por la Coordinación de Proyectos Especiales.

• Plazo de entrega: 30 días a partir de entregado el anticipo.

• El pago se realizará: 30 días naturales, contados a partir de la recepción de facturas y evidencia de entrega, momento a partir del cual se hará exigible el pago, mismo que podrá ser por transferencia de fondos.

• Para la licitación pública la Universidad Autónoma de Sinaloa adjudicará contrato hasta por el 100% conforme a lo establecido en el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y de acuerdo a lo señalado en el anexo 1-a y 1-b, de las bases de licitación y la garantía de cumplimiento del contrato deberá constituirse por el porcentaje que se determine del monto máximo total del contrato, de acuerdo al artículo 56 fracción III del reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

• Documentación requerida: declaración bajo protesta de decir verdad, de los datos del acta constitutiva, poderes notariales, Registro Federal de Contribuyentes e identificación, entre otros.

• Garantías requeridas: en su oportunidad los licitantes ganadores presentarán garantía de cumplimiento del contrato y calidad de los bienes por el 10% del importe del contrato.

• Se deberá acreditar la calidad de los bienes conforme a lo estipulado en las bases de licitación.

• No se aceptarán proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica.

• La UAS invitará como observadores sociales a representantes de la sociedad y ciudadanos distinguidos para que atestigüen el desarrollo de los actos públicos de estas licitaciones.

• Se otorgará anticipo de 50% previa entrega de la fianza correspondiente.

• Ninguna de las condiciones establecidas en las bases de licitación, así como en las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas.

• No podrán participar las personas que se encuentren en los supuestos del artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

• Las demás contenidas en las bases de licitación.

ATENTAMENTE

SURSUM VERSUS

CIUDAD DE CULIACAN, SIN., A 14 DE ABRIL DE 2008.

RECTOR

M.C. HECTOR MELESIO CUEN OJEDA

RUBRICA.

(R.- 266692)

IMPRIMIR

Aviso Legal | Política de Privacidad | Prohibida su reproducción total o parcial

Diario Oficial de la Federación
Alejandro López González, Director General Adjunto.
Río Amazonas No. 62, Col. Cuauhtémoc, C.P. 06500, México, D.F., Secretaría de Gobernación
Tel. 5093-3200, donde podrá acceder a nuestro menu de servicios
Correo electrónico: dof@segob.gob.mx. Dirección electrónica: www.gobernacion.gob.mx

Coordinación
Institucional de
Proyectos PIFI

No. De Oficio: PIFI-008/2008
Asunto: Solicitud de publicación de convocatoria

ING. JOSÉ ENRIQUE ZAZUETA LÓPEZ
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN SOCIAL
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
Presente.-

Me permito solicitarle a usted gire sus apreciables instrucciones a efecto de que se publique el día jueves 24 de abril de 2008 la convocatoria al concurso de Licitación Pública UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001 para adquisición de equipo de cómputo, audiovisual y laboratorio.

Solicitamos se publique en un periódico de circulación estatal, para tal fin le adjunto un disco flexible que contiene la información de la convocatoria.

Sin más por el momento y agradeciendo la atención a la presente quedo de usted.

Atentamente
"Sursum Versus"
Culiacán, Sinaloa, 21 de abril de 2008

Dr. Oscar Orlando Guadrón
Coordinador de Proyectos Especiales

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
DIRECCION DE COMUNICACION SOCIAL
ACUSE DE RECIBO
DIA 23/04/08
HORA 11:34

c.c.p. archivo

Ángel Flores y Rivapalacion S/N, Col. Centro, Culiacán Sinaloa Tel-Fax: (667) 715-29-72, e-mail fomes@uas.uasnet.mx

la clase. Solo aplica a reservaciones nuevas. Extensión de la validez no permitida. NO ES REEMBOLSABLE, NI ENDOSABLE. No aplica a grupos. Aplica Programa de Viajero Frecuente AVIACPASS TRADICIONAL Y AVIACPASS EXPRESS. Requiere compra inmediata. **LOS BOLETOS DE ESTA PROMOCIÓN SON VALIDOS PARA VIAJAR HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2008. Aplican periodos de embargo: 1 y 5 de mayo, del 13 al 15, del 20 al 22 y del 27 al 29 de junio, del 4 al 6, del 11 al 13, del 18 al 20 y del 25 al 27 de julio, del 1 al 3, del 8 al 10 y del 15 al 17 de agosto, 12, 13, 16 y 17 de septiembre y 17 de noviembre de 2008.**

llones 294 mil pesos.
En tan sólo tres mese
dó, han ingreso al Ayunt
7 millones 663 mil peso

En todas las promociones aplican 6 MENSUALIDADES SIN INTERESES. Se aplican restricciones crediticias que determinan: AMERICAN EXPRESS, BANAMEX / CITIBANK, HSBC, SANTANDER / SERFIN y BANORTE. Pregunte por los procedimientos de aplicación según la tarjeta seleccionada. Promoción válida al 15 de Diciembre de 2008. *NO APLICA PARA COMPRA POR INTERNET.*

AVIACPASS

Consulta restricciones y aplicación de impuestos

¿QUIERES SABER LO QUE REALMENTE PASA EN SINALOA?

Tú tienes la palabra

Noroeste

WWW.AVIACSA.COM
Reservaciones: 760.7340 /41
Lada sin costo: 01800 AVIACSA

AVIACSA
LA LÍNEA AÉREA DE MÉXICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

CONVOCATORIA UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001

EQUIPO DE COMPUTO, AUDIOVISUAL Y LABORATORIO

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 34, 65 y 66 de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Sinaloa (U.A.S), de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público con base al convenio UAS-SESIC-SEP para el ejercicio de los recursos aprobados en el marco del PIFI-2007 según el oficio no. **219/07-1797** con fecha **14 de diciembre de 2007**, se convoca a los interesados en participar en la(s) licitacion(es) para la contratación de adquisición de equipo de computo y audiovisual y equipo de laboratorio, de conformidad en lo siguiente:

No. licitación	Costo de bases	Fecha límite para adquirir bases	Junta de aclaraciones	Visita a instalaciones	Presentación de propuestas y apertura de identificaciones, ofertas técnicas y económicas
UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001	$2,000.00	29 de abril de 2008	6 de mayo 2008	No aplica	Martes 20 de mayo de 2008

EQUIPO DE COMPUTO Y AUDIOVISUAL

Partida	Cantidad	Descripción	Partida	Cantidad	Descripción
1	102	Impresoras	4	878	Computadoras de escritorio
2	17	Equipo especializado en red	5	126	Computadoras portátil
3	152	Video proyectores	6	13	Pizarrón interactivo

EQUIPO DE LABORATORIO

Partida	Cantidad	Descripción	Partida	Cantidad	Descripción
1	1	Cámara de crecimiento	5	5	Espectrofotómetro
2	32	Balanza	6	5	GPS
3	5	Autoclave	7	2	Termociclador
4	14	Microscopios	8	1	Prensa universal

- Las bases de las licitaciones y las especificaciones detalladas de los bienes se encuentran disponibles para consulta y venta hasta el día 29 de abril de 2008, en internet: http://www.uasnet.mx o bien, en la Coordinación de Proyectos Especiales (antes FOMES) ubicada en la segunda planta de las oficinas centrales de la Universidad Autónoma de Sinaloa, con domicilio en calle Ángel Flores Pte s/n, Col. Centro, Culiacán, Sinaloa, Código Postal 80000, teléfono 01-667-7152972, los días de lunes a viernes, con el siguiente horario: de 9:00 a 14:30 horas.
- La forma de pago será mediante depósito bancario a favor de la Universidad Autónoma de Sinaloa, Banco Santander, cuenta 65-50175241-6 por el importe que se señala en esta convocatoria. el importe incluye IVA.
- Las juntas de aclaraciones, aperturas de proposiciones se llevarán a cabo en la sala de juntas de las oficinas de Contraloría General, ubicada en la segunda planta de las oficinas centrales de la Universidad Autónoma de Sinaloa, con domicilio en calle Ángel Flores Pte s/n, Col. Centro, Culiacán, Sinaloa, Código Postal 80000.
- El idioma en que deberán presentarse las proposiciones será: español; los folletos, catálogos y publicaciones podrán presentarse en el idioma del país de origen de los bienes o servicios, acompañados de una traducción simple al español.
- Las monedas en que deberán cotizarse las proposiciones será: peso mexicano
- Lugar de entrega: Será el domicilio de las escuelas a las cuales pertenece el proyecto adjudicado a cada licitante, mismo que se les proporcionará por la Coordinación de Proyectos Especiales.
- Plazo de entrega: 30 días a partir de entregado el anticipo.
- El pago se realizará: 30 días naturales, contados a partir de la recepción de facturas y evidencia de entrega, momento a partir del cual se hará exigible el pago, mismo que podrá ser por transferencia de fondos.
- Para la licitación pública la Universidad Autónoma de Sinaloa adjudicará contrato hasta por el 100% conforme a lo establecido en el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público y de acuerdo a lo señalado en el anexo 1-a y 1-b, de las bases de licitación y la garantía de cumplimiento del contrato deberá constituirse por el porcentaje que se determine del monto máximo total del contrato, de acuerdo al artículo 56 fracción III del reglamento de la Ley de Adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público.
- Documentación requerida: declaración bajo protesta de decir verdad, de los datos del acta constitutiva, poderes notariales, registro federal de contribuyentes e identificación, entre otros.
- Garantías requeridas: en su oportunidad los licitantes ganadores presentarán garantía de cumplimiento del contrato y calidad de los bienes por el 10% del importe del contrato.
- Se deberá acreditar la calidad de los bienes conforme a lo estipulado en las bases de licitación.
- No se aceptarán proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica.
- La UAS invitará como observadores sociales a representantes de la sociedad y ciudadanos distinguidos para que atestigüen el desarrollo de los actos públicos de estas licitaciones.
- Se otorgará anticipo de 50% previa entrega de la fianza correspondiente.
- Ninguna de las condiciones establecidas en las bases de licitación, así como las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas.
- No podrán participar las personas que se encuentren en los supuestos del artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público.
- Las demás contenidas en las bases de licitación.

ATENTAMENTE
"Sursum versus"
Ciudad de Culiacán, Sinaloa a 14 de abril de 2008

M.C. HÉCTOR MELESIO CUÉN OJEDA
RECTOR

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES

CONCURSO LICITACIÓN PÚBLICA No. UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001

EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, SINALOA, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DIA 6 DE MAYO DE 2008, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN DE CONTRALORIA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA, LOS C.C. ROGELIO ELEAZAR VALLE VALLE, DIRECTOR DE CONTROL DE BIENES E INVENTARIOS; DR. OSCAR ORLANDO GUADRON, COORDINADOR INSTITUCIONAL DEL PIFI; LI. URANIA GPE. MONTERO ALATORRE; MC. EDY LOPEZ CERVANTES; ASI COMO POR SU PROPIO DERECHO; JESUS WILFREDO ROBLES PSIHAS, EMMANUEL ARROYO V., GILDARDO GASTÉLUM GALLARDO, CÉSAR HUMBERTO PÉREZ LÓPEZ, JONAS RAMIREZ A., OLIVER ENOC VILLAREAL LIZARRAGA, CESAR SANCHEZ BOBADILLA, GONZALO JIMÉNEZ PERAZA, VICTOR M. LUGO E., ABEL RIVERA BERNAL Y GUADALUPE ALVERDI LOZANO. REPRESENTANDO A G. SHABEL SA DE CV, PC HOME SA DE CV, TECNICA PARA OFICINAS DE CULIACAN SA DE CV, INFORMATICA Y DESARROLLO SA DE CV, SOLUCIONES EN INFORMATICA DEL NOROESTE SA DE CV, FDMEX SA DE CV, COMPUTACION E INFORMATICA ACTIVA SA DE CV, EMPRESAS JIMPER SA DE CV, VERONICA CRISTINA GARCIA ESCOBAR, P.Q.S. DE MEXICO SA DE CV Y ESTRATEGIA COMERCIAL LEED SA DE CV; RESPECTIVAMENTE, PARA LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL CONCURSO LICITACIÓN PUBLICA No. UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO Y AUDIOVISUAL, SOLICITADOS POR LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA.

EL ACTO ES PRESIDIDO POR EL DR. OSCAR ORLANDO GUADRON DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES DE UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA Y EN APEGO A LO DISPUESTO EN EL ACTA DE FECHA 14 DE ABRIL DE 2008, DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA, DECLARA INICIADO EL PRESENTE EVENTO DE ACUERDO AL ORDEN DEL DIA.

- PRESENTACION DE LOS SERVIDORES PUBLICOS ASISTENTES.
- SE PASARA LISTA DE ASISTENCIA DE LOS LICITANTES REGISTRADOS
- SE PRESENTARAN A LOS LICITANTES ASISTENTES Y/O SUS REPRESENTANTES.
- SE DARA LECTURA A LAS PREGUNTAS Y SUS RESPECTIVAS RESPUESTAS.

PARA ESTE CONCURSO ADQUIRIERON LAS BASES 14 (CATORCE) PROVEEDORES, SIENDO ESTOS LOS SIGUIENTES:

1. G. SHABEL SA DE CV
2. PC HOME SA DE CV
3. TECNICA PARA OFICINAS DE CULIACAN SA DE CV
4. INFORMATICA Y DESARROLLO SA DE CV
5. SOLUCIONES EN INFORMATICA DEL NOROESTE SA DE CV
6. FDMEX SA DE CV
7. COMPUTACION E INFORMATICA ACTIVA SA DE CV
8. EMPRESAS JIMPER SA DE CV
9. VERONICA CRISTINA GARCIA ESCOBAR
10. P.Q.S. DE MEXICO SA DE CV
11. AVETRON DEL NOROESTE SA DE CV

12. CRISTINA MORENO AGUAYO
13. ESTRATEGIA COMERCIAL LEED SA DE CV
14. MARIA LEONIDES VALVERDE PÉREZ

NO ASISTEN A ESTE EVENTO LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS: AVETRON DEL NOROESTE SA DE CV, CRISTINA MORENO AGUAYO, MARIA LEONIDES VALVERDE PÉREZ; SIN INVALIDAR SU PARTICIPACION EN ESTE PROCESO DE LICITACIÓN.

EN USO DE LA VOZ EL DR. OSCAR ORLANDO GUADRON, REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA, SEÑALA QUE AL ANALIZAR LAS ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO REQUERIDO PARTIDAS, SE MODIFICAN LAS QUE ABAJO SE MENCIONAN:

Aclaración 1:
LOS BIENES SERÁN ENTREGADOS EN PRESENCIA DE UN REPRESENTATE AVALADO POR LA COORDINACION DE PROYECTOS ESPECIALES Y EN EL LUGAR INDICADO EN EL SIGUIENTE LISTADO.

PROYECTO P2007-25-01
PARTIDA 2.2.2-1 PROMEP: ALMACEN DE LA DCBI
PARTIDA 3.4.2-1 BIBLIOTECA: CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-02
TODAS LAS PARTIDAS. DIRECCION DE INFORMATICA. ALMACEN DE LA DCBI.
PROYECTO P2007-25-03
TODAS LAS PARTIDAS. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION: PLATON No 856 COL. VILLA UNIVERSIDAD, CULIACAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-04
TODAS LAS PARTIDAS. ESCUELA DE ADMINISTRACION AGROPECUARIA Y DESARROLLO RURAL: CARRETERA ANGOSTURA ENTRE CARR INTERNACIONAL Y C. ENRIQUE DUNAT, GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SIN.
PROYECTO P2007-25-05
TODAS LAS PARTIDAS. ESCUELA DE BIOLOGIA: CIUDAD UNIVERSITARIOA, CULIACAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-07
TODAS LAS PARTIDAS. ESCUELA DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS: CARRETERA ANGOSTURA ENTRE CARR INTERNACIONAL Y C. ENRIQUE DUNAT, GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SIN.
PROYECTO P2007-25-08
TODAS LAS PARTIDAS. ESCUELA DE CIENCIAS FISICO MATEMATICAS: CIUDAD UNIVERSITARIA, CULIACAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-09
TODAS LAS PARTIDAS. ESCUELA DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACION MAZATLAN: CIUDAD UNIVERSITARIA, MAZATLAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-11
TODAS LAS PARTIDAS. ESCUELA DE FILOSOFIA Y LETRAS: CIUDAD UNIVERSITARIA, CULIACAN, SIN.
PROYECTO C2007-25-16
TODAS LAS PARTIDAS. FACULTAD DE INFORMATICA CULIACAN: CIUDAD UNIVERSITARIA, CULIACAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-13 Y C2007-25-18
TODAS LAS PARTIDAS. FACULTAD DE INFORMATICA MAZATLAN: CIUDAD UNIVERSITARIA, MAZATLAN, SIN.

PROYECTO P2007-25-14
TODAS LAS PARTIDAS. FACULTAD DE INGENIERIA LOS MOCHIS: CIUDAD UNIVERSITARIA, LOS MOCHIS, SIN.
PROYECTO P2007-25-15
TODAS LAS PARTIDAS. FACULTAD DE ODONTOLOGIA: CIUDAD UNIVERSITARIA, CULIACAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-16
TODAS LAS PARTIDAS. FACULTAD DE PSICOLOGIA: CIUDAD UNIVERSITARIA, CULIACAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-17
TODAS LAS PARTIDAS. ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL MAZATLAN: CIUDAD UNIVERSITARIA, MAZATLAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-18
TODAS LAS PARTIDAS. ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL LOS MOCHIS: CIUDAD UNIVERSITARIA, LOS MOCHIS, SIN.
PROYECTO P2007-25-20
TODAS LAS PARTIDAS. ESCUELA DE EDUCACION FISICA: CIUDAD UNIVERSITARIA, CULIACAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-21
TODAS LAS PARTIDAS. FACULTAD DE AGRONOMIA: KM 23, CARRETERA A COSTA RICA, APDO POSTAL 726, CULIACAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-22
TODAS LAS PARTIDAS. FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR: PASEO CLAUSSEN S/N, MAZATLAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-23
TODAS LAS PARTIDAS. FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS: CIUDAD UNIVERSITARIA, CULIACAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-24
TODAS LAS PARTIDAS. FACULTAD DE DERECHO CULIACAN: CIUDAD UNIVERSITARIA, CULIACAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-25
TODAS LAS PARTIDAS. FACULTAD DE HISTORIA: CIUDAD UNIVERSITARIA, CULIACAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-26
TODAS LAS PARTIDAS. ESCUELA DE ARQUITECTURA: CIUDAD UNIVERSITARIA, CULIACAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-27 Y C2007-25-34
TODAS LAS PARTIDAS. FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES: CIUDAD UNIVERSITARIA, MAZATLAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-28
TODAS LAS PARTIDAS. FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION: CIUDAD UNIVERSITARIA, CULIACAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-29
TODAS LAS PARTIDAS. ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS: CIUDAD UNIVERSITARIA, LOS MOCHIS, SIN.
PROYECTO P2007-25-30
TODAS LAS PARTIDAS. ESCUELA DE ECONOMIA: CIUDAD UNIVERSITARIA, CULIACAN, SIN
PROYECTO P2007-25-31
TODAS LAS PARTIDAS. ESCUELA DE INGENIERIA: CIUDAD UNIVERSITARIA, MAZATLAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-32
TODAS LAS PARTIDAS. FACULTAD DE MEDICINA: EDIFICIO NUEVO UBICADO ATRÁS DEL CITY CLUB, CULIACAN, SIN.
PROYECTO P2007-25-33

TODAS LAS PARTIDAS. FACULTAD DE VETERINARIA Y ZOOTECNIA: CARR. INTERNACIONAL SUR, FRENTE A MERCADO DE ABASTOS, CULIACAN, SIN.

PROYECTO P2007-25-34

TODAS LAS PARTIDAS. TRABAJO SOCIAL CULIACAN: ANTONIO ROSALES No 355 PTE. COL. CENTRO, CULIACAN, SIN.

PROYECTO P2007-25-35

TODAS LAS PARTIDAS. ESCUELA DE TURISMO: CIUDAD UNIVERSITARIA, MAZATLAN, SIN.

PROYECTO P2007-25-37

TODAS LAS PARTIDAS. FACULTAS DE ESTUDIOS INTERNACIONALES Y POLITICAS PUBLICAS: CIUDAD UNIVERSITARIA, CULIACAN, SIN

PROYECTO P2007-25-38

TODAS LAS PARTIDAS. DERECHO GUASAVE: GUASAVE, SINALOA

PROYECTO P2007-25-39

TODAS LAS PARTIDAS. ESCUELA DERECHO MAZATLAN: CIUDAD UNIVERSITARIA, MAZATLAN, SIN.

Aclaración 2:

Para las partidas "Sistema de tierras físicas" y PIFI2007-02-3.1.3-7 "Sistema de pararrayos" quedará fusionada en una sola partida la PIFI2007-02-3.1.3-6 y 02-3.1.3-1 donde se incluyen 2 sistemas pararrayos y tierras físicas con la siguiente configuración:

1 Pararrayos tipo dipolo Mexweld
2 Intensificador GAP para sistema de tierra
2 Conector CU bipartido 8-10
50 Cable antiflama THW-1-0
15 Abrazaderas para cable de cobre AMPASA
1 Tubo de duraminio de 3m para pararrayo
2 Electrodo de carbono Mexweld M-E60
1 Barra de tierra de 16"x6"x1/4"
Incluye Mano de obra

Aclaración 3:

En el punto 1.5 referente a la póliza de garantía dice:

1.5 Póliza de Garantía

Carta por parte del fabricante, aplica para los bienes de importación en cualquiera de los renglones a ofertar en lo relativo al anexo 1-A, 1-B y 1-C de las presentes bases), en papel preferentemente membretado del fabricante, con "MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD", manifestando que la Póliza de Garantía, estará vigente durante un plazo de dos años, contados a partir de la instalación y puesta en operación de los Bienes a satisfacción de LA UNIVERSIDAD

DEBE DE DECIR:

Carta por parte del licitante, (aplica para los bienes de importación en cualquiera de los renglones a ofertar en lo relativo al anexo 1-A, 1-B y 1-C de las presentes bases), en papel membretado, manifestando que la Póliza de Garantía, estará vigente durante el plazo correspondiente para cada uno de los equipos ofertados.

Aclaración 4:

En las Bases en el punto 1.5 inciso D) dice:

d) Entrega de Póliza de Garantía del Fabricante.

Al momento de la entrega, instalación, capacitación y puesta en operación (en su caso) de los bienes correspondientes a satisfacción de LA UNIVERSIDAD, el licitante deberá de entregar el original de la Póliza de Garantía de Fabrica (expedida por el fabricante por un mínimo de dos años), a la Dirección de Proyectos Especiales de la UAS, remitiendo copia fotostática a la Dirección de Bienes e Inventarios y a las áreas en donde sean entregados e instalados los Bienes, en la cual deberán aparecer las mismas obligaciones establecidas en el presente numeral.

DEBE DECIR:
d) Entrega de Póliza de Garantía del Fabricante.
Al momento de la entrega, instalación, capacitación y puesta en operación (en su caso) de los bienes correspondientes a satisfacción de LA UNIVERSIDAD, el licitante deberá de entregar el original de la Póliza de Garantía de Fabrica dentro de las cajas de los equipos.

UNA VEZ HECHAS LAS ACLARACIONES POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA, SE CONTINUO CON LAS PREGUNTAS

Proveedor: FDMEX SA DE CV

En la partida **PIFI2007-02-3.1.2-1**, CON RESPECTO AL CONMUTADOR QUE SOLICITAN EN DICHA PARTIDA, NOS SURGEN LAS SIGUIENTES DUDAS:

1) ¿Cuántas líneas troncales requiere?
R. 30 TRONCALES
2) ¿Cuántas extensiones Digitales?
R. 16 PUERTOS PARA EXTENSIONES DIGITALES CON SUS LICENCIAS
3) ¿Cuántas extensiones Análogas?
R. 96 EXTENSIONES ANALÓGICAS Y SUS LICENCIAS
4) ¿Requiere de un sistema completo? Es decir, ¿tienen algo de telefonía IP instalado?
R. NO SE TIENE UN SISTEMA DE TELEFONIA IP
5) ¿Cuántas extensiones IP?
R. 60 EXT. IP Y SUS LICENCIAS
6) ¿Requiere buzón de Voz?
R. SI SE REQUIERE BUZON DE VOZ. Y EL EQUIPO QUE SE REQUIERE ES CS1000 RLS 5.5

En la partida **PIFI2007-02-3.1.2-1**
EN BASE A SUS REQUERIMIENTOS, ¿PODEMOS OFRECER UNA ALTERNATIVA DE TELEFONÍA IP CON UN CONMUTADOR VIRTUAL, QUE PERMITA INCREMENTAR SU PRODUCTIVIDAD Y AL MISMO TIEMPO DISMINUIR SUS COSTOS TOTALES DE INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES? ASIMISMO, INCLUYE INTERCONEXIÓN ENTRE PLANTELES REMOTOS ILIMITADOS, BUZÓN DE VOZ, IVR, CONFERENCIAS TRIPARTITAS, CRECIMIENTO ILIMITADO DE EXTENSIONES, SIN COSTO DE MANTENIMIENTO Y TOTAL MOVILIDAD SIN COSTO ADICIONAL...
R. NO SE REQUIERE

NORMATIVAS

- EN EL PUNTO 3.4, INCISO E, SOLICITAMOS SE NOS PERMITA PRESENTAR CATÁLOGOS TÉCNICOS IMPRESOS DE LA PÁGINA ELECTRÓNICA DEL FABRICANTE: YA QUE LA MAYORÍA DE LOS FABRICANTES UTILIZAN ARCHIVOS ELECTRÓNICOS DONDE ESPECIFICAN LAS CARACTERÍSTICAS DE SUS PRODUCTOS...
R. ACEPTADO
- RESPECTO A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS SOLICITADAS PEDIMOS QUE EN EL CASO DE NO CONTAR CON ELLAS SE PERMITA PRESENTAR CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE INDIQUE QUE CUMPLEN LAS NORMAS INTERNACIONALES Y DE REFERENCIA; COMPROMETIÉNDONOS A PRESENTARLAS AL MOMENTO DE LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS...
R. ACEPTADO
- CON RESPECTO A LOS CERTIFICADOS DE NOM, SE SOLICITA PRESENTAR UNO POR CADA PARTIDA. CON EL PROPÓSITO DE AGILIZAR EL TRÁMITE DE

REVISIÓN, SOLICITAMOS SE NOS PERMITA PRESENTAR UNA SOLA COPIA DE ESTE CERTIFICADO POR CADA UNO DE LOS PRODUCTOS, ESPECIFICANDO EN EL MISMO LOS DIFERENTES NÚMEROS DE PARTIDA A LOS QUE CORRESPONDE...

R. ACEPTADO

- EN VISTA DE QUE SE SOLICITA MARCA Y MODELO ESPECÍFICO EN ALGUNAS PARTIDAS, SOLICITO SE ME PERMITA TOMAR COMO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS Y ASÍ PODER PROPONER EQUIPOS CON MAYORES CAPACIDADES Y MEJOR RENDIMIENTO A MEJOR PRECIO...

  R. APEGARSE A LAS BASES POR SER PETICION DE LAS DES SOLICITANTES.

Proveedor: ESTRATEGIA COMERCIAL LEED SA DE CV

En la partida DCBI2007-01-3, FAVOR DE DESCRIBIR EL TIPO DE INSTALACION Y ACCESORIOS QUE SE DEBERAN INCLUIR PARA SU CORRECTA INSTALACION En las partidas PIFI 01-5.3.1-1 y PIFI 02-2.2.1-1, PODRIAN OMITIR EL REQUISITO DE QUE CONTENGAN LA TARJETA PCI E 16 X YA QUE ES AL SOLICITAR TARJETA DE VIDEO DE 256 MB TENDRIAN UN EXCELENTE RESOLUCION EN GRAFICOS

R. NO SE ESTA SOLICITANDO INSTALACION. NO SE PUEDE OMITIR POR NECESITAR TECNOLOGIA ACTUALIZADA Y POR SER PETICION DE LA DES

En la partida DCBI2007-01-3, SOLICITAN CAPACITACION Y ASESORIA PARA EL BUEN MANEJO DE LOS BIENES A ENTREGAR, FAVOR DE DESCRIBIR LA DURACION, EL LUGAR Y PARA CUANTAS PERSONAS SE NECESITA ESTA CAPACITACION.

R. NO SE SOLICITA CAPACITACION NI ASESORIA EN ESTA PARTIDA.

En la partida DCBI2007-01-3, SOLICITAN TECNOLOGIA LCD, ACEPTAN OFERTAR TECNOLOGIA DLP?

R. APEGARSE A LAS BASES

En la todas las partidas ES POSIBLE INTEGRAR LAS PROPUESTAS CON CATALOGOS O MANUALES OBTENIDOS DE LAS PAGINAS WEB DEL FABRICANTE?

R. ACEPTADO

En la todas las partidas LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS SON MINIMAS?

R. APEGARSE A LAS BASES POR SER PETICION DE LAS DES SOLICITANTES.

En las partidas PIFI2007-14-1.2.2-1, PIFI2007-15-2.3.2-2, PIFI2007-17-3.3.4-7, PIFI2007-20-1.2.3-4, PIFI2007-22-2.2.1-78, PIFI2007-22-3.4.1-2, PIFI2007-31-1.2.2-2, PIFI2007-31-1.4.2-2, PIFI2007-32-1.1.1-6, PIFI2007-32-1.1.2-1, PIFI2007-32-2.3.1-34, PIFI2007-33-3.1.2-2, PIFI2007-33-3.3.1-7, PIFI2007-35-3.2.2-3, PIFI2007-35-3.3.3-3, PIFI2007-37-2.4.4-4, PIFI2007-37-3.3.1-2 y Equipo de Computo DCBI: Partida DCBI2007-01-3: Video proyectores multimedia de 2500 Lúmenes:

- ¿La resolución solicitada XGA (1024x768) debe ser nativa sin compresión?

  R. ES CORRECTO

- Solicitan tecnología LCD, pero considerando poder ofertar mejores características, ¿podemos proponer equipos basados en tecnología DLP la cual es una tecnología reflectiva que provee mayor contraste y calidad de color superior así como mucho menor desgaste del sistema óptico avalando esto con carta original del fabricante bajo protesta de decir verdad?

  R. APEGARSE A LAS BASES

- Solicitan consumo de lámpara 200 watts, pero cada marca utiliza distintas lámparas que pueden ser Osram, Phillips o GE y que varían desde 180 a 250 watts. Con la finalidad de

poder participar solicitamos acepten lámparas entre 180 y 250 watts ya que esto no afectara la funcionalidad requerida del equipo
R. APEGARSE A LAS BASES

- ¿Podemos proponer consumo de fuente de poder menor a 310 watts considerando que esto representa ahorro de energía y no afecta la funcionalidad requerida en el equipo?
  R. APEGARSE A LAS BASES

- Bajo condiciones normales de operación la colocación de un proyector jamás será considerada en sus limites mínimos ni máximos, por lo que con la única finalidad de poder participar solicitamos consideren podamos ofertar desde 1.2 m a 10.0 m ya que este es un rango que cualquier marca podrá cumplir.
  R. APEGARSE A LAS BASES

- Solicitan pantalla de inicio y blanqueo personalizable. Favor de considerar que el blanqueo solo quita la imagen de la vista de los usuarios y confirmar que la personalización es solo para la pantalla de inicio.
  R. APEGARSE A LAS BASES

- En la partida PIFI2007-14-1.2.2-1 Solicitan soportes aéreos, instalación y cableado. ¿Podrían proporcionar las medidas de los sitios donde serán instalados los equipos e informarnos si en esos sitios habrá plafón o losa de concreto? ¿implica esto que requerirán dos cables RGB, uno para PC y otro para regreso de monitor?
  R. DESCARTAR INSTALACION Y CABLEADO

- En las partidas donde solicitan garantía ilimitada de un año en la lámpara. Favor de considerar que la lámpara es un consumible y que depende del uso adecuado por parte del usuario. ¿Podemos ofertarlo como "garantía de 1 año en lámpara bajo condiciones normales de operación"?
  R. APEGARSE A LAS BASES

- Para asegurar la mejor calidad y soporte de garantías, se deberán incluir en estas partidas carta original del fabricante de los equipos propuestos, manifestando su apoyo y autorización como distribuidores de su marca?
  R. ES CORRECTO

NORMATIVAS

Todas las partidas TODAS LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS SON MINIMAS?
R. APEGARSE A LAS BASES POR SER PETICION DE LAS DES SOLICITANTES.

En los video proyectores SOLICITAN EN EL PUNTO 3.2 INCISO J) CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE SE MANIFIESTE QUE LOS BIENES A ENTREGAR SERAN NUEVOS, DE ULTIMA GENERACION Y SE ESTAN FABRICANDO EN LA ACTUALIDAD...ETC: ESTA CARTA DEBERA ESTAR EN PAPEL MEMBRETADO DEL FABRICANTE Y FIRMADA POR SU REPRESENTANTE AUTORIZADO Y FACULTADO PARA ESTO?
R. ES CORRECTO

TODOS LOS ACUERDOS Y ACLARACIONES TOMADOS EN ESTA REUNION, PASAN A FORMAR PARTE INTEGRAL DE LAS BASES UTILIZADAS PARA ESTE CONCURSO Y OBLIGAN POR IGUAL A TODAS LAS EMPRESAS PARTICIPANTES.

GIMENEZ

NO HABIENDO MAS ASUNTOS QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN, SIENDO LAS 10:30 HORAS DEL DIA 6 DE MAYO DE 2008, FIRMANDO TODOS LOS PARTICIPANTES PARA CONSTANCIA. ENTREGÁNDOLES UNA COPIA DE LA PRESENTE.

ING. ROGELIO ELEAZAR VALLE VALLE.
DIRECTOR DE CONTROL DE BIENES E INVENTARIOS.

DR. OSCAR ORLANDO GUADRON.
COORDINADOR INSTITUCIONAL DEL PIFI

L.I. URANIA GPE. MONTERO ALATORRE

MC. EDY LOPEZ CERVANTES

PROVEEDORES

C. JESUS WILFREDO ROBLES PSIHAS
G. SHABEL SA DE CV

C. EMMANUEL ARROYO V.
PC HOME SA DE CV

C. GILDARDO GASTÉLUM GALLARDO
TECNICA PARA OFICINAS DE CULIACAN SA DE CV

C. CÉSAR HUMBERTO PEREZ LÓPEZ
INFORMATICA Y DESARROLLO SA DE CV

C. JONAS RAMIREZ A.
SOLUCIONES EN INFORMATICA DEL NOROESTE SA DE CV

C. OLIVER ENOC VILLAREAL LIZARRAGA
FDMEX SA DE CV

C. CESAR SANCHEZ BOBADILLA
COMPUTACION E INFORMATICA ACTIVA SA DE CV

C. GONZALO JIMÉNEZ PERAZA
EMPRESAS JIMPER SA DE CV

C. VICTOR M. LUGO E.
VERÓNICA CRISTINA GARCÍA ESCOBAR

C. ABEL RIVERA BERNAL
P.Q.S. DE MEXICO SA DE CV

C. GUADALUPE ALVERDI LAZCANO
ESTRATEGIA COMERCIAL LEED SA DE CV

NOTA: ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES CELEBRADO EL DIA 06 DE MAYO DE 2008, A LAS 10:00 HORAS.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

CONCURSO LICITACIÓN PÚBLICA No. UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001

EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES. SINALOA. SIENDO LAS 18:00 HORAS DEL DIA 06 DE MAYO DE 2008. SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN DE CONTRALORIA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA. DR. OSCAR ORLANDO GUADRON. COORDINADOR INSTITUCIONAL DEL PIFI; ING. MANUEL FERNANDO CAZAREZ PEREZ. ENCARGADO DEL CENTRO DE INSTRUMENTOS; LI. URANIA GPE. MONTERO ALATORRE; MC. EDY LOPEZ CERVANTES; ASI COMO POR SU PROPIO DERECHO EL C. JOSE LUIS CASTRO INZUNZA. MITZI LILIANA RUELAS D., DAVID ALFREDO LARA VALLE. REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS: DISEÑO TECNOLOGICO EN LABORATORIOS SA DE CV. ALBERTO AYALA CASTAÑEDA Y MARIA LEONIDES VALVERDE PÉREZ RESPECTIVAMENTE. PARA LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL CONCURSO LICITACIÓN PUBLICA No. UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001. PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO. SOLICITADOS POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA.

EL ACTO ES PRESIDIDO POR EL DR. OSCAR ORLANDO GUADRON DIRECTOR DE PROYECTOS ESPECIALES DE UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA Y EN APEGO A LO DISPUESTO EN EL ACTA DE FECHA 14 DE ABRIL DE 2008. DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA. DECLARA INICIADO EL PRESENTE EVENTO DE ACUERDO AL ORDEN DEL DIA.

1. PRESENTACION DE LOS SERVIDORES PUBLICOS ASISTENTES.
2. SE PASARA LISTA DE ASISTENCIA DE LOS LICITANTES REGISTRADOS.
3. SE PRESENTARAN A LOS LICITANTES ASISTENTES Y/O SUS REPRESENTANTES.
4. SE DARA LECTURA A LAS PREGUNTAS Y RESPUESTAS.

PARA ESTE CONCURSO ADQUIRIERON LAS BASES 8 (**OCHO**) PROVEEDORES. SIENDO ESTOS LOS SIGUIENTES:

1. DISEÑO TECNOLOGICO EN LABORATORIOS SA DE CV
2. GBC SCIENTIFIC EQUIPMENT DE MEXICO SA DE CV
3. ALBERTO AYALA CASTAÑEDA
4. ISAAC LABORATORIOS SA DE CV
5. ELDORADO DISTRIBUICIONES SA DE CV
6. METALISPEC SA DE CV
7. REACTIVOS Y EQUIPOS SA DE CV
8. MARIA LEONIDES VALVERDE PÉREZ

NO ASISTEN A ESTE EVENTO LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS GBC SCIENTIFIC EQUIPMENT DE MEXICO SA DE CV. ISAAC LABORATORIOS SA DE CV. ELDORADO DISTRIBUICIONES SA DE CV. METALISPEC SA DE CV Y POR ÚLTIMO REACTIVOS Y EQUIPOS SA DE CV.; SIN EMBARGO NO INVALIDA SU PARTICIPACION EN ESTE PROCESO.

Aclaración 1:
LOS BIENES SERÁN ENTREGADOS EN PRESENCIA DE UN REPRESENTATE AVALADO POR LA COORDINACION DE PROYECTOS ESPECIALES Y EN EL LUGAR INDICADO EN EL SIGUIENTE LISTADO.

PROYECTO P2007-25-05
TODAS LAS PARTIDAS; ESCUELA DE BIOLOGIA CULIACAN; CIUDAD UNIVERSITARIA CULIACAN. SIN.

PROYECTO P2007-25-06
TODAS LAS PARTIDAS; ESCUELA DE CIENCIAS DE LA TIERRA; CIUDAD UNIVERSITARIA. CULIACAN. SIN.

PROYECTO P2007-25-08
TODAS LAS PARTIDAS; ESCUELA DE CIENCIAS FISICO MATEMATICAS; CIUDAD UNIVERSITARIA. CULIACAN. SIN.

PROYECTO P2007-25-10
TODAS LAS PARTIDAS; ESCUELA DE ENFERMERIA MAZATLAN; CIUDAD UNIVERSITARIA. MAZATLAN. SIN.

PROYECTO P2007-25-14
TODAS LAS PARTIDAS; ESCUELA DE INGENIERIA LOS MOCHIS; CIUDAD UNIVERSITARIA. LOS MOCHIS. SIN.

PROYECTO P2007-25-15
TODAS LAS PARTIDAS; ESCUELA DE ODONTOLOGIA; CIUDAD UNIVERSITARIA. CULIACAN. SIN.

PROYECTO P2007-25-19
TODAS LAS PARTIDAS; ESCUELA SUPERIOR DE AGRICULTURA DEL VALLE DEL FUER; JUAN JOSE RIOS. AHOME. SIN.

PROYECTO P2007-25-20
TODAS LAS PARTIDAS; ESCUELA DE EDUCACION FISICA CULIACAN; CIUDAD UNIVERSITARIA. CULIACAN. SIN.

PROYECTO P2007-25-21
TODAS LAS PARTIDAS; FACULTAD DE AGRONOMIA; CARRETERA COSTA RICA. KM. 23. EL DORADO. SIN.

PROYECTO P2007-25-22
TODAS LAS PARTIDAS; FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR; PASEO CLAUSSEN S/N. MAZATLÁN. SIN.

PROYECTO P2007-25-23
TODAS LAS PARTIDAS; FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS; CIUDAD UNIVERSITARIA. CULIACAN. SIN.

PROYECTO P2007-25-31
TODAS LAS PARTIDAS; ESCUELA DE INGENIERIA MAZATLAN; CIUDAD UNIVERSITARIA. MAZATLAN. SIN.

PROYECTO P2007-25-32
TODAS LAS PARTIDAS; ESCUELA DE MEDICINA CULIACAN; EDIFICIO NUEVO UBICADO ATRÁS DEL CITY CLUB. CULIACAN. SIN.

PROYECTO P2007-25-33
TODAS LAS PARTIDAS; FACULTAD DE VETERINARIA Y ZOOTECNIA; CARR. INTERNACIONAL SUR. FRENTE A MERCADO DE ABASTOS. SIN.

as ASTM E8 and D638.or the user can override for performing custom and specialized Tensile Tests.
Includes the following tension calculation: Tensile Strength: Peak Load; Breaking Strength; Breaking Load; Total Elongation; Offset Yield; Tangent Modulus; Chord Modulus; Secant Modulus; EUL Yield; Halt of the Load Yield; Reduction of Area; Proportional Limit; Maximum Elongation; Uniform Elongation.. n value per ASTM E646; Uniform Elongation; Upper/Lower Yield; Yield Point Elongation; r value ASTM E517.28 1 W-3410-102 Partner Compression/Flexural Suite: A collection of Partner components for conducting Compression and Flexural Tests adhering to a wide variety of specifications. Includes a highly graphical Wizard which assists the user in entering the proper parameters (such as specimen type. number of test zones/speeds. calculation result selection. etc.) for conducting a Compression Test. Includes the following: Compression calculations: Compressive Strength. Breaking Load. Breaking Strength. Chord Modulus. Secant Modulus. Tangent Modulus. Deformation. Offset Yield. Proportional Limit. and Work.
Flex Calculations used in Flexural Testing: Modulus of Rupture; Modulus of Elasticity; Tangent Modulus; Secant Modulus; Flexural Yield Strength; Maximum Fiber Stress; and Maximum Strain.
Computadora Configuración mínima requerida. puede que exista en el mercado una más actualizada Clave 2490-685 Computadora Dell modelo 390 con:- Procesador Intel Core2 Duo E6400 2.13 GHz- 1 GB de DDR SDRAM- Unidad de disco rígido 80 GB EIDE- DVMT de video integrada- Unidad de disco flexible 3.5 " 1.44MB- Unidad de DVD-CD RW 24X mín. Tarjeta de interfaz de red integrada Intel 10 / 100/ 1000- Parlantes integrales- Ranuras: 3 PCI de longitud y altura completas y una AGP- Gabinete Minitower- Teclado Quietkey PS/2- Mouse de dos botones Dell PS/2 y almohadilla para mouse
Clave W-4091 LX/DX Brazo del panel plano y el teclado Brazo pivotante que permite el montaje de un monitor de panel plano y un teclado al bastidor de carga.
Reduce la fatiga del operador al ubicar un monitor de panel plano y un teclado justo en el bastidor de carga y a una altura conveniente para trabajar. Ideal para áreas donde el espacio es crítico.
El brazo incluye un pivote para el monitor. un pivote para el teclado y una bandeja para el teclado- Monitor y teclado de fácil posicionamiento para un máximo de comodidad y productividad- Cumplimiento con VESA FDMI para una fácil fijación del monitor

ALBERTO AYALA CASTAÑEDA

EN CUANTO A LA GARANTIA QUE DEBEMOS OFRECER DE 2 AÑOS .....EL FABRICANTE SOLO OTORGA UN AÑO DE GARANTIA. NOSOTROS CONTAMOS CON TALLER AUTORIZADO POR EL FABRICANTE . ¿PODEMOS NOSOTROS OTORGAR EL AÑO FALTANTE?

R.- **SE ACEPTA**

EN EL CASO DE LA CARTA POR PARTE DEL FABRICANTE. SE ACEPTARIA UNA COPIA ESCANEADA?

R.- **EN CASO DE COPIA DEBERA SER NOTARIADA**

EN LA PARTIDA PIFI2007-06-2.2.2-5 **CUALES SON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS DE ESTE ARTICULO ?**

R.- TAQUIMETRO ELECTRONICO PENTAX DE PRESICION, QUE SEA AUTOREFLEJANTE ES DECIR QUE NO OCUPE PRISMA PARA SU FUNCIONAMIENTO, CON MEDICION DE ANGULOS HORIZONTALES DE 5seg

EN LA PARTIDA PIFI2007-06-2.4.3-4 **CUALES SON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS DE ESTE ARTICULO ?**

R.- TAQUIMETRO ELECTRONICO PENTAX DE PRESICION, QUE SEA AUTOREFLEJANTE ES DECIR QUE NO OCUPE PRISMA PARA SU FUNCIONAMIENTO, CON MEDICION DE ANGULOS HORIZONTALES DE 5seg

EN LA PARTIDA PIFI2007-06-3.2.3-1 **SE PUEDE COTIZAR OTRA MARCA DE ESTA PARTIDA ?**

R. APEGARSE A LAS BASES POR SER PETICION DE LAS DES SOLICITANTES.

EN LA PARTIDA PIFI2007-06-4.1.1-2 **SE PUEDE COTIZAR OTRA MARCA DE ESTA PARTIDA ?**

R. APEGARSE A LAS BASES POR SER PETICION DE LAS DES SOLICITANTES.

EN LA PARTIDA PIFI2007-06-4.1.2-0 **CUALES SON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS DE ESTE ARTICULO ?**

R.- NIVEL AUTOMATICO ÓPTICO, PREFERENTEMENTE LEYCA, SISTEMA NA730

EN LA PARTIDA PIFI2007-06-4.1.3-0 **ESPECIFICAR PARA QUE EQUIPO SE REQUIEREN ESTOS ACCESORIOS?**

R.- SISTEMAS LEYCA CON TRANSFERENCIA DE DATOS (TAQUIMETROS Y NIVELES) PRISMAS, BASTONES, CABLES DE CONEXIÓN BAJADA DE DATOS, RADIOS DE COMUNICACIÓN

EN LA PARTIDA PIFI2007-06-4.1.3-1 **ESPECIFICAR NUMERO DE ARTICULOS DE ESTA PARTIDA YA QUE SE MENCIONAN DOS EQUIPOS DIFERENTES.**

R.- 1 baterias, 1 cargadores y 1 juego cables de conexion externas (conexión a pila, a antena y a computadora) para GPS zextreme ashtech y 1 baterias, 1 cargadores y 1 juego cables de conexion externas (conexión a pila y a computadora) para taquimetros electronicos TC407

EN LA PARTIDA PIFI2007-14-3.2.3-5 **SE PUEDE COTIZAR OTRA MARCA DE ESTA PARTIDA ?**

R. APEGARSE A LAS BASES POR SER PETICION DE LAS DES SOLICITANTES.

EN LA PARTIDA PIFI2007-31-3.4.3-2 **SE PUEDE COTIZAR OTRA MARCA DE ESTA PARTIDA ?**

R. APEGARSE A LAS BASES POR SER PETICION DE LAS DES SOLICITANTES.

ISAAC LABORATORIOS

SE PODRIA AMPLIAR EL TIEMPO DE ENTREGA A 60 DIAS PUES HAY PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN Y TREINTA DIAS ES MUY CORTO PARA CUMPLIR CON LA ENTREGA?

R.- SE ECEPTA

SOLICITO LA POSIBILIDAD DE DARNOS ANTICIPO DEL 50% CON LA ENTREGA DE SU ORDEN DE COMPRA?

R.- SE ACEPTA

CON RELACIÓN A LA PARTIDA NO. PIFI2007-05-1.1.1-6 PIDEN EVAPORADOR DE PRESION REDUCIDA. ¿LO QUE QUIEREN ES UN ROTOVAPOR? Y SI ASI FUERA POR FAVOR ENUMERAR LA VIDRIERIA QUE OCUPARAN

R.- ROTOVAPOR RE140, COLUMNA DE DESTILACIÓN, MATRAZ RECOGEDOR DE SOLVENTES, MATRAZ DE EVAPORACIÓN, INCLUYA BOMBA DE VACÍO.

CON RELACIÓN A LA PARTIDA NO. PIFI2007-05-1.1.1-9 PIPETAS DE VOLUMEN VARIABLE. ¿Qué RANGOS OCUPAN Y CUANTAS DE CADA UNA?

R.- 0 A 10 Y DE 10 A 100 Y DE 100 A 1000 MICROLITROS, 2 UNIDADES DE CADA RANGO.

CON RELACIÓN A LA PARTIDA NO. PIFI2007-05-1.1.1-59 TERMOCICLADOR MODO GRADIENTE CON TAPA MOTORIZADA. ¿ SE REFIERE A TAPA CON CALENTAMIENTO? Y ¿PARA QUE CAPACIDAD DE TUBOS QUIERE 0.5 O DE 0.2?

R.- ES CORRECTO SE REFIERE TAPA CON CALENTAMIENTO Y CON CAPACIDAD DE TUBOS DE 0.5ml CON CAPACIDAD DE 96 ESPACIOS, CAT: HBMBSG05

CON RELACIÓN A LA PARTIDA NO. PIFI2007-05-2.1.1.2 BALANZA ANALITICA. ¿PODEMOS OFERTAR OTRA MARCA? Y QUE CAPACIDADES NECESITAN?

R.- LA CAPACIDAD ES DE 120 GRAMOS, Y RESPETO A LA MARCA OFERTAR OHAUS

CON RELACIÓN A LA PARTIDA NO. PIFI2007-05-2.1.1-3 BALANZA GRANATARIA. ¿PODEMOS OFERTAR OTRA MARCA? Y QUE CAPACIDADES NECESITAN?

R.- LA CAPACIDAD ES DE 2610 GRAMOS, Y RESPETO A LA MARCA OFERTAR OHAUS

CON RELACIÓN A LA PARTIDA NO. PIFI2007-21-1.2.1-30 ¿Qué CABEZAL PARA CUANTOS TUBOS?

R.- 4 ESPACIOS DE 250ML CAT FISHER 05-15536 PAG 303 FISHER CIENTIFIC

GBC SCIENTIFIC EQUIPMENT DE MÉXICO. S.A. DE C.V.

¿PUEDE ASISTIR UN REPRESENTANTE CON CARTA PODER SIMPLE. AL ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES?

R.- SE ACEPTA

EN EL PUNTO 8.2 INCISO A) DICE QUE LA UNIVERSIDAD OTORGARÁ 50% ANTICIPO SOBRE EL MONTO DEL CONTRATO. ESTE ANTICIPO SE HARÁ ENTREGA UNA VEZ FIRMADO EL CONTRATO Y OTORGADA LA GARANTÍA DEL 10% SOBRE EL MONTO DEL CONTRATO ADJUDICADO. SOLICITAMOS QUE EL 50% RESTANTE SEA PAGADO A LA ENTREGA DEL EQUIPO ¿ES ACEPTADA ESTA PROPUESTA?

R.- SE ACEPTA

LA PROPUESTA TÉCNICA SE LLENARA CONFORME AL ANEXO 2.Y LA PROPUESTA ECONOMICA. SE LLENARA CONFORME AL ANEXO 1-A. 1-B Y 1-C ¿ES CORRECTA ESTA APRECIACION?

R.- ES CORRECTA

EL TIEMPO DE ENTREGA QUE SOLICITAN PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES. ES DE 30 DIAS NATURALES DESPUÉS DE LA FECHA DE RECEPCIÓN POR PARTE DEL LICITANTE DEL FORMATO DE PEDIDO FORMALIZADO POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ESPECIALES. ¿SE PUEDE ACEPTAR QUE SEA DE 90 DIAS EL TIEMPO DE ENTREGA PARA LAS PARTIDAS:
PIFI2007-05-1.1.1-3; PIFI2007-05-1.1.3-1; PIFI2007-05-1.1.3-2; PIFI2007-22-2.2.1-13; PIFI2007-22-2.2.1-37; PIFI2007-23-1.2.1-20 ?

R.- LA ENTREGA PARA EQUIPO DE LABORATORIO SE AJUSTA A 60 DIAS

EN LA CONVOCATORIA DE ESTA LICITACIÓN (UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001) DICE QUE SE DEBERA COTIZAR EN PESOS MEXICANOS.¿PREVALECE EL PUNTO 8.1 INCISO a)?

R.- PREVALECE

EN LAS PARTIDAS **PIFI2007-05-1.1.1-3; PIFI2007-05-1.1.3-1; PIFI2007-05-1.1.3-2; PIFI2007-22-2.2.1-13; PIFI2007-22-2.2.1-37; PIFI2007-23-1.2.1-20;** SUPONEMOS QUE LAS CARACTERISTICAS Y MARCAS QUE SE MENCIONAN SON DE REFERENCIA ¿PODEMOS OFRECER CARACTERISTICAS SIMILARES O SUPERIORES A LAS SOLICITADAS. AUNQUE LOS BIENES OFERTADOS NO SEAN DE LA MARCA Y MODELO ESPECIFICADO?

R. APEGARSE A LAS BASES POR SER PETICION DE LAS DES SOLICITANTES.

METALINSPEC, S.A. DE C.V

EN LA PARTIDA No. 8 CORRESPONDIENTE A LA PRENSA UNIVERAL:
A): ¿CON QUE CAPACIDAD SE REQUIEREN LAS MORDAZAS?

R.- Mordazas para probetas planas con seccion calibrada de 50 mm
Clave W-1409 Conjunto de cuatro (4) mordazas de mordaza en cuña para probetas planas de 0 a 1.75" (45 mm) de espesor por hasta 2.75" (70 mm) de ancho. Perfil de los dientes: Corte horizontal. 16DPP (dientes por pulgada)
Clave W-1410-A Conjunto de cuatro (4) mordazas de agarre en cuña en V para probetas redondas desde 0.25" (7 mm) hasta 1.0" (25 mm) de diámetro. Perfil de los dientes: Corte horizontal. 16 DPP (dientes por pulgada)
Clave W-1411 Conjunto de cuatro (4) mordazas de agarre en cuña en V para probetas redondas desde 0.5" (12.7 mm) hasta 2.25" (57 mm) de diámetro. Perfil de los dientes: Corte horizontal. 16 DPP (dientes por pulgada)

B): ¿SE REQUIERE DE PLATOS PARA EMSAYOS DE COMPRESION? ESPECIFICAR ¿CON QUE CAPACIDAD? **R.**

R.- SI con las siguientes características
Clave W-1321 Placa de compresión asentada esféricamente- Diámetro: 162 mm (6.375")- Capacidad: 690 MPa (100.000 psi)- Aplanamiento: Plano hasta dentro de 0.0127 mm (0.0005")- Dureza: Rockwell RC-60- Espesor de la placa: 57 mm (2.25")- Ángulo máximo de inclinación: 4 grados- Acabado: Negro- Los círculos concéntricos marcados en la superficie de la placa tienen: diámetros de 1. 2. 3. 4. 5 y 6 pulgadas (25. 51. 76. 102. 127 y 152 mm)- Peso aproximado: 12 kg (27 lb)- Fijación: Fijación universal de 0.5" (12.7 mm).
Clave W-1322 Placa de compresión del plano- Diámetro: 162 mm (6.375")- Capacidad: 690 MPa (100.000 psi)- Aplanamiento: Plano hasta dentro de 0.0127 mm (0.0005")- Dureza: Rockwell RC-60- Espesor de la placa: 57 mm (2.23")- Acabado: Negro- Los círculos concéntricos marcados en la superficie de la placa tienen: diámetros de 1. 2. 3. 4. 5 y 6 pulgadas (25. 51. 76. 102. 127 y 152 mm)- Peso aproximado: 8 kg (18 lb)- Fijación: Fijación universal de 0.5" (12.7 mm)

C): ¿SE REQUIERE EXTENSOMETRO? ¿CON QUE CAPACIDAD?

R.- SI con las siguientes características
Clave W-E430-3 Axial Strain Gage Extensometer. General purpose extensometers for axial tensile. compression and cyclic testing. May be left on through specimen failure. Quick attach kit (included) allows easy one hand mounting on specimen.Specifications:
* Gage Length: 2.000 in.

* Gage Length Accuracy: 0.002 in
* Strain: +50 / -10%
* Specimen sizes: Rounds 0 to 1 in (0 to 25 mm) dia. Flats 0 to 0.5 in (0 to 12 mm) thick 1 in (25 mm) wide max.
* Standard Temp. Range: -40 to 210 F (-40 C to 100 C) Instrument supplied with Instron standard 25 pin ID connector...

Clave W-E404-D Sheet Metal r-Value Extensometer Designed for measuring r-value in sheet metal testing. this extensometer averages the lateral strain at two locations. This is used simultaneously with an extensometer for axial strain measurement. Also used whenever it is desirable to have two lateral strain readings which are averaged. This extensometer is self-supporting on the sample. In operation. it has sharp knife contact edges which measure the sample at two locations. As the test sample is pulled. the contact edges follow the part of the sample they were mounted on. to measure lateral strain on the same material. The output is an average of the two lateral measurements. combining the readings into a single averaged output. Unlike other designs. the contact points of this design move with the specimen. so the readings are always on the original part of the test sample they were mounted to. These extensometers area used with a 2 inch gage length extensometer. which measures the axial strain. Features:Travel of 0.075 inches.

Specimen width of 0.375 to 1 inch (9.5 to 25 mm).

Single clip-on unit directly measures lateral strain as an average of 2 locations.

Greatly speeds up testing and allows digital data collection as compared to manual measurements. Very easy to mount. Full bridge strain gaged design for compatibility with external electronics.

Ultra-flexible cable 8 ft. (2.5 m) long standard. Specifications:Linearity: 0.15%Output: 3 mV/V nominalExcitation:10 VDC recommended. 15 VDC or VAC max.

Temperature Range:-40 to +100° C (-40 to +210° F)Supplied with standard Instron 25 pin connector

Clave W-5525 I series sensor conditioner card. Provides strain conditioning and data acquisition capability for Extensometers. LVDT's strain gauges and other 0 to 10 VDC output devices. Up to two (2) optional strain cards may be added to the I series electronics.

D): ¿SE REQUIERE ACCESORIO PARA PRUEBAS DE DOBLEZ? ¿CON QUE CAPACIDAD?

R.- SI con la siguiente característica

Clave W-1230 Accesorio de doblado para prueba de soldadura que incluye base de intervalo ajustable y puntal de carga para realizar pruebas a probetas de 1/4" de espesor; 30.000 lb de capacidad.

METALINSPEC OFRECE UN TIEMPO DE ENTREGA DE 16 SEMANAS A 120 DIAS ¿ES ESTO ACEPTABLE?

R.- LA ENTREGA PARA EQUIPO DE LABORATORIO SE AJUSTA A 60 DIAS

METALINSPEC COTIZARA EN DOLARES AMERICANOS CONDICIONES COMERCIALES CPT SU PLANTA (UAS) ¿ES ESTO ACEPTABLE?

R. PUEDE COTIZAR EN DOLARES CON SU RESPECTIVA CONVERSION A PESOS MEXICANOS CON DOS DECIMALES

METALINSPEC OFRECE LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE PAGO: 50% ANTICIPI Y EL RESTANTE 50% A MAS TARDAR EN 30 DIAS DESPUES DE LA ENTREGA ¿ES ESTO ACEPTABLE?

R. SE ACEPTA

METALINSPEC OFRECE 12 MESES DE GARANTIA CONTANDO A PARTIR DE RECIBIR SUS EQUIPOS EN PLANTA (UAS) ¿ES ESTO ACEPTABLE?

R. NO SE ACEPTA, LA GARANTIA ES DE DOS AÑOS

NO HABIENDO MAS ASUNTOS QUE TRATAR. SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN. SIENDO LAS 18:00 HORAS DEL DIA 06 DE MAYO DE 2008. FIRMANDO TODOS LOS PARTICIPANTES PARA CONSTANCIA. ENTREGÁNDOLES UNA COPIA DE LA PRESENTE.

DR. OSCAR ORLANDO GUADRON.
COORDINADOR INSTITUCIONAL DEL PIFI

ING. MANUEL FERNANDO CAZAREZ PEREZ.
ENCARGADO DEL CENTRO DE INSTRUMENTOS

LI. URANIA GPE. MONTERO ALATORRE

MC. EDY LOPEZ CERVANTES

PROVEEDORES

JOSE LUIS CASTRO INZUNZA
DISEÑO TECNOLOGICO EN LABORATORIOS SA DE CV

MITZI LILIANA RUELAS D.
ALBERTO AYALA CASTAÑEDA

DAVID ALFREDO LARA VALLE
MARIA LEONIDES VALVERDE PÉREZ

NOTA: ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES CELEBRADO EL DIA 06 DE MAYO DE 2008. A LAS 19:00 HORAS.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA

PRESENTACION DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA, OFERTAS TECNICAS, OFERTAS ECONOMICAS Y APERTURA DE OFERTAS.

CONCURSO LICITACIÓN PÚBLICA No. UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001

EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, SINALOA, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 20 DE MAYO DE 2008, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN DE CONTRALORIA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA, LOS C.C. ROGELIO ELEAZAR VALLE VALLE, DIRECTOR DE CONTROL DE BIENES E INVENTARIOS; DR. OSCAR ORLANDO GUADRÓN, COORDINADOR INSTITUCIONAL DE PROYECTOS ESPECIALES; L.I. URANIA GUADALUPE MONTERO ALATORRE; MC. EDY LÓPEZ CERVANTES; CON LA PRESENCIA DEL LIC. ISMAEL ARENAS ESPINOZA, NOTARIO PÚBLICO N° 162, QUIEN DARÁ FÉ DEL ACTO; ASÍ COMO POR SU PROPIO DERECHO LOS C. TERESITA DE JESUS CAMACHO LOPEZ, GILDARDO GASTÉLUM GALLARDO, CÉSAR HUMBERTO PÉREZ LÓPEZ, JALTEYATZIN LÓPEZ VALDEZ, OLIVER ENOC VILLAREAL LIZARRAGA, CARLOS ALBERTO LEAL FELIX, GONZALO JIMÉNEZ PERAZA, VERONICA CRISTINA GARCIA ESCOBAR., ABEL RIVERA BERNAL Y ENRIQUE RUIZ GONZÁLEZ. REPRESENTANDO A G. SHABEL SA DE CV, TECNICA PARA OFICINAS DE CULIACAN SA DE CV, INFORMATICA Y DESARROLLO SA DE CV, SOLUCIONES EN INFORMATICA DEL NOROESTE SA DE CV, FDMEX SA DE CV, COMPUTACION E INFORMATICA ACTIVA SA DE CV, EMPRESAS JIMPER SA DE CV, VERONICA CRISTINA GARCIA ESCOBAR, P.Q.S. DE MEXICO SA DE CV Y AVETRON DEL NOROESTE SA DE CV; RESPECTIVAMENTE, PARA LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE ENTREGA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL CONCURSO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO Y AUDIOVISUAL, SOLICITADOS POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA.

EL ACTO ES PRESIDIDO POR EL DR. OSCAR ORLANDO GUADRON COORDINADOR INSTITUCIONAL DE PROYECTOS ESPECIALES DE UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA Y EN APEGO A LO DISPUESTO EN EL ACTA DE FECHA 14 DE ABRIL DE 2008, DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA, DECLARA INICIADO EL PRESENTE EVENTO DE ACUERDO AL SIGUIENTE ORDEN DEL DIA:

1. PRESENTACION DE LOS SERVIDORES PUBLICOS ASISTENTES.
2. SE PASARÁ LISTA DE ASISTENCIA DE LOS LICITANTES REGISTRADOS.
3. SE RECIBIRÁN LOS SOBRES CERRADOS DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA.
4. UNA VEZ RECIBIDAS LAS PROPOSICIONES EN SOBRE CERRADO, SE REVISARÁ LA DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA Y POSTERIORMENTE SE ABRIRÁN LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS QUE CONSTEN POR ESCRITO, PROCEDIÉNDOSE A LA LECTURA DE LA PARTE SUSTANTIVA DE LAS MISMAS.
5. SE ABRIRÁN LOS SOBRES QUE CONTENGAN LAS PROPOSICIONES ECONÓMICAS EXCLUSIVAMENTE, PROCEDIÉNDOSE A LA LECTURA DE LA PARTE SUSTANTIVA DE LAS MISMAS.

PARA ESTE CONCURSO ADQUIRIERON LAS BASES 14 (CATORCE) PROVEEDORES, SIENDO ESTOS LOS SIGUIENTES:

1. G. SHABEL SA DE CV
2. PC HOME SA DE CV
3. TECNICA PARA OFICINAS DE CULIACAN SA DE CV
4. INFORMATICA Y DESARROLLO SA DE CV
5. SOLUCIONES EN INFORMATICA DEL NOROESTE SA DE CV
6. FDMEX SA DE CV
7. COMPUTACION E INFORMATICA ACTIVA SA DE CV
8. EMPRESAS JIMPER SA DE CV
9. VERONICA CRISTINA GARCIA ESCOBAR
10. P.Q.S. DE MEXICO SA DE CV
11. AVETRON DEL NOROESTE SA DE CV
12. CRISTINA MORENO AGUAYO
13. ESTRATEGIA COMERCIAL LEED SA DE CV
14. MARIA LEONIDES VALVERDE PÉREZ

NO ASISTEN Y NO ENVIAN DOCUMENTACION A ESTE EVENTO LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS: PC HOME SA DE CV, CRISTINA MORENO AGUAYO, MARIA LEONIDES VALVERDE PEREZ Y ESTRATEGIA COMERCIAL LEED SA DE CV POR LO TANTO SE INVALIDA SU PARTICIPACION EN ESTE PROCESO.

ACTO SEGUIDO SE RECIBIERON LOS SOBRES PRESENTADOS POR LOS PROVEEDORES PARTICIPANTES, MISMOS QUE CONTIENEN LOS DOCUMENTOS DE IDENTIFICACIÓN, PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, SIENDO ESTOS LOS SIGUIENTES:

1. G. SHABEL SA DE CV
2. TECNICA PARA OFICINAS DE CULIACAN SA DE CV
3. INFORMATICA Y DESARROLLO SA DE CV
4. SOLUCIONES EN INFORMATICA DEL NOROESTE SA DE CV
5. FDMEX SA DE CV
6. COMPUTACION E INFORMATICA ACTIVA SA DE CV
7. EMPRESAS JIMPER SA DE CV
8. VERONICA CRISTINA GARCIA ESCOBAR
9. P.Q.S. DE MEXICO SA DE CV
10. AVETRON DEL NOROESTE SA DE CV

ACTO SEGUIDO SE ABREN LOS SOBRES QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA, LAS PROPUESTAS TÉCNICAS ELABORÁNDOSE CUADROS QUE DETALLAN LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LAS BASES UTILIZADAS PARA ESTE CONCURSO, MISMOS QUE PASAN A FORMAR PARTE INTEGRAL DE LA PRESENTE.

SE PROCEDIÓ A LA APERTURA DE LOS SOBRES ECONOMICOS DE LOS PROVEEDORES LICITANTES, DÁNDOSE LECTURA EN VOZ ALTA DEL MONTO TOTAL PROPUESTO DE LA PARTIDAS, LOS CUALES SON LOS SIGUIENTES: $10,276,412.18 POR TERESITA DE JESUS CAMACHO LOPEZ, $10,542,718.04 POR GILDARDO GASTÉLUM GALLARDO, $13,749,420.14 POR CÉSAR HUMBERTO PÉREZ LÓPEZ, $10,298,908.69 POR JALTEYATZIN LOPEZ VALDEZ, $8,387,695.83 POR OLIVER ENOC VILLAREAL LIZARRAGA, $9,725,935.86 POR CARLOS ALBERTO LEAL FELIX, $10,133,120.00 POR GONZALO JIMÉNEZ PERAZA, $10,778,668.00 POR VERONICA CRISTINA GARCIA ESCOBAR, $2,408,250.43 POR ABEL RIVERA BERNAL Y $525,237.39 POR ENRIQUE RUIZ GONZALEZ.

LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS LICITANTES, PROPONEN POR UNANIMIDAD QUE LOS DOCUMENTOS LEGALES, PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS CON LAS CUALES PARTICIPAN EN ESTE CONCURSO, SEAN REVISADOS

EN FORMA CUANTITATIVA Y POSTERIORMENTE EN FORMA CUALITATIVA, LOS MISMOS QUE SERÁN FIRMADOS POR TODOS LOS REPRESENTANTES.

SE COMUNICA A LOS PRESENTES QUE SE PROCEDERÁ AL ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS Y A FORMULAR EL DICTAMEN RESPECTIVO, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LOS ASPECTOS GENERALES PRESENTADOS TANTO EN LAS PROPUESTAS TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, ASÍ MISMO QUE EL FALLO SE DARÁ A CONOCER POR ESCRITO EL DÍA 26 DE MAYO DE 2008, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA.

NO HABIENDO MAS ASUNTOS QUE TRATAR, SE DÁ POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN, SIENDO LAS 12:05 HORAS DEL DÍA 20 DE MAYO DE 2008, FIRMANDO LOS PARTICIPANTES PRESENTES EN LA REUNIÓN PARA CONSTANCIA. ENTREGÁNDOLES UNA COPIA DE LA PRESENTE, DANDO FÉ AL ACTO EL C. LIC. ISMAEL ARENAS E. NOTARIO PÚBLICO N° 162, DE ESTA CIUDAD.

ING. ROGELIO ELEAZAR VALLE VALLE.
DIRECTOR DE CONTROL DE BIENES E INVENTARIOS.

DR. OSCAR ORLANDO GUADRON.
COORDINADOR INSTITUCIONAL DEL PIFI

L.I. URANIA CPE. MONTERO ALATORRE

MC. EDY LÓPEZ CERVANTES

PROVEEDORES

C. TERESITA DE JESUS CAMACHO LOPEZ
G. SHABEL SA DE CV

C. ENRIQUE RUIZ GONZÁLEZ
AVETRON DEL NOROESTE SA DE CV

C. GILDARDO GASTÉLUM GALLARDO
TECNICA PARA OFICINAS DE CULIACAN SA DE CV

C. CÉSAR HUMBERTO PÉREZ LÓPEZ
INFORMATICA Y DESARROLLO SA DE CV

C. JALTEYATZIN LÓPEZ VALDEZ
SOLUCIONES EN INFORMATICA DEL NOROESTE SA DE CV

C. OLIVER ENOC VILLAREAL LIZARRAGA
FDMEX SA DE CV

C. CARLOS ALBERTO LEAL FELIX
COMPUTACION E INFORMATICA ACTIVA SA DE CV

C. GONZALO JIMÉNEZ PERAZA
EMPRESAS JIMPER SA DE CV

C. VERÓNICA CRISTINA GARCÍA ESCOBAR
VERÓNICA CRISTINA GARCÍA ESCOBAR

C. ABEL RIVERA BERNAL
P.Q.S. DE MEXICO SA DE CV

NOTA: ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL ACTO DE APERTURA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA, OFERTAS TECNICAS Y OFERTAS ECONOMICAS, CELEBRADO EL DIA 20 DE MAYO DE 2008, INICIANDO A LAS 10:00 HORAS.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA

PRESENTACION DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA, OFERTAS TECNICAS, OFERTAS ECONOMICAS Y APERTURA DE OFERTAS.

CONCURSO LICITACIÓN PÚBLICA No. UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001

EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, SINALOA, SIENDO LAS 18:00 HORAS DEL DÍA 20 DE MAYO DE 2008, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN DE CONTRALORIA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA, LOS C.C. DR. OSCAR ORLANDO GUADRON, COORDINADOR INSTITUCIONAL DEL PIFI; ING. MANUEL FERNANDO CAZAREZ PEREZ, ENCARGADO DEL CENTRO DE INSTRUMENTOS; L.I. URANIA GUADALUPE MONTERO ALATORRE; MC. EDY LÓPEZ CERVANTES; CON LA PRESENCIA DEL LIC. ISMAEL ARENAS ESPINOZA, NOTARIO PÚBLICO N° 162, QUIEN DARÁ FÉ DEL ACTO; ASÍ COMO POR SU PROPIO DERECHO LOS C. FRANCISCO ALVAREZ AGUILAR, ANEEL RAMIREZ LEONIDES, MITZI LILIANA RUELAS DAUTT, FEDERICO ISAAC GUTIÉRREZ, DIEGO MOLINA PICOS, MARTHA CRUZ HERNANDEZ Y DAVID ALFREDO LARA VALLE. REPRESENTANDO A DISEÑO TECNOLOGICO EN LABORATORIOS SA DE CV, GBC SCIENTIFIC EQUIPMENT DE MEXICO SA DE CV, ALBERTO AYALA CASTAÑEDA, ISAAC LABORATORIOS SA DE CV, ELDORADO DISTRIBUICIONES SA DE CV, REACTIVOS Y EQUIPOS SA DE CV Y MARIA LEONIDES VALVERDE PÉREZ; RESPECTIVAMENTE, PARA LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE ENTREGA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL CONCURSO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. UAS-FOMES-PIFI-LP-2008-001, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, SOLICITADO POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA.

EL ACTO ES PRESIDIDO POR EL DR. OSCAR ORLANDO GUADRON COORDINADOR INSTITUCIONAL DE PROYECTOS ESPECIALES DE UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA Y EN APEGO A LO DISPUESTO EN EL ACTA DE FECHA 14 DE ABRIL DE 2008, DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA, DECLARA INICIADO EL PRESENTE EVENTO DE ACUERDO AL SIGUIENTE ORDEN DEL DIA:

1. PRESENTACION DE LOS SERVIDORES PUBLICOS ASISTENTES.
2. SE PASARÁ LISTA DE ASISTENCIA DE LOS LICITANTES REGISTRADOS.
3. SE RECIBIRÁN LOS SOBRES CERRADOS DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA.
4. UNA VEZ RECIBIDAS LAS PROPOSICIONES EN SOBRE CERRADO, SE REVISARÁ LA DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA Y POSTERIORMENTE SE ABRIRÁN LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS QUE CONSTEN POR ESCRITO, PROCEDIÉNDOSE A LA LECTURA DE LA PARTE SUSTANTIVA DE LAS MISMAS.
5. SE ABRIRÁN LOS SOBRES QUE CONTENGAN LAS PROPOSICIONES ECONÓMICAS EXCLUSIVAMENTE, PROCEDIÉNDOSE A LA LECTURA DE LA PARTE SUSTANTIVA DE LAS MISMAS.

PARA ESTE CONCURSO ADQUIRIERON LAS BASES 8 (OCHO) PROVEEDORES, SIENDO ESTOS LOS SIGUIENTES:

1. DISEÑO TECNOLOGICO EN LABORATORIOS SA DE CV

2. GBC SCIENTIFIC EQUIPMENT DE MEXICO SA DE CV
3. ALBERTO AYALA CASTAÑEDA
4. ISAAC LABORATORIOS SA DE CV
5. ELDORADO DISTRIBUICIONES SA DE CV
6. METALISNPEC SA DE CV
7. REACTIVOS Y EQUIPOS SA DE CV
8. MARIA LEONIDES VALVERDE PÉREZ

NO ASISTE Y ENVIO DOCUMENTACION EN TIEMPO Y FORMA A ESTE EVENTO EL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA: METALINSPEC SA DE CV, POR LO TANTO ESTA VALIDADO PARA PARTICIPAR EN ESTE PROCESO.

ACTO SEGUIDO SE RECIBIERON LOS SOBRES PRESENTADOS POR LOS PROVEEDORES PARTICIPANTES, MISMOS QUE CONTIENEN LOS DOCUMENTOS DE IDENTIFICACIÓN, PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, SIENDO ESTOS LOS SIGUIENTES:

1. DISEÑO TECNOLOGICO EN LABORATORIOS SA DE CV
2. GBC SCIENTIFIC EQUIPMENT DE MEXICO SA DE CV
3. ALBERTO AYALA CASTAÑEDA
4. ISAAC LABORATORIOS SA DE CV
5. ELDORADO DISTRIBUICIONES SA DE CV
6. METALISNPEC SA DE CV
7. REACTIVOS Y EQUIPOS SA DE CV
8. MARIA LEONIDES VALVERDE PÉREZ

ACTO SEGUIDO SE ABREN LOS SOBRES QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA, LAS PROPUESTAS TÉCNICAS ELABORÁNDOSE CUADROS QUE DETALLAN LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LAS BASES UTILIZADAS PARA ESTE CONCURSO, MISMOS QUE PASAN A FORMAR PARTE INTEGRAL DE LA PRESENTE.

SE PROCEDIÓ A LA APERTURA DE LOS SOBRES ECONOMICOS DE LOS PROVEEDORES LICITANTES, DÁNDOSE LECTURA EN VOZ ALTA DEL MONTO TOTAL PROPUESTO DE LA PARTIDAS, LOS CUALES SON LOS SIGUIENTES: $3,319,095.16 POR DISEÑO TECNOLOGICO EN LABORATORIOS SA DE CV, $2,070,671.00 POR GBC SCIENTIFIC EQUIPMENT DE MEXICO SA DE CV, $1,102,976.52 POR ALBERTO AYALA CASTAÑEDA, $2,600,343.34 POR ISAAC LABORATORIOS SA DE CV, $3,132,206.52 POR ELDORADO DISTRIBUICIONES SA DE CV, $1,606,484.00 POR METALISPEC SA DE CV, $2,159,328.66 POR REACTIVOS Y EQUIPOS SA DE CV Y $2,717,465.21 POR MARIA LEONIDES VALVERDE PÉREZ

LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS LICITANTES, PROPONEN POR UNANIMIDAD QUE LOS DOCUMENTOS LEGALES, PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS CON LAS CUALES PARTICIPAN EN ESTE CONCURSO, SEAN REVISADOS EN FORMA CUANTITATIVA Y POSTERIORMENTE EN FORMA CUALITATIVA, LOS MISMOS QUE SERÁN FIRMADOS POR TODOS LOS REPRESENTANTES.

SE COMUNICA A LOS PRESENTES QUE SE PROCEDERÁ AL ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS Y A FORMULAR EL DICTAMEN RESPECTIVO, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LOS ASPECTOS GENERALES PRESENTADOS TANTO EN LAS PROPUESTAS TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, ASÍ MISMO QUE EL FALLO SE DARÁ A CONOCER POR ESCRITO EL DÍA 26 DE MAYO DE 2008, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA.

NO HABIENDO MAS ASUNTOS QUE TRATAR, SE DÁ POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN, SIENDO LAS 19:30 HORAS DEL DÍA 20 DE MAYO DE 2008, FIRMANDO LOS PARTICIPANTES PRESENTES EN LA REUNIÓN PARA CONSTANCIA. ENTREGÁNDOLES UNA COPIA DE LA PRESENTE, D ANDO FÉ AL ACTO EL C. LIC. ISMAEL ARENAS E. NOTARIO PÚBLICO N° 162, DE ESTA CIUDAD.

ING. MANUEL FERNANDO CAZAREZ PEREZ
ENCARGADO DEL CENTRO DE INSTRUMENTOS.

DR. OSCAR ORLANDO GUADRON
COORDINADOR INSTITUCIONAL DEL PIFI

L.I. URANIA GPE. MONTERO ALATORRE

MC. EDY LOPEZ CERVANTES

PROVEEDORES

FRANCISCO ALVAREZ AGUILAR
DISEÑO TECNOLOGICO EN
LABORATORIOS SA DE CV

ANEEL RAMIREZ LEONIDEZ
GBC SCIENTIFIC EQUIPMENT DE MEXICO SA
DE CV

MITZI LILIANA RUELAS DAUTT
ALBERTO AYALA CASTAÑEDA

FEDERICO ISAAC GUTIÉRREZ
ISAAC LABORATORIOS SA DE CV

DIEGO MOLINA PICOS
ELDORADO DISTRIBUICIONES SA DE CV

DAVID ALFREDO LARA VALLE
MARIA LEONIDES VALVERDE PÉREZ

MARTHA CRUZ HERNANDEZ
REACTIVOS Y EQUIPOS SA DE CV

NOTA: ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL ACTO DE APERTURA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA, OFERTAS TECNICAS Y OFERTAS ECONOMICAS, CELEBRADO EL DIA 20 DE MAYO DE 2008, INICIANDO A LAS 18:00 HORAS.

Coordinación de
Proyectos Especiales

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
Coordinación de Proyectos Especiales

EL SUSCRITO REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA Y CONFORME A LO DISPUESTO AL ARTICULO 22, FRACCION IV DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, HABIENDO RECIBIDO LAS PROPUESTAS ECONOMICAS DE LOS PARTICIPANTES EN EL CONCURSO LICITACIÓN PUBLICA **UAS-FOMES- PIFI-LP-2008-001** RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO, AUDIOVISUAL Y LABORATORIO, Y HABIENDO REALIZADO EL RESPECTIVO ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS MISMAS ME PERMITO EMITIR EN SIGUIENTE:

D I C T A M E N
Anexo 1-A y Anexo 1-C (equipo de computo y audiovisual)

A LA EMPRESA; **COMPUTACION E INFORMATICA ACTIVA**, SE LE ADJUDICAN PARTIDAS POR UN IMPORTE DE $233,681.95 (Doscientos Treinta y Tres Mil Seiscientos Ochenta y Un, Pesos 95/100 M.N.) MAS LA CANTIDAD DE $35,052.29 (Treinta y Cinco Mil Cincuenta y Dos, Pesos 29/100 M.N.) CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO HACIENDO UN TOTAL DE **$268,734.24 (Doscientos Sesenta y Ocho Mil Setecientos Treinta y Cuatro, Pesos 24/100 M.N.).**

A LA EMPRESA; **FDMEX SA DE CV**, SE LE ADJUDICAN PARTIDAS POR UN IMPORTE DE $360,086.09 (Trescientos Sesenta Mil Ochenta y Seis, Pesos 09/100 M.N.) MAS LA CANTIDAD DE $54,012.91 (Cincuenta y Cuatro Mil Doce, Pesos 91/100 M.N.) CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO HACIENDO UN TOTAL DE **$414,099.00 (Cuatrocientos Catorce Mil Noventa y Nueve, Pesos 00/100 M.N.).**

A LA EMPRESA; **GRUPO SHABEL**, SE LE ADJUDICAN PARTIDAS POR UN IMPORTE DE $1,193,542.94 (Un Millón Ciento Noventa y Tres Mil Quinientos Cuarenta y Dos, Pesos 00/100 M.N.) MAS LA CANTIDAD DE $179,031.44 (Ciento Setenta y Nueve Mil Treinta y Un, Pesos 44/100 M.N.) CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO HACIENDO UN TOTAL DE **$1,372,574.38 (Un Millón Trescientos Setenta y Dos Mil Quinientos Setenta y Cuatro, Pesos 38/100 M.N.).**

A LA EMPRESA; **INFORMATICA Y DESARROLLO**, SE LE ADJUDICAN PARTIDAS POR UN IMPORTE DE $98,128.70 (Noventa y Ocho Mil Ciento Veintiocho, Pesos 70/100 M.N.) MAS LA CANTIDAD DE $14,719.30 (Catorce Mil Setecientos Diecinueve, Pesos 30/100 M.N.) CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO HACIENDO UN TOTAL DE **$112,848.00 (Ciento Doce Mil Ochocientos Cuarenta y Ocho, Pesos 00/100 M.N.).**

A LA EMPRESA; **PQS DE MEXICO SA DE CV**, SE LE ADJUDICAN PARTIDAS POR UN IMPORTE DE $78,139.13 (Setenta y Ocho Mil Ciento Treinta y Nueve, Pesos 13/100 M.N.) MAS LA CANTIDAD DE $11,720.87 (Once Mil Setecientos Veinte, Pesos 87/100 M.N.) CORRESPONDIENTE AL

Coordinación de
Proyectos Especiales

IMPUESTO AL VALOR AGREGADO HACIENDO UN TOTAL DE **$89,860.00 (Ochenta y Nueve Mil Ochocientos Sesenta, Pesos 00/100 M.N.).**

A LA EMPRESA; **SOLUCIONES EN INFORMATICA**, SE LE ADJUDICAN PARTIDAS POR UN IMPORTE DE $158,993.91 (Ciento Cincuenta y Ocho Mil Novecientos Noventa y Tres, Pesos 91/100 M.N.) MAS LA CANTIDAD DE $23,849.09 (Veintitrés Mil Ochocientos Cuarenta y Nueve, Pesos 09/100 M.N.) CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO HACIENDO UN TOTAL DE **$182,843.00 (Ciento Ochenta y Dos Mil Ochocientos Cuarenta y Tres, Pesos 00/100 M.N.).**

A LA EMPRESA; **TECNICA PARA OFICINAS**, SE LE ADJUDICAN PARTIDAS POR UN IMPORTE DE $8,009,311.04 (Ocho Millones Nueve Mil Trescientos Once, Pesos 04/100 M.N.) MAS LA CANTIDAD DE $1,201,396.66 (Un Millón Doscientos Un Mil Trescientos Noventa y Seis, Pesos 66/100 M.N.) CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO HACIENDO UN TOTAL DE **$9,210,707.70 (Nueve Millones Doscientos Diez Mil Setecientos Siete, Pesos 70/100 M.N.).**

RELACIÓN DE LAS PARTIDAS ADJUDICADAS

DES: **ESCUELA DE INFORMATICA CULIACAN**

PROYECTO: *C2007-25-16* *CA-183: Hacia la consolidación del CA SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
FDMEX	CA2007-16-5.2.1-1	1	MONITOR LCD ACER 19 PULGADAS P193WD WIDESCREEN RESOLUCION 1440 X 900 CONTRASTE 2000:1 ANGULO DE VISION 160 GRADOS HORIZONTAL 160 GRADOS VERTICAL, TIEMPO DE RESPUESTA 5 MILISEGUNDOS COLOR NEGRO 3 AÑOS DE GARANTIA PARTE: ET.CP3WP.001	2,680.00	2,680.00

DES: **ESCUELA DE INFORMATICA MAZATLAN**

PROYECTO: *C2007-25-18* *CA-169: Mejorar el grado de consolidación del CA Señales y Sistemas*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	CA2007-18-2.1.1-1	1	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,927.50	15,927.50
DESIERTA	CA2007-18-2.1.1-2	1	"T-form electrodes" para "Digital Holter Recorder, Digital Walk, Ambulatory ECG Recorder" marca Fukuda-Denshi modelo FM-150. Tantos electrodos como sea posible hasta cubrir el monto	15,000.00	15,000.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			autorizado.		
DESIERTA	CA2007-18-2.1.1-3	1	Dispositivo háptico tipo Phantom, Licencia para el uso de la herramienta de software OpenHaptics, tarjeta de procesamiento para mundos virtuales y equipo de computo para manejar el software anterios (VER ANEXOPIFI2007_18_2.1.1-13)	31,300.00	31,300.00

DES: **ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES MAZATLAN**

PROYECTO: *C2007-25-34* *CA-170: Mejora de la Capacidad y Competitividad académica del CA "Movimiento Migratorio y Desarrollo Regional"*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	CA2007-34-1.3.3-1	1	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,927.50	15,927.50

DES: **SECRETARIA ACADEMICA DE RECTORIA**

PROYECTO: *P2007-25-01* *Fortalecimiento de la Competitividad y Capacidad Académica e impulso del modelo educativo centrado en el aprendizaje y la calidad, en la Universidad Autónoma de Sinaloa.*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. IVA INCLUIDO	Total IVA INCLUIDO
TECNIKA	PIFI2007-01-2.2.2-1	25	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	254,552.50
DESIERTA	PIFI2007-01-3.4.2-1	50	Computadora de Escritorio Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4	12,995.44	649,772.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.		

DES: **COORDINACION GENERAL DE PLANEACION Y DESARROLLO**

PROYECTO: *P2007-25-02* *Mejoramiento de la calidad de la gestión y los servicios*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. IVA INCLUIDO	Total IVA INCLUIDO
ID	PIFI2007-02-3.1.1-1	1	Switch Cisco 3750G-24TS-S, 24 puertos 10/100/1000 y 4 slot SFP modelo WS-C3750G-24TS-S 24 puertos Ethernet 10/100/1000, switch de una unidad de bastidor, 4 puertos gigabits Ethernet basado en SFP, capacidad de apilamiento mejorada stackwise de CISCO, base IP 24 TS-S, servicios IP 24 TS-E. Garantía 1 año.	68,900.00	68,900.00
FDMEX	PIFI2007-02-3.1.1-2	2	Transceiver SFP 1000Base-SX, Fibra Optica Multimodo 62.5/125µ, conectores LC, marca CISCO, Código GLC-SX-MM	5,350.00	10,700.00
FDMEX	PIFI2007-02-3.1.1-3	2	Módulo SFP 1000Base-T, marca CISCO, Código GLC-T	3,670.00	7,340.00
FDMEX	PIFI2007-02-3.1.1-4	2	SWITCH 3COM 3C17304A SUPERSTACK 3 MODELO BASELINE 4228G DE 24 PUERTOS 10/100 MBPS Y 2 PUERTOS 10/100/1000 Y 2 PUERTOS SFP ADMINISTRABLE APILABLE	4,595.00	9,190.00
FDMEX	PIFI2007-02-3.1.1-5	2	Transceiver SFP 1000Base-SX, Fibra Optica Multimodo 62.5/125µ, conectores LC, marca 3Com, Código 3CSFP91	3,250.00	6,500.00
DESIERTA	PIFI2007-02-3.1.2-1	1	Instalar un conmutador con telefonía IP en CU Los Mochis y Mazatlán: Gabinete remoto Opción 11, Nortel, con 2 tarjetas SSC, 15 tarjetas IP, y 2 tarjetas DUAL 100BaseT Daughterboard	127,402.00	127,402.00
CIA	PIFI2007-02-3.1.3-6	2	1 PUNTA DE PARARRAYOS TIPO DIPOLO CORONO DE ALUMINIO DE1.8 MTS,2 INTENSIFICADOR GAP PARA SISTEMA DE TIERRA	70,457.62	140,915.24
	PIFI2007-02-3.1.3-7	2	1 PUNTA DE PARARRAYOS TIPO DIPOLO CORONO DE ALUMINIO DE1.8 MTS,2 INTENSIFICADOR GAP PARA SISTEMA DE TIERRA		
FDMEX	PIFI2007-02-3.1.3-9	6	No break de 2000va, marca SOLA BASIC, modelo XR-21-202	4,580.00	27,480.00
TECNIKA	PIFI2007-02-3.2.1-1	24	Computadora de Escritorio, Marca HP Modelo DC 7800, Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte	13,903.50	333,684.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
CIA	PIFI2007-02-3.2.3-19	1	pizarrón Interactivo WEBSTER MARCA POLIVISSION MODELO TS 610 de Activación al tacto touchscreen, conexión USB, dimensiones 1.21x1.70 (alto, ancho), Resolución 8000x8000, superficie de escritura 1.09x1.65 mts, Peso aprox 24.97 kgs.	16,300.00	16,300.00
TECNIKA	PIFI2007-02-3.2.3-2	1	Impresora HP DESIGNJET 110PL	10,699.00	10,699.00
TECNIKA	PIFI2007-02-3.2.3-20	1	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,927.50	15,927.50
PQS	PIFI2007-02-3.2.3-21	1	Pantalla de plasma de 42 pulgadas, SAMSUNG PPM42M7, alta definición, 1080i Procesador Digital-Set 1080p Procesador Digital Remasterizado, Contraste máximo 10000:1, Resolución 852 x 480 pixeles, Optimizadores de colores puros, Reduce el movimiento de la imágenes y el contorno, Control de subpixeles (incrementa la resolución horizontal para crear imágenes más definidas), Avanzado sistema de ajuste de color 3D, ATSC Tuner integrado, Mecanismo diseñado para la eliminación de ruido, Nuevo diseño compacto y delgado, 2 entradas de audio y 2 entradas de video, 1 entrada HDMI, Control HDAVI, 2 sistemas de bocinas.	16,900.00	16,900.00
ID	PIFI2007-02-3.2.3-5	3	5292- Tableta Wacom Graphire 6x8" Bluetooth , tecnologia Bluetooth hasta 8.7 mts de libertad sin cables 2 expresskeys programable para trabajar mas rapidamente y definir funciones propias. Asignele acceso directos a sus macros favoritos y olvidese del teclado. Bateria recargable de polimero de liteo que proporciona una autonomia de hasta 25 hrs. Garantia 1 año.	4,155.00	12,465.00
GPOSHA BEL	PIFI2007-02-3.2.3-7	2	Switch Gibabit 24 puertos RJ-45 marca SMC	1,096.21	2,192.42
DESIERT	PIFI2007-02-3.3.1-1	1	Ver Anexo PIFI2007_02_3.2.3-21	270,682.00	270,682.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

A					
PQS	PIFI2007-02-3.3.2-1	3	Pantalla de plasma de 42 pulgadas, SAMSUNG PPM42M7, alta definición, 1080i Procesador Digital-Set 1080p Procesador Digital Remasterizado, Contraste máximo 10000:1, Resolución 852 x 480 pixeles, Optimizadores de colores puros, Reduce el movimiento de la imágenes y el contorno, Control de subpixeles (incrementa la resolución horizontal para crear imágenes más definidas), Avanzado sistema de ajuste de color 3D, ATSC Tuner integrado, Mecanismo diseñado para la eliminación de ruido, Nuevo diseño compacto y delgado, 2 entradas de audio y 2 entradas de video, 1 entrada HDMI, Control HDAVI, 2 sistemas de bocinas.	16,900.00	50,700.00
DESIERTA	PIFI2007-02-3.3.2-2	4	Micrófono de Ambiente.	1,475.50	5,902.00
FDMEX	PIFI2007-02-3.3.2-3	3	Micrófono de escrotorio marca **SHURE**, modelo **SM58**; con base de mesa y cable. Garantia de 1 año.	2,100.00	6,300.00
SOLINF	PIFI2007-02-3.4.3-2	1	Computadora de Escritorio HP Dc7800 Procesador Intel Core 2 Q9450 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 12 MB, 4 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 2GB), Disco Duro de 250 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/21RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. 2 Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración.	16,999.00	16,999.00

DES: **CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS**

PROYECTO: *P2007-25-03* *Proyecto para el Desarrollo Integral del CISE*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
DESIERTA	PIFI2007-03-3.3.3-1	4	Computadora de Escritorio Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la	11,341.50	45,366.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.		

DES: **ESCUELA DE ADMINISTRACION AGROPECUARIA Y DESARROLL**

PROYECTO: *P2007-25-04* *Mejoramiento de la capacidad y competitividad académica de la Escuela de Administración Agropecuaria y Desarrollo Rural.*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
SOLINF	PIFI2007-04-3.1.1-2	10	Video Proyector Epson Powerlite S5+. 2000 ANSI lúmenes, Contraste 400:1, Resolución SVGA (800 x 600), Resolución soportada VGA, XGA, SXGA, Aspecto: 4:3 (soporta 16:9), Lampara 170W, 3000 h (alta), 4000 h (baja), Peso de 2.6Kg, 3 años garantía en equipo 1 año en lampara.	7,630.00	76,300.00
FDMEX	PIFI2007-04-3.1.1-3	6	Pantalla para Proyección de Pared 1.78 x 1.78 marca REDLEAF	790.00	4,740.00
DESIERTA	PIFI2007-04-3.1.1-4	10	Computadora de Escritorio Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.	9,100.00	91,000.00
FDMEX	PIFI2007-04-3.1.1-5	10	Regulador SOLA BASIC de 1300VA, 8 Contactos DN-21-132	166.00	1,660.00

DES: **ESCUELA DE BIOLOGIA CULIACAN**

PROYECTO: *P2007-25-05* *PROYECTO INTEGRAL PARA ELEVAR LA CAPACIDAD ACADEMICA Y MANTENER LA COMPETITIVIDAD ACADEMICA DE LA ESCUELA DE BIOLOGÍA*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
FDMEX	PIFI2007-05-1.1.1-26	1	CAMARA DIGITAL CANON EOS DIGITAL REBEL XTi RESOLUCION 10.1 MEGA PIXELES, LENTE EF, EF-S, PANTALLA LCD DE 2.5 PULGADAS, RANURA PARA COMPACTFLASH I Y II, ALMACENA FORMATOS DE IMAGEN JPEG, RAW SIMULTANEOS, PUERTO USB 2.0, MINI-B, NTSC, PAL PARA VIDEO COLOR NEGRO PARTE: 1236B001AA/016AA	12,350.00	12,350.00
DESIERTA	PIFI2007-05-1.1.2-15	1	Fuente de poder de 10 a 250 V. 5 a 500 mA, 125 watts, corriente constante con crossover automático. 4 sts de conexión 115 V.Termo EC 250-90.	7,300.00	7,300.00
FDMEX	PIFI2007-05-1.1.2-22	1	CAMARA DIGITAL CANON EOS DIGITAL REBEL XTi RESOLUCION 10.1 MEGA PIXELES, LENTE EF, EF-S, PANTALLA LCD DE 2.5 PULGADAS, RANURA PARA COMPACTFLASH I Y II, ALMACENA FORMATOS DE IMAGEN JPEG, RAW SIMULTANEOS, PUERTO USB 2.0,	12,350.00	12,350.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			MINI-B, NTSC, PAL PARA VIDEO COLOR NEGRO PARTE: 1236B001AA/016AA		
TECNIKA	PIFI2007-05-3.1.1-1	10	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	101,821.00

DES: **ESCUELA DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS**

PROYECTO: *P2007-25-07* *Mejoramiento de la calpacidad y ompetitividad académica de ECEA*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
ID	PIFI2007-07-1.2.1-3	1	BOOKCHECK 3M MODELO 940, permite detectar la presencia de un libro activo con TATTLE-TAPES, puede ser instalado dentro o sobre la mesa de prestamos, premitiendo en forma eficiente procesar material evitando falsas alarmasdesensibiliza y resensibiliza tiras de seguridad en matenriales impresos, CD, Y DVD´S, tiene opcion de desactivarlo para procesar materiales magnéticos. Flexible, interfase fácil de usar, prestamo confiable, puerto USB, Dimensiones 8.9" d X 12.9" h X16.4" l, 327.4 mm X226.8mm X 416.1mm, Energia 100/120 o 200/240n VCA, 50/60hZ, Peso aproximado 24lb. (10.9kg). Garantía 1 año.	29,514.00	29,514.00

DES: **ESCUELA DE CIENCIAS FISICO MATEMATICAS**

PROYECTO: *P2007-25-08* *Mejora de los Programas Educativos y competitividad de los Cuerpos Academicos.*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
DESIERTA	PIFI2007-08-2.2.2-1	2	Computadora tipo Estación de trabajo con procesador Opteron 2218 Dual Core de 2.6 GHz, Tarjeta madre para Dual AMD Operon, 2 Gb de memoria DDR2 667Mhz con soporte de hasta 64 GB, Soporte dos procesadores de doble núcleo. Hipertransport technology, ventilador Thermaltake para AMD Opteron, tarjeta de video Nvidia Quadro FX 3700 PCIe (512 MB) soporte Nvidia SLI Graphics Connector, Unidad DVD-ROM 16X, Disco Duro de 160 GB/7200rpm, Floppy de 1.44 Mb, Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,000.00	30,000.00
TECNIKA	PIFI2007-08-2.3.1-4	1	Computadora de Escritorio, Marca HP Modelo DC 7800,		

Coordinación de
Proyectos Especiales

			Procesador Intel Core 2 Q9450 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 12 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 250 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/21RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	16,463.40	16,463.40
DESIERTA	PIFI2007-08-3.3.3-1	1	Sistema de videoconferencia POLYCOM WIEW STATION 512 VSX 7000 con las siguientes caracteristicas: Ancho de banda que Cumple con ITU H.323 y H.320 *Máxima velocidad de datos IP: hasta 2 Mbps *Máxima velocidad de datos ISDN: hasta 2 Mbps Estándares y protocolos de video * H.261, anexo D * H.263+ anexos: F, I, J, L, N, T * H.263++ anexos: W * H.264 * Pantalla completa ITU 60-fps – Pro-Motion Velocidad de datos (punto a punto) * Selecciona inteligentemente la velocidad de datos para óptimo desempeño de video * 30 fps de 56 kbps hasta 2Mbps * 60 cuadros por segundo hasta 2Mbps Entradas de video: Cámara principal + 2 conectores	44,077.00	44,077.00

DES: **ESCUELA DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACION MAZATLAN**

PROYECTO: *P2007-25-09* *Proyecto integral para mejorar la capacidad y la competitividad académicas de la Escuela de Contabilidad y Administración de Mazatlán.*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-09-2.2.1-10	1	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base−T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi−tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El	15,927.50	15,927.50

Coordinación de
Proyectos Especiales

			fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
SOLINF	PIFI2007-09-2.2.1-8	1	Video Proyector Epson Powerlite S5+. 2000 ANSI lúmenes, Contraste 400:1, Resolución SVGA (800 x 600), Resolución soportada VGA, XGA, SXGA, Aspecto: 4:3 (soporta 16:9), Lampara 170W, 3000 h (alta), 4000 h (baja), Peso de 2.6Kg, 3 años garantía en equipo 1 año en lampara.	7,630.00	7,630.00

DES: **ESCUELA DE FILOSOFIA Y LETRAS CULIACAN**

PROYECTO: *P2007-25-11* *Mejora de la capacidad y fortalecimiento de la competitividad académica de la Escuela de Filosofía y Letras.*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
DESIERTA	PIFI2007-11-1.1.1-8	2	Computadora de Escritorio Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.	11,000.00	22,000.00
TECNIKA	PIFI2007-11-1.1.1-9	1	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,927.50	15,927.50
TECNIKA	PIFI2007-11-1.2.1-10	2	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 5780 IMPRIME, ESCANEA Y COPIA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE 30 PAGINAS POR MINUTO EN NEGRO Y 24 PAGINAS POR MINUTO A COLOR, RESOLUCION DE 1200 DPI, 32 MB DE MEMORIA RAM 1 AÑO DE GARANTIA	1,216.70	2,433.40
ID	PIFI2007-11-1.2.1-12	1	RETROPROYECTOR DE ACETATOS MARCA 3M PORTATIL, MODELO L1612, Desempeño optico: Cabeza: abierta de un	1,969.00	1,969.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			elemento, angulo ancho; longitud de enfoque 293mm, Deseño: sustema óptico de transmisión, Área de exposición: 250x250mm, Temperatura de exposición: 40grados centigrados, Lampara: FCS, Vida de 50Horas, Voltaje: 24 vltios, 5 Watts, incluye 1 lámpara, Peso: 5kg, altura 254mm, profundidad: 330.20mm, ancho 317.50mm, Requerimiento electricos: 120VAC, 60Hz, Longtud de cable 3.05m. Especificaciones mecanicas: interrumpto de la lámpara: elimina la correnete de la lámpara cuando se retira la cubierta de acceso superior, circuito de protección térmica, Garantía 1 año.		
SOLINF	PIFI2007-11-1.2.1-14	2	Video Proyector Epson Powerlite S5+. 2000 ANSI lúmenes, Contraste 400:1, Resolución SVGA (800 x 600), Resolución soportada VGA, XGA, SXGA, Aspecto: 4:3 (soporta 16:9), Lampara 170W, 3000 h (alta), 4000 h (baja), Peso de 2.6Kg, 3 años garantía en equipo 1 año en lampara.	7,630.00	15,260.00
TECNIKA	PIFI2007-11-1.2.1-9	3	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,927.50	47,782.50
CIA	PIFI2007-11-1.4.2-1	1	PIZARRON ELECTRONICO INTERACTIVO SMART BOARD MOD SB680 CON PANTALLA DE POLIESTER DE RESISTIVIDAD ANALÓGICA SENSIBLE AL TACTO. CARACTERISTÍCAS TÉCNICAS: • DIMENSIONES: 65 1/4" ANCHO X 49 1/2 " ALTO X 5 1/2" PROFUNDIDAD (165.7 CM X 125.7 CM X 14.0 CM) • ÁREA ACTIVA: 77" EN DIAGINAL (195.6 CM) • CHAROLA INTELIGENTE CON SENSORES ÓPTICOS DE AUSENCIA, LOS CUALES DETECTAN CUANDO UN PLUMÍN O BORRADOR SON LEVANTADOS. CUENTA CON CUATRO MARCADORES EN COLOR ROJO, AZUL, VERDE Y NEGRO. • KIT DE MONTAJE EN PARED INCLUÍDO • RESOLUCIÓN APROXIMADA DE CONTACTO: 4000X4000 • CONEXIÓN USB O BLUETOOTH A COMPUTADORA • SOFTWARE CON GALERÍAS Y ACTUALIZACIONES GRATUITAS • COMPATIBLE CON WINDOWS XP (ESTE EQUIPO CUENTA CON 5 AÑOS DE GARANTÍA)	12,391.00	12,391.00

DES: **ESCUELA DE INFORMATICA MAZATLAN**

PROYECTO: *P2007-25-13* *Proyecto Integral para mantenimiento de la calidad del PE-LI de la Facultad de Informática Mazatlán*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
DESIERTA	PIFI2007-13-1.2.1-11	1	Equipamiento de un Taller de Robotica con tecnología de vanguardia Hitec Robonova-1 Kit\nCodigo:77003\nRobodacta.com.mx	17,000.00	17,000.00
GPOSHABEL	PIFI2007-13-1.2.1-13	1	Equipamiento de un Taller de Robotica con tecnología de vanguardia CRYA LABOT PRO 3 – Robot Manipulador Clave:018\nCrya.com.mx	46,805.00	46,805.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

TECNIKA	PIFI2007-13-1.2.1-2	20	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	203,642.00
TECNIKA	PIFI2007-13-1.2.1-3	3	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	30,546.30
TECNIKA	PIFI2007-13-1.2.1-5	2	Escaner de cama HP Scanjet 5590	3,869.75	7,739.50
FDMEX	PIFI2007-13-1.2.1-6	2	LECTOR DE HUELLA DIGITAL USB MARCA **MICROSOFT**, MODELO DG2-00004	438.00	876.00
FDMEX	PIFI2007-13-1.2.1-7	1	MULTIMETRO DIGITAL FLUKE SERIE 170 MOD. 179. Accesorios incluidos: Puntas de prueba, de 4 mm tipo barril; batería de 9 V instalada y Manual del usuario. Incluye también lasonda de temperatura 80BK.	4,360.00	4,360.00
TECNIKA	PIFI2007-13-2.3.2-4	1	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de	10,182.10	10,182.10

Coordinación de
Proyectos Especiales

			3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
TECNIKA	PIFI2007-13-2.4.1-1	10	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	101,821.00
TECNIKA	PIFI2007-13-2.4.1-2	2	Impresora HP LaserJet P2015	2,933.65	5,867.30
FDMEX	PIFI2007-13-2.4.1-4	10	Regulador SOLA BASIC de 1300VA, 8 Contactos DN-21-132	166.00	1,660.00
FDMEX	PIFI2007-13-2.4.1-5	1	Escaner HP Scanjet G4050; de cama plana, con resolución óptica de 200 DPI de 24 bits. este equipo cuenta con un año de garantia.	1,815.00	1,815.00
DESIERTA	PIFI2007-13-3.1.1-1	20	Quantity and Description of Parallax SumoBot (code 27400) contents: • SumoBot Board with surface-mounted BS2 • QTI Sensor • Parallax Screwdriver • Chassis, SumoBot • Front Scoop, SumoBot" • Wheel, Plastic, 2.58 Dia, .3 W • Rubber Band Tire • Battery holder, 4cell, AA, leads • SumoBot Manual • Res, CF, 5%, 1/4W, 470 Ohm • CD ROM, Parallax software and documentation • LED-GREEN-T 3/4 • LED-Infrared - T1 3/4 • LED-Red - T1 3/4 • IR Receiver	1,050.00	21,000.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			• LED Standoff • LED Light Shield • Serial Cable • 3 inch Jumper Wires (1 Bag of 10) • Servo Extension Cable (10 inches) • Piezo Sound Generators • Continuous Rotation Servo (Futaba) • Assortment of screws, washers, and standoffs		
FDMEX	PIFI2007-13-3.1.1-10	2	CAMARA DIGITAL SONY CYBERSHOT DSC-S730 RESOLUCION 7.2 MEGA PIXELES, ZOOM OPTICO 3X, ZOOM DIGITAL 6X, PANTALA LCD DE 2.4 PULGADAS, MEMORIA INTERNA DE 22 MB, RANURA PARA MEMORY STICK DUO, MEMORY STICK PRO DUO, MEMORY STICK PRO DUO HIGH SPEED, MEMORY STICK PRO-HG DUO, ALAMACENA FORMATOS DE IMAGEN JPEG, VIDEO AVI, MOTION JPEG PUERTO USB PARTE: DSC-S730	1,997.00	3,994.00
DESIERTA	PIFI2007-13-3.1.1-12	2	Cámara Wireless IP: Conexión Wireless IEEE 802.11b/g Encriptación inalámbrica: WEP 64/128/156 Bit Hasta 20 Usuarios simultáneos Resolución de vídeo : 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 Compresión de imágenes : JPEG, M-JPEG Zoom digital x10 Base de pie o para techo Cámara color sensor 1/4" CMOS 320.000 pixels Luminosidad de 10 lux a 10000 lux, (en modo Nocturno desde 4 lux) apertura F2.8 Velocidad máxima 15 i/s, iris fijo, resolución seleccionable (máxima 640x480) Buffer Interno para aproximadamente 250 imágenes, hasta 20 accesos simultáneos Protocolos soportados TCP/IP, UDP/IP, HTTP, FTP, SMTP, POP3, DNS, DDNS, DHCP, ARP, ICMP, NTP.	2,500.00	5,000.00
TECNIKA	PIFI2007-13-3.1.1-2	3	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres compartimientos de expansión (uno de 3.5" interna, uno de 5.25" y uno de 3.5" externa) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	30,546.30
TECNIKA	PIFI2007-13-3.1.1-3	1	Impresora HP LaserJet P2015	2,933.65	2,933.65
FDMEX	PIFI2007-13-3.1.1-4	2	No break SOLA BASIC, modelo XRN-21-801; de 800VA	1,175.00	2,350.00
PQS	PIFI2007-13-3.1.1-5	4	Regulador de voltaje TDE 110 volts	165.00	660.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

FDMEX	PIFI2007-13-3.1.1-6	2	Escaner HP Scanjet G4050; de cama plana, con resolución óptica de 200 DPI de 24 bits. este equipo cuenta con un año de garantia.	1,815.00	3,630.00
TECNIKA	PIFI2007-13-4.3.1-1	40	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	407,284.00
GPOSHA BEL	PIFI2007-13-4.3.1-10	1	Impresora HP doble carta DeskJet9800	3,540.00	3,540.00
FDMEX	PIFI2007-13-4.3.1-11	1	Router de banda ancha inalámbrico **Linksys WRT54G**	710.00	710.00
TECNIKA	PIFI2007-13-4.3.1-2	1	Impresora HP LaserJet P2015	2,933.65	2,933.65
PQS	PIFI2007-13-4.3.1-4	20	Regulador de voltaje TDE 110 volts	165.00	3,300.00
FDMEX	PIFI2007-13-4.3.1-5	1	Escaner HP Scanjet G4050; de cama plana, con resolución óptica de 200 DPI de 24 bits. este equipo cuenta con un año de garantia.	1,815.00	1,815.00

DES: **ESCUELA DE INGENIERIA LOS MOCHIS**

PROYECTO: *P2007-25-14* *Fortalecimiento de la calidad de los programas educativos de la DES con base en la mejora de la capacidad, la competitividad académica, integración y funcionamiento de la DES*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-14-1.1.1-1	1	Computadora de Escritorio, Marca HP Modelo DC 7800, Procesador Intel Core 2 Q9450 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 12 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 250 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahias de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/21RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y	16,463.40	16,463.40

Coordinación de
Proyectos Especiales

			con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
FDMEX	PIFI2007-14-1.1.1-2	1	3 Access Point - Bandwidth Controller (Punto de Acceso Inalámbrico con estándar 802,11b, diseñado especialmente para soluciones Punto a Punto y Punto Multipunto. Provee conectividad para exteriores con control de ancho de banda, seguridad 802.1x, Administración SNMP, potencia de salida de 20 dBm Antena Removible RSMA, seguridad Web, Modulación DSSS. Alta potencia de salida para enlace tipo puente de largo alcance con 30 dBm equivalente a 100 miliwatts. Cumple con el estándar industrial inalámbrico IEEE 802.11 y 802.11b. Con Antena Omnidireccional de 12 - 16 dB exterior para 2.4 Ghz. Conector N hembra. Conexiones multipunto. Construida en Fibra de Vidrio. Pared/Matril. 360º. Cable pigtail N de 2 mts. Inclinación eléctrica de 3º. F260 Incluye los siguinetes accesorios: 3 (TRES) Switch TrendNet de 24 ptos 10/100 Mbps; 30 (TREINTA) TrendNet Tarjeta de Red PCI Wifi 802.11g; 5 (CINCO) Adaptador Encore USB Connect Wireless 54Mbps 11g. 500 (QUINIENTOS) Conectores RJ-45; 10 (DIEZ) Patch Panel de 24 puertos 110 PANDUIT Cat-5e; 1 (UNO) Linksys WRT300N Wireless-N Broadband Router. Garantía de 1 año.	55,950.00	55,950.00
TECNIKA	PIFI2007-14-1.1.1-3	1	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,927.50	15,927.50
TECNIKA	PIFI2007-14-1.1.2-1	2	Laptop, Marca HP Modelo 6515b, Procesador AMD Turion 64 X2 TL-58, Chipset AMD M690T. Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 1.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta Controladora de video ATI Radeon X1250, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	12,660.35	25,320.70
DESIERTA	PIFI2007-14-1.1.4-1	3	Computadora de Escritorio; Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM	7,500.00	22,500.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
TECNIKA	PIFI2007-14-1.1.4-2	1	IMPRESORA LASER MONOCROMATICA HP P1006 VELOCIDAD DE IMPRESIÒN NEGRO HASTA 17 PPM TAMAÑO CARTA RESOLUCIÓN HASTA 600 X 600 DPI MEMORIA 8 MB INTEGRADA EN UN PAQUETE SIP ASIC, 16 MIL BITS DE NVRAM, CONEXION POR USB 2.0 BANDEJA DE ALIMENTACION 150 HOJAS BANDEJA DE SALIDA 100 HOJAS GARANTIA UN AÑO CON FABRICANTE	1,033.85	1,033.85
GPOSHA BEL	PIFI2007-14-1.2.2-1	9	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(típico),Resolución XGA 1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f =18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone) 60° vertical(±30°)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas[1])Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas[1])Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compatibilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (fisicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.	9,793.40	88,140.60
TECNIKA	PIFI2007-14-1.2.2-2	1	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI,	10,182.10	10,182.10

Coordinación de
Proyectos Especiales

			SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
DESIERTA	PIFI2007-14-3.2.3-1	1	Cámara digital Hasselblad H3D-31 para fotografía aérea, con resolución de 31 o 39 megapixeles para fotogrametría aérea y terrestre, con lente de enfoque fijo, infinito de f=80 mm; ¡¡¡Muy IMPORTANTE!!!!!: incluir calibración de su matriz: coordenadas punto inicial y punto principal de la imagen, así como determinar los parámetros de la distorsión del lente.	313,500.00	313,500.00

DES: **ESCUELA DE ODONTOLOGIA CULIACAN**

PROYECTO: *P2007-25-15* *Mejora de la capacidad y competitividad académica*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-15-2.3.1-1	1	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,927.50	15,927.50
GPOSHABEL	PIFI2007-15-2.3.2-2	1	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(típico),Resolución XGA 1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f =18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone) 60° vertical(±30°)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas¹)Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas¹)Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compatibilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (fisicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.	9,793.40	9,793.40

DES: **ESCUELA DE PSICOLOGIA**

PROYECTO: *P2007-25-16* *Proyecto integral para el Fortalecimiento de los programas educativos de la DES con base en la mejora de la capacidad y la competitividad académicas.*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-16-1.4.1-1	6	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de	10,182.10	61,092.60

Coordinación de
Proyectos Especiales

			Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		

DES: **ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL MAZATLAN**

PROYECTO: *P2007-25-17* *Proyecto Integral de la Escuela de Trabajo Social Mazatlán*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
DESIERTA	PIFI2007-17-1.1.4-3	1	Computadora de Escritorio; Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.	7,000.00	7,000.00
GPOSHABEL	PIFI2007-17-1.1.4-4	1	Router inalámbrico Linksys Access Point, Wirekess-G para exterior high – speed.	5,194.55	5,194.55
FDMEX	PIFI2007-17-1.1.4-5	1	No break SOLA BASIC, modelo XRN-21-801; de 800VA	1,175.00	1,175.00
DESIERTA	PIFI2007-17-2.1.2-6	2	Laptop, Procesador AMD Turion 64 X2 TL-58, Chipset AMD M690T. Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 1.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta Controladora de video ATI Radeon X1250, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,325.00	20,650.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

DESIERTA	PIFI2007-17-2.3.2-6	7	Laptop, Procesador AMD Turion 64 X2 TL-58, Chipset AMD M690T. Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 1.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta Controladora de video ATI Radeon X1250, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.	11,000.00	77,000.00
TECNIKA	PIFI2007-17-2.3.2-7	1	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,927.50	15,927.50
TECNIKA	PIFI2007-17-3.1.2-5	1	SCANJET HP 8420, CAMA PLANA	9,372.00	9,372.00
DESIERTA	PIFI2007-17-3.3.1-5	10	Computadora de Escritorio; Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.	6,500.00	65,000.00
DESIERTA	PIFI2007-17-3.3.1-7	1	Antena para Router 2.4 ghz Redes Bekin Wirwless, Redes a kilómetros.	1,552.00	1,552.00
GPOSHABEL	PIFI2007-17-3.3.4-7	7	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(típico),Resolución XGA	9,793.40	68,553.80

Coordinación de
Proyectos Especiales

			1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f =18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone) 60° vertical(±30°)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas¹)Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas¹)Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compatibilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (físicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.		

DES: **ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL LOS MOCHIS**

PROYECTO: *P2007-25-18* *Proyecto integral para mejorar la capacidad y competitividad académica de la Escuela de Trabajo Social Mochis.*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-18-3.1.2-1	1	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	10,182.10
TECNIKA	PIFI2007-18-3.1.4-1	2	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El	10,182.10	20,364.20

Coordinación de
Proyectos Especiales

			fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
SOLINF	PIFI2007-18-3.1.4-2	1	Video Proyector Epson Powerlite S5+. 2000 ANSI lúmenes, Contraste 400:1, Resolución SVGA (800 x 600), Resolución soportada VGA, XGA, SXGA, Aspecto: 4:3 (soporta 16:9), Lampara 170W, 3000 h (alta), 4000 h (baja), Peso de 2.6Kg, 3 años garantía en equipo 1 año en lampara.	7,630.00	7,630.00
TECNIKA	PIFI2007-18-3.2.2-1	5	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	50,910.50

DES: **ESCUELA DE EDUCACION FISICA CULIACAN**

PROYECTO: *P2007-25-20* *Proyecto de Mejoramiento Continuo ESEF 2007*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-20-1.2.3-3	1	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	10,182.10
GPOSHA BEL	PIFI2007-20-1.2.3-4	1	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(típico),Resolución XGA 1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f	9,793.40	9,793.40

Coordinación de
Proyectos Especiales

			=18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone) 60° vertical(±30°)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas¹)Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas¹)Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compatibilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (fisicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.		
TECNIKA	PIFI2007-20-1.2.4-1	5	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	50,910.50
FDMEX	PIFI2007-20-2.1.1-6	1	Copiadora **XEROX**, modelo **WORKCENTRE 4118P**; con velocidad de hasta 18 ppm, gaveta de entrada para 550 hojas con compaginación electrónica, resolución de 1200 x 1200 DPI. Este equipo cuanta con un año de garantia.	7,980.00	7,980.00
DESIERTA	PIFI2007-20-2.1.1-7	1	Sistema de duplicación por escaneo digital e impresión por trama térmica, resolución de escaneo 200x300 ppp	35,450.00	35,450.00
TECNIKA	PIFI2007-20-2.2.4-1	4	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El	10,182.10	40,728.40

Coordinación de
Proyectos Especiales

			fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
TECNIKA	PIFI2007-20-3.3.1-1	1	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,927.50	15,927.50

DES: **FACULTAD DE AGRONOMIA**

PROYECTO: *P2007-25-21* *PROYECTO INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-21-1.1.1-17	6	Laptop, Marca HP Modelo 6515b, Procesador AMD Turion 64 X2 TL-58, Chipset AMD M690T. Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 1.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta Controladora de video ATI Radeon X1250, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	12,660.35	75,962.10
TECNIKA	PIFI2007-21-1.2.1-39	1	Computadora de Escritorio, Marca HP Modelo DC 7800, Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia	13,903.50	13,903.50

Coordinación de
Proyectos Especiales

			de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
TECNIKA	PIFI2007-21-1.2.1-40	3	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,927.50	47,782.50

DES: **FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR**

PROYECTO: *P2007-25-22* *Mejoramiento de la Capacidad y Competitividad Académica de la Facultad de Ciencias del Mar*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-22-1.3.4-15	10	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	101,821.00
TECNIKA	PIFI2007-22-1.3.4-27	1	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4	15,927.50	15,927.50

Coordinación de
Proyectos Especiales

			horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
TECNIKA	PIFI2007-22-1.3.4-28	3	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	30,546.30
FDMEX	PIFI2007-22-1.3.4-29	10	No break SOLA BASIC, modelo XRN-21-801; de 800VA	1,175.00	11,750.00
TECNIKA	PIFI2007-22-2.2.1-1	6	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	61,092.60
TECNIKA	PIFI2007-22-2.2.1-12	2	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de	10,182.10	20,364.20

Coordinación de
Proyectos Especiales

			3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
FDMEX	PIFI2007-22-2.2.1-33	4	No break SOLA BASIC, modelo XRN-21-801; de 800VA	1,175.00	4,700.00
FDMEX	PIFI2007-22-2.2.1-34	1	No break SOLA BASIC, modelo XRN-21-801; de 800VA	1,175.00	1,175.00
TECNIKA	PIFI2007-22-2.2.1-73	1	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	10,182.10
TECNIKA	PIFI2007-22-2.2.1-74	1	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 5780 IMPRIME, ESCANEA Y COPIA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE 30 PAGINAS POR MINUTO EN NEGRO Y 24 PAGINAS POR MINUTO A COLOR, RESOLUCION DE 1200 DPI, 32 MB DE MEMORIA RAM 1 AÑO DE GARANTIA	1,216.70	1,216.70
GPOSHA BEL	PIFI2007-22-2.2.1-78	1	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(tipico),Resolución XGA 1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f =18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone) 60° vertical(±30°)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas¹)Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas¹)Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compatibilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (fisicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.	9,793.40	9,793.40

Coordinación de
Proyectos Especiales

TECNIKA	PIFI2007-22-2.4.3-2	2	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	20,364.20
DESIERTA	PIFI2007-22-3.4.1-1	4	Computadora de Escritorio; Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.	7,500.00	30,000.00
GPOSHABEL	PIFI2007-22-3.4.1-2	5	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(típico),Resolución XGA 1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f =18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone) 60° vertical(±30°)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas[1])Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas[1])Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compatibilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (físicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.	9,793.40	48,967.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

DES: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS

PROYECTO: *P2007-25-23 Fortalecimiento de la Capacidad, Mejoramiento de la Competitividad y Servicio de Apoyo a Estudiantes*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-23-1.2.4-2	2	Computadora de Escritorio, Marca HP Modelo DC 7800, Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	13,903.50	27,807.00
DESIERTA	PIFI2007-23-3.1.3-1	12	Computadora de Escritorio; Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.	8,128.00	97,536.00
DESIERTA	PIFI2007-23-4.2.3-1	3	Pizarrón interactivo marca Alfher con proyector, función touch screen, medidas de 150 x 110 cm, peso 32 kgs, interfase USB y software	12,000.00	36,000.00
SOLINF	PIFI2007-23-4.2.3-2	3	Video Proyector Epson Powerlite S5+. 2000 ANSI lúmenes, Contraste 400:1, Resolución SVGA (800 x 600), Resolución soportada VGA, XGA, SXGA, Aspecto: 4:3 (soporta 16:9), Lampara 170W, 3000 h (alta), 4000 h (baja), Peso de 2.6Kg, 3 años garantía en equipo 1 año en lampara.	7,630.00	22,890.00
TECNIKA	PIFI2007-23-4.2.3-3	3	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz),	10,182.10	30,546.30

Coordinación de
Proyectos Especiales

			Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		

DES: **FACULTAD DE DERECHO CULIACAN**

PROYECTO: *P2007-25-24* *Proyecto integral para la mejora de la capacidad y competitividad académica de la DES.*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-24-1.2.2-1	2	Laptop, Marca HP Modelo 6515b, Procesador AMD Turion 64 X2 TL-58, Chipset AMD M690T. Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 1.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta Controladora de video ATI Radeon X1250, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	12,660.35	25,320.70
DESIERTA	PIFI2007-24-3.1.2-1	25	Computadora de Escritorio Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI,	12,743.00	318,575.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.		

DES: **FACULTAD DE HISTORIA**

PROYECTO: *P2007-25-25* *Mejorar la Capacidad y Competitividad Académica de la Facultad de Historia*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
DESIERTA	PIFI2007-25-2.1.1-1	2	Computadora de Escritorio; Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.	6,480.00	12,960.00
DESIERTA	PIFI2007-25-2.1.1-2	1	Sistema de seguridad para el acervo: Sistema de detección de etiquetas de tecnología radiofrecuencia de 8.2 Mhz, lectura entre antenas de 1.10 m. Marca Gateway, Mod. 201 Standard; 15,000 etiquetas adheribles medida 4x4 y gastos de envío.	100,000.00	100,000.00
DESIERTA	PIFI2007-25-2.1.2-1	5	Ver Anexo PIFI 2007_25_2.1.2_1	4,853.40	24,267.00
CIA	PIFI2007-25-2.1.2-2	6	PIZARRON ELECTRONICO INTERACTIVO SMART BOARD MOD SB680 CON PANTALLA DE POLIESTER DE RESISTIVIDAD ANALÓGICA SENSIBLE AL TACTO. CARACTERISTÍCAS TÉCNICAS: • DIMENSIONES: 65 1/4" ANCHO X 49 1/2 " ALTO X 5 1/2" PROFUNDIDAD (165.7 CM X 125.7 CM X 14.0 CM) • ÁREA ACTIVA: 77" EN DIAGINAL (195.6 CM) • CHAROLA INTELIGENTE CON SENSORES ÓPTICOS DE AUSENCIA, LOS CUALES DETECTAN CUANDO UN PLUMÍN O BORRADOR SON LEVANTADOS. CUENTA CON CUATRO MARCADORES EN COLOR ROJO, AZUL, VERDE Y NEGRO. • KIT DE MONTAJE EN PARED INCLUÍDO • RESOLUCIÓN APROXIMADA DE CONTACTO: 4000X4000 • CONEXIÓN USB O BLUETOOTH A COMPUTADORA • SOFTWARE CON GALERÍAS Y ACTUALIZACIONES GRATUITAS • COMPATIBLE CON WINDOWS XP (ESTE EQUIPO CUENTA CON 5 AÑOS DE GARANTÍA)	12,391.00	74,346.00
DESIERTA	PIFI2007-25-2.1.2-7	11	Computadora de Escritorio; Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal,	7,000.00	77,000.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
DESIERTA	PIFI2007-25-2.1.4-1	15	Computadora de Escritorio; Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.	7,000.00	105,000.00
FDMEX	PIFI2007-25-2.1.4-4	4	IMPRESORA INKJET (INYECCIÓN TÉRMICA DE TINTA) MARCA **HP**, MODELO OFFICEJET PRO K5400; CON VELOCIDAD DE 36 PÁGINAS POR MINUTO EN NEGRO, 35 PÁGINAS POR MINUTO A COLOR; RESOLUCIÓN 1200 X 1200 PPP; PUERTO USB PARA PC Y MAC. 1 AÑO DE GARANTIA. (NO. DE PARTE: C8184A#AKY)	1,885.00	7,540.00

DES: **ESCUELA DE ARQUITECTURA CULIACAN**

PROYECTO: *P2007-25-26* *Elevar la capacidad y consolidar la competitividad de la FAUAS para mejorar la atención a los alumnos en PE de calidad*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
DESIERTA	PIFI2007-26-1.4.1-2	6	Computadora de Escritorio Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado	12,000.00	72,000.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
FDMEX	PIFI2007-26-1.4.1-3	3	IMPRESORA **HP** MULTIFUNCIONAL LASERJET M1005; DE 15 PPM Y RESOLUCIÓN DE 600 X 600 CON CONEXIÓN USB. GARANTÍA DE 1 AÑO.	2,340.00	7,020.00
TECNIKA	PIFI2007-26-1.4.1-4	3	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,927.50	47,782.50
FDMEX	PIFI2007-26-2.1.2-1	1	KIT DE 4 Access Point - Bandwidth Controller (Punto de Acceso Inalámbrico estándar 802.11b, diseñado especialmente para soluciones Punto a Punto y Punto Multipunto. Provee conectividad para exteriores con control de ancho de banda, seguridad 802.1x, Administración SNMP, potencia de salida de 20 dBm Antena Removible RSMA, seguridad Web, Modulación DSSS. Alta potencia de salida para enlace tipo puente de largo alcance con 30 dBm equivalente a 100 miliwatts. Cumple con el estándar industrial inalámbrico IEEE 802.11 y 802.11b. Con 4 Antena Omnidireccional de 12 - 16 dB exterior para 2.4 Ghz. Conector N hembra. Conexiones multipunto. Construida en Fibra de Vidrio. Pared/Matril. 360º. Cable pigtail N de 2 mts. Inclinación electrica de 3º. Incluye los siguinetes accesorios: 4 - Switch TrendNet de 24 ptos 10/100 Mbps. 30 (TREINTA) TrendNet Tarjeta de Red PCI Wifi 802.11g. 5 (CINCO) Adaptador Encore USB Connect Wireless 54Mbps 11g. 500 (QUINIENTOS) Conectores RJ-45. 10 (DIEZ) Patch Panel de 24 puertos 110 PANDUIT Cat-5e. 1 (UNO) Linksys WRT300N Wireless-N Broadband Router	92,700.00	92,700.00

DES: **ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES MAZATLAN**

PROYECTO: *P2007-25-27* *Proyecto integral para la mejora de la capacidad y competitividad académica de la FACISO.*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-27-2.2.4-1	2	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB,	15,927.50	31,855.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
TECNIKA	PIFI2007-27-2.2.4-4	2	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,927.50	31,855.00
TECNIKA	PIFI2007-27-3.2.2-2	15	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	152,731.50
SOLINF	PIFI2007-27-3.2.2-21	2	Computadora de Escritorio HP Dc7800, Procesador Intel Core 2 Q9450 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 12 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 250 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/21RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de	14,252.00	28,504.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración.		
SOLINF	PIFI2007-27-3.2.2-3	1	Video Proyector Epson Powerlite S5+. 2000 ANSI lúmenes, Contraste 400:1, Resolución SVGA (800 x 600), Resolución soportada VGA, XGA, SXGA, Aspecto: 4:3 (soporta 16:9), Lampara 170W, 3000 h (alta), 4000 h (baja), Peso de 2.6Kg, 3 años garantía en equipo 1 año en lampara.	7,630.00	7,630.00
FDMEX	PIFI2007-27-3.2.2-4	2	No break SOLA BASIC, modelo XRN-21-801; de 800VA	1,175.00	2,350.00
FDMEX	PIFI2007-27-3.2.2-5	2	IMPRESORA HP LASERCOLOR 3600N; CON VELOCIDAD DE 17 PÁGINAS POR MINUTO NEGRO Y 17 PÁGINAS POR MINUTO COLOR 600 X 600 PUNTOS POR PULGADA 16 MEGABYTES PUERTO USB Y ETHERNET PARA PC Y MAC, 1 AÑO DE GARANTIA	6,960.00	13,920.00

DES: **FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION CLN.**

PROYECTO: *P2007-25-28* *Fortalecimiento de la capacidad y aseguramiento de la competitividad académica de la FCA.*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
DESIERTA	PIFI2007-28-3.4.1-1	7	Computadora de Escritorio; Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.	9,700.00	67,900.00

DES: **ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS**

PROYECTO: *P2007-25-29* *MEJORAR LOS ÍNDICES DE CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA DE LOS MOCHIS*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-29-2.2.3-1	4	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA,	10,182.10	40,728.40

Coordinación de
Proyectos Especiales

			1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
TECNIKA	PIFI2007-29-3.1.2-1	2	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	20,364.20

DES: **ESCUELA DE ECONOMIA CULIACAN**

PROYECTO: *P2007-25-30* *Fortalecimiento de la calidad de los programas educativos de la DES con base en la mejora de la capacidad y la competitividad académicas*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
DESIERTA	PIFI2007-30-3.3.3-1	1	Sistema de videoconferencia POLYCOM VIEW STATION 512 VSX 7000 (incluya monitor de plasma de 42")	15,122.00	15,122.00

DES: **ESCUELA DE INGENIERIA MAZATLAN**

PROYECTO: *P2007-25-31* *Proyecto integral para el mejoramiento de la capacidad y competitividad académica de la Escuela de Ingeniería de Mazatlán.*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-31-1.2.2-1	10	Computadora de Escritorio, Marca HP Modelo DC 7800, Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta	13,903.50	139,035.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
GPOSHABEL	PIFI2007-31-1.2.2-2	6	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(típico),Resolución XGA 1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f =18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone) 60° vertical(±30°)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas¹)Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas¹)Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compatibilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (fisicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.	9,793.40	58,760.40
FDMEX	PIFI2007-31-1.2.2-3	2	Bocinas marca ALTEC LANSING, modelo VS-4121	1,600.00	3,200.00
TECNIKA	PIFI2007-31-1.2.3-1	1	Computadora de Escritorio, Marca HP Modelo DC 7800, Procesador Intel Core 2 Q9450 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 12 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 250 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/21RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	16,463.40	16,463.40
TECNIKA	PIFI2007-31-1.4.2-1	10	Computadora de Escritorio, Marca HP Modelo DC 7800, Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre	13,903.50	139,035.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
GPOSHABEL	PIFI2007-31-1.4.2-2	6	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(típico),Resolución XGA 1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f =18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone) 60° vertical(±30°)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas¹)Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas¹)Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compatibilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (físicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.	9,793.40	58,760.40
FDMEX	PIFI2007-31-1.4.2-3	2	Bocinas marca ALTEC LANSING, modelo VS-4121	1,600.00	3,200.00
TECNIKA	PIFI2007-31-2.4.2-2	4	Computadora de Escritorio, Marca HP Modelo DC 7800, Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentamos carta de apoyo del	13,903.50	55,614.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			fabricante para esta partida.		
TECNIKA	PIFI2007-31-2.4.2-7	1	Impresora a Color de inyección de tinta HP K8600, 35ppm,1200x1200 ppp, 32 Mb, 6250 paginas por mes, impresión a doble cara	2,434.55	2,434.55
TECNIKA	PIFI2007-31-3.1.3-4	4	Computadora de Escritorio, Marca HP Modelo DC 7800, Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	13,903.50	55,614.00
TECNIKA	PIFI2007-31-3.2.1-4	1	Computadora de Escritorio, Marca HP Modelo DC 7800, Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	13,903.50	13,903.50
TECNIKA	PIFI2007-31-3.2.1-5	2	IMPRESORA LASER MONOCROMATICA HP P1006 VELOCIDAD DE IMPRESIÒN NEGRO HASTA 17 PPM TAMAÑO CARTA RESOLUCIÓN HASTA 600 X 600 DPI MEMORIA 8 MB INTEGRADA EN UN PAQUETE SIP ASIC, 16 MIL BITS DE NVRAM, CONEXION POR USB 2.0 BANDEJA DE ALIMENTACION 150 HOJAS BANDEJA DE SALIDA 100	1,033.85	2,067.70

Coordinación de
Proyectos Especiales

			HOJAS GARANTIA UN AÑO CON FABRICANTE		
DESIERTA	PIFI2007-31-3.3.2-1	4	Computadora de Escritorio Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.	13,215.00	52,860.00
DESIERTA	PIFI2007-31-3.3.3-4	8	Computadora de Escritorio Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.	12,500.00	100,000.00
DESIERTA	PIFI2007-31-3.4.2-1	14	Computadora de Escritorio Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con	12,500.00	175,000.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.		

DES: **ESCUELA DE MEDICINA CULIACAN**

PROYECTO: *P2007-25-32* *Proyecto integral para el fortalecimiento de los programas educativos de la Facultad de Medicina*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
GPOSHABEL	PIFI2007-32-1.1.1-6	5	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(típico),Resolución XGA 1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f =18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone) 60° vertical(±30°)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas¹)Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas¹)Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compatibilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (fisicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.	9,793.40	48,967.00
DESIERTA	PIFI2007-32-1.1.1-7	7	Computadora de Escritorio; Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.	7,000.00	49,000.00
GPOSHABEL	PIFI2007-32-1.1.2-1	2	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(típico),Resolución XGA 1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f =18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone)	9,793.40	19,586.80

Coordinación de
Proyectos Especiales

			60° vertical(±30º)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas¹)Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas¹)Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compatibilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (físicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.		
TECNIKA	PIFI2007-32-1.1.2-4	2	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	20,364.20
DESIERTA	PIFI2007-32-2.3.1-33	3	Pizarrón Blanco 90x120 cm	500.00	1,500.00
GPOSHABEL	PIFI2007-32-2.3.1-34	6	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(típico),Resolución XGA 1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f =18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone) 60° vertical(±30º)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas¹)Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas¹)Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compatibilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (físicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.	9,793.40	58,760.40
TECNIKA	PIFI2007-32-2.3.1-36	1	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red	10,182.10	10,182.10

Coordinación de
Proyectos Especiales

			10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		

DES: **ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

PROYECTO: *P2007-25-33* *Mejoramiento de la capacidad y competitividad académica de la facultad de medicina veterinaria y zootecnia de la UAS*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-33-3.1.2-1	4	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	40,728.40
GPOSHABEL	PIFI2007-33-3.1.2-2	1	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(típico),Resolución XGA 1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f =18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone) 60° vertical(±30°)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas[1])Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas[1])Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compatibilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (físicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.	9,793.40	9,793.40
PQS	PIFI2007-33-3.3.1-6	1	Cámara Fotográfica Canon Eos Rebel Digital XTI10.1MPXLCD2.5	9,150.00	9,150.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

GPOSHA BEL	PIFI2007-33-3.3.1-7	2	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(típico),Resolución XGA 1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f =18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone) 60° vertical(±30°)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas¹)Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas¹)Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compatibilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (físicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.	9,793.40	19,586.80
PQS	PIFI2007-33-3.3.3-8	1	Cámara Canon Eos Rebel Digital XTI10.1MPXLCD2.5	9,150.00	9,150.00

DES: **ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL CULIACAN**

PROYECTO: *P2007-25-34* *Fortalecimiento de Desarrollo del CA, Mejora de la Capacidad y Competitividad, Atención a Mejoramiento de la capacidad, la competitividad y la atención a estudiantes*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-34-1.2.4-1	1	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base–T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi–tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,927.50	15,927.50
TECNIKA	PIFI2007-34-1.2.4-3	2	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El	10,182.10	20,364.20

Coordinación de
Proyectos Especiales

			fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
TECNIKA	PIFI2007-34-3.1.2-1	5	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	50,910.50
FDMEX	PIFI2007-34-3.1.2-3	5	No break SOLA BASIC, modelo XRN-21-801; de 800VA	1,175.00	5,875.00

DES: **ESCUELA DE TURISMO MAZATLAN**

PROYECTO: *P2007-25-35* *Proyecto integral para la mejora de la capacidad y competitividad académica de la Escuela de Turismo.*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-35-1.4.4-5	3	Computadora de Escritorio; Marca HP Modelo DC5750, Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	30,546.30
TECNIKA	PIFI2007-35-1.4.4-8	1	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 5780 IMPRIME, ESCANEA Y COPIA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE 30 PAGINAS POR MINUTO EN NEGRO Y 24 PAGINAS POR MINUTO A COLOR, RESOLUCION DE 1200 DPI, 32 MB DE MEMORIA RAM 1 AÑO DE GARANTIA	1,216.70	1,216.70
TECNIKA	PIFI2007-35-2.2.4-1	1	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD	15,927.50	15,927.50

Coordinación de
Proyectos Especiales

			7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
TECNIKA	PIFI2007-35-3.2.2-2	1	Computadora de Escritorio, Marca HP Modelo DC 7800, Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	13,903.50	13,903.50
GPOSHA BEL	PIFI2007-35-3.2.2-3	1	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(típico),Resolución XGA 1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f =18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone) 60° vertical(±30°)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas¹)Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas¹)Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compatibilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (físicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.	9,793.40	9,793.40
TECNIKA	PIFI2007-35-3.2.2-5	1	IMPRESORA LASER MONOCROMATICA HP P1006 VELOCIDAD DE IMPRESIÓN NEGRO HASTA 17 PPM TAMAÑO CARTA RESOLUCIÓN HASTA 600 X 600 DPI MEMORIA 8 MB INTEGRADA EN UN PAQUETE SIP ASIC, 16	1,033.85	1,033.85

Coordinación de
Proyectos Especiales

			MIL BITS DE NVRAM, CONEXION POR USB 2.0 BANDEJA DE ALIMENTACION 150 HOJAS BANDEJA DE SALIDA 100 HOJAS GARANTIA UN AÑO CON FABRICANTE		
CIA	PIFI2007-35-3.2.2-6	1	PIZARRON ELECTRONICO INTERACTIVO SMART BOARD MOD SB680 CON PANTALLA DE POLIESTER DE RESISTIVIDAD ANALÓGICA SENSIBLE AL TACTO. CARACTERISTÍCAS TÉCNICAS: • DIMENSIONES: 65 1/4" ANCHO X 49 1/2 " ALTO X 5 1/2" PROFUNDIDAD (165.7 CM X 125.7 CM X 14.0 CM) • ÁREA ACTIVA: 77" EN DIAGINAL (195.6 CM) • CHAROLA INTELIGENTE CON SENSORES ÓPTICOS DE AUSENCIA, LOS CUALES DETECTAN CUANDO UN PLUMÍN O BORRADOR SON LEVANTADOS. CUENTA CON CUATRO MARCADORES EN COLOR ROJO, AZUL, VERDE Y NEGRO. • KIT DE MONTAJE EN PARED INCLUÍDO • RESOLUCIÓN APROXIMADA DE CONTACTO: 4000X4000 • CONEXIÓN USB O BLUETOOTH A COMPUTADORA • SOFTWARE CON GALERÍAS Y ACTUALIZACIONES GRATUITAS • COMPATIBLE CON WINDOWS XP (ESTE EQUIPO CUENTA CON 5 AÑOS DE GARANTÍA)	12,391.00	12,391.00
CIA	PIFI2007-35-3.3.3-1	1	PIZARRON ELECTRONICO INTERACTIVO SMART BOARD MOD SB680 CON PANTALLA DE POLIESTER DE RESISTIVIDAD ANALÓGICA SENSIBLE AL TACTO. CARACTERISTÍCAS TÉCNICAS: • DIMENSIONES: 65 1/4" ANCHO X 49 1/2 " ALTO X 5 1/2" PROFUNDIDAD (165.7 CM X 125.7 CM X 14.0 CM) • ÁREA ACTIVA: 77" EN DIAGINAL (195.6 CM) • CHAROLA INTELIGENTE CON SENSORES ÓPTICOS DE AUSENCIA, LOS CUALES DETECTAN CUANDO UN PLUMÍN O BORRADOR SON LEVANTADOS. CUENTA CON CUATRO MARCADORES EN COLOR ROJO, AZUL, VERDE Y NEGRO. • KIT DE MONTAJE EN PARED INCLUÍDO • RESOLUCIÓN APROXIMADA DE CONTACTO: 4000X4000 • CONEXIÓN USB O BLUETOOTH A COMPUTADORA • SOFTWARE CON GALERÍAS Y ACTUALIZACIONES GRATUITAS • COMPATIBLE CON WINDOWS XP (ESTE EQUIPO CUENTA CON 5 AÑOS DE GARANTÍA)	12,391.00	12,391.00
GPOSHABEL	PIFI2007-35-3.3.3-3	1	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(típico),Resolución XGA 1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f =18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone) 60° vertical(±30°)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas¹)Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas¹)Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compatibilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (físicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.	9,793.40	9,793.40
DESIERTA	PIFI2007-35-3.3.3-5	1	Sistema de Sonido integral	7,910.00	7,910.00

DES: **ESC. DE ESTUDIOS INTERNAC. Y POLITICAS PUBLICAS**
PROYECTO: *P2007-25- Consolidación de la excelencia académica y la pertinencia*

Coordinación de
Proyectos Especiales

37 *social de la oferta educativa.*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-37-2.4.4-1	1	Computadora de Escritorio, Marca HP Modelo DC 7800, Procesador Intel Core 2 Q9450 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 12 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 250 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/21RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	16,463.40	16,463.40
GPOSHA BEL	PIFI2007-37-2.4.4-4	1	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(típico),Resolución XGA 1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f =18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone) 60° vertical(±30º)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas¹)Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas¹)Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compatibilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (físicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.	9,793.40	9,793.40
FDMEX	PIFI2007-37-2.4.4-5	4	Regulador SOLA BASIC de 1300VA, 8 Contactos DN-21-132	166.00	664.00
GPOSHA BEL	PIFI2007-37-2.4.4-6	1	Switch SMC de 24 Puertos 10/100Mbps, Dual Speed.	1,096.21	1,096.21
GPOSHA BEL	PIFI2007-37-2.4.4-7	1	Ruteador Linksys WRT300N Wireless-N Broadband Router hasta 108Mbps.	1,430.60	1,430.60
TECNIKA	PIFI2007-37-3.3.1-1	12	Computadora de Escritorio, Marca HP Modelo DC 7800, Procesador Intel Core 2 Q9450 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 12 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 250 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/21RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar	16,463.40	197,560.80

Coordinación de
Proyectos Especiales

			TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
GPOSHABEL	PIFI2007-37-3.3.1-2	4	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(típico),Resolución XGA 1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f =18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone) 60° vertical(±30°)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas*)Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas*)Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compatibilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (fisicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.	9,793.40	39,173.60
TECNIKA	PIFI2007-37-3.3.1-3	2	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantia de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,927.50	31,855.00
FDMEX	PIFI2007-37-3.3.1-5	40	KIT DE ACTUALIZACION CON LOS SIGUINETES ACCESORIOS: TARJETA INTEL LGA775/D2/800-945GCPE, MICRO PROCESADOR DUAL CORE 800/1MB E2160 - 1.8 OEM, MODULO DE MEMORIA DDR-2 667Mhz PC5300 -1024 MB	1,810.00	72,400.00
DESIERTA	PIFI2007-37-3.3.1-6	1	Actualizar una impresora HP LasserJet Color 5500 con tarjeta de red	4,800.00	4,800.00
TECNIKA	PIFI2007-37-4.2.1-2	2	Computadora de Escritorio, Marca HP Modelo DC 7800, Procesador Intel Core 2 Q9450 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 12 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 250 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante	16,463.40	32,926.80

Coordinación de
Proyectos Especiales

			del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/21RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
TECNIKA	PIFI2007-37-4.2.1-20	2	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 5780 IMPRIME, ESCANEA Y COPIA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE 30 PAGINAS POR MINUTO EN NEGRO Y 24 PAGINAS POR MINUTO A COLOR, RESOLUCION DE 1200 DPI, 32 MB DE MEMORIA RAM 1 AÑO DE GARANTIA	1,216.70	2,433.40
DESIERTA	PIFI2007-37-4.2.1-23	2	Ver Anexo PIFI 2007_34_4.2.1_23	6,500.00	13,000.00
DESIERTA	PIFI2007-37-4.2.1-24	1	Cámara digital de 15 Mega Pixeles	10,094.00	10,094.00

DES: **ESCUELA DE DERECHO GUASAVE**

PROYECTO: *P2007-25-38* *Mejoramiento de la Calidad y Competitvidad del PE de la Licenciatura en Derecho*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-38-1.1.1-1	2	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,927.50	31,855.00
TECNIKA	PIFI2007-38-1.1.1-2	1	Impresora Lasser color HP CP1515n. 8 paginas por minuto, 600x600, USB, Ethernet	2,825.55	2,825.55

DES: **ESCUELA DE DERECHO MAZATLAN**

PROYECTO: *P2007-25-39* *Mejora de la capacidad y fortalecimiento de la competitividad académica de la DES Derecho Mazatlán*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U.	Total
TECNIKA	PIFI2007-39-1.1.3-3	1	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB,	15,927.50	15,927.50

Coordinación de
Proyectos Especiales

			DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.		
TECNIKA	PIFI2007-39-3.1.1-3	2	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base-T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi-tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,927.50	31,855.00
TECNIKA	PIFI2007-39-3.2.3-19	1	Computadora de Escritorio, Marca HP Modelo DC 7800, Procesador Intel Core 2 Duo E8200 a 2.66 GHZ, Bus de Sistema a 1333 Mhz, Chache L2 de 6 MB, 2 GB RAM DDR2 667Mhz (2 módulos de 1GB), Disco Duro de 160 SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, unidad de DVD+/-RW SATA 1st, Floppy de 3.5", Tarjeta de red 10/100/1000, 4 ranuras de expansión (1 PCI-e x16, 1 PCI-e x1, 2 PCI 2.3), Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Bahías de expansión (1 de 3.5" para disco duro, 1 de 3.5" para Floppy Disk, 1 de 5.25" para dispositivo óptico), 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y en la parte frontal 2 puertos USB 2.0 con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado. Controlador de arreglo de disco integrado a la tarjeta principal, candado de chasis activado mediante software. Monitor LCD de 19" WideScreen de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fabrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	13,903.50	13,903.50

Coordinación de
Proyectos Especiales

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
Coordinación Institucional de Proyectos PIFI
ANEXO C: Computo DCBI 2007
Partidas Adjudicadas

PROYECTO: *DCBI_01* *PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORIAS*

	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. (iva incluido)	Total (iva incluido)
TECNIKA	DCBI2007-01-1	400	Computadora de Escritorio; Marca HP modelo DC5750 Procesador AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4000+ (2.1Ghz), Chache L2 de 1 MB, 1 GB RAM 667Mhz (2 módulos de 512MB), Chipset ATI Radeon Express 1150, Tarjeta madre diseñada por el fabricante del equipo, Disco Duro de 160GB SATA 3 GB/sec. de 7200 RPM, Controlador de Arreglo de Disco integrado a la tarjeta principal, Tarjeta de red 10/100/1000, Floppy de 3.5", tres comp. de expansión (1 de 3.5" interna, 1 de 5.25" y 1 de 3.5" ext) unidad de DVD+/-RW SATA 1st, 6 puertos USB 2.0 en la parte posterior, 1 VGA, 1puerto serie, 1 puerto paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 2 USB al frente, con entradas de auriculares y micrófono, Modulo de seguridad estándar TPM1.2 integrado, Monitor LCD de 17" de la misma marca del equipo. Gabinete Tool-less. Teclado y Mouse de la misma marca del equipo. Windows Vista Business Instalado de Fábrica. Garantia de 3 años en partes, mano de obra y en sitio. Software de Administración con soporte ACPI, SMBIOS, WFM que permita administración. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentamos carta de apoyo del fabricante para esta partida.	10,182.10	4,072,840.00
TECNIKA	DCBI2007-01-2	75	Laptop, Marca HP Modelo 6510b, Procesador Intel Core 2 Duo T7500 (2.2 GHz / 800 MHz FSB / 4MB L2 cache), Pantalla de 14.1" WXGA LCD, 2.0 GB DDR2-667MHz, 120 GB SATA HD 7200rpm, Sistema de protección de Disco Duro que proteja el disco de movimientos repentinos en cualquiera de los tres ejes. Capacidad de encriptación de la totalidad de la información del disco duro, Tarjeta controladora de video de hasta 256 MB, DVD+/-RW Doble Capa, Bluetooth, red inalámbrica 802.11, Ethernet 100Base−T, Módem 56K v.92, Touch pad, Lector Multi−tarjetas, Batería de 6 celdas de 55Whr con duración de 4 horas 30 minutos, Capacidad de manejo de baterías por 15 horas con bateria adicional. Windows Vista Business Español. Peso máximo 2.4 kg. Garantía de 1 años. Cumpla con la Norma ISO9000, y con los NOMS correspondientes. El fabricante deberá contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de una lada 800. Presentar carta de apoyo del fabricante para esta partida.	15,927.50	1,194,562.50
GPOSHABEL	DCBI2007-01-3	75	Videoproyector Multimedia Tipo LCD marca VIEWSONIC Modelo PJ759,2700 lumens ANSI(típico),Resolución XGA 1024x768 nativa(máxima UXGA1600x1200 comprimida)Lente Zoom y enfoque manuales.Factor de zoom 1.2(F =1.6–1.8/f =18.9mm–22.6mm)Corrección digital de encuadre(keystone) 60° vertical(±30°)Tamaño 30–300"(0,76 m–7,62m)(Diagonal)Distancia de disparo 0,9 m–9,0 m(ancho),1,1m–10,8m(tele),200 W UHB, 2000 horas(modo Eco 3000 horas¹)Altavoces 1 mono de 6 W (con entrada estéreo),Lampara:200 W UHB, 2000 horas (modo Eco 3000 horas¹)Señal NTSC M,NTSC 4.43, PAL(B,D,G,H,I,M,N), SECAM,SDTV/EDTV(480i/p,576i/p),HDTV(720p,1080i)Compati	9,793.40	734,505.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			bilidad PC y MAC,Conectores:2 tipo mini D-sub de 15 pines,1 tipo mini D-sub de 15 pines,1 conector RCA,1 conector mini DIN de 4 pines,Video Componente, sonido Entrada,Sonido Salida,USB, Control, voltaje,Dimensiones :340 x 100 x 270 (físicas),480 x 250 x 372 (embalaje),peso 3,5 Kg.		
TECNIKA	DCBI2007-01-4	75	Impresora laser, Marca HP Modelo P1505, con capacidad minima 24 ppm, tamaño carta con impresión de la primera página e menos de 6.5 segundos a partir del modo de Ahorro de Energía; Resolución de 1200 x 1200 dpi, REt, HP FastRes 1200; Ciclo de trabajo mensual de 8,000 páginas; Entrada Bandeja principal ajustable de 250 hojas, bandeja de entrada prioritaria de 10 hojas. Salida Bandeja de salida de 150 hojas; Bandeja principal ajustable de 250 hojas: carta, oficio, ejecutivo, postales, sobres, tamaños personalizados: 14.7 x 21.1 cm (5.8" x 8.27")a 21.6 x 35.6 cm (8.5" x 14") Bandeja de entrada prioritaria de 10 hojas: carta, oficio, ejecutivo; postales, sobres, tamaños personalizados: 7.6 x 12.7 cm (3" x 5") a 21.6 x 35.6 cm (8.5" x 14"); Maneje Bond de 60 a 163 g/m2; Puerto USB 2.0 de alta velocidad	1,216.70	91,252.50

SE EXTIENDE EL PRESENTE DOCUMENTO PARA LOS FINES LEGALES CONDUCENTES, A LOS VEINTISEIS DIAS DEL MES DE MAYO AÑO DOS MIL OCHO.

COORDINADOR DE PROYECTOS ESPECIALES

DR. OSCAR ORLANDO GUADRON.

Jaltcyaltzin Lopez Valde

Coordinación de
Proyectos Especiales

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

Coordinación de Proyectos Especiales

EL SUSCRITO REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA Y CONFORME A LO DISPUESTO AL ARTICULO 22, FRACCION IV DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, HABIENDO RECIBIDO LAS PROPUESTAS ECONOMICAS DE LOS PARTICIPANTES EN EL CONCURSO LICITACIÓN PUBLICA **UAS-FOMES- PIFI-LP-2008-001** RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO, AUDIOVISUAL Y LABORATORIO, Y HABIENDO REALIZADO EL RESPECTIVO ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS MISMAS ME PERMITO EMITIR EN SIGUIENTE:

D I C T A M E N

A LA EMPRESA; **DISEÑO TECNOLOGICO EN LABORATORIOS SA DE CV**, SE LE ADJUDICAN PARTIDAS POR UN IMPORTE DE $677,230.27 (Seiscientos Setenta y Siete Mil Doscientos Treinta, Pesos 27/100 M.N.) MAS LA CANTIDAD DE $101,584.54 (Ciento Un Mil Quinientos Ochenta y Cuatro, Pesos 54/100 M.N.) CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO HACIENDO UN TOTAL DE **$778,814.81 (Setecientos Setenta y Ocho Mil Ochocientos Catorce, Pesos 81/100 M.N.).**

A LA EMPRESA; **ALBERTO AYALA CASTAÑEDA**, SE LE ADJUDICAN PARTIDAS POR UN IMPORTE DE $352,300.87 (Trescientos Cincuenta y Dos Mil Trescientos, Pesos 87/100 M.N.) MAS LA CANTIDAD DE $52,845.13 (Cincuenta y Dos Mil Ochocientos Cuarenta y Cinco, Pesos 13/100 M.N.) CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO HACIENDO UN TOTAL DE **$405,146.00 (Cuatrocientos Cinco Mil Ciento Cuarenta y Seis, Pesos 00/100 M.N.).**

A LA EMPRESA; **ISAAC LABORATORIOS SA DE CV**, SE LE ADJUDICAN PARTIDAS POR UN IMPORTE DE $247,491.30 (Doscientos Cuarenta y Siete Mil Cuatrocientos Noventa y Un, Pesos 30/100 M.N.) MAS LA CANTIDAD DE $37,123.70 (Treinta y Siete Mil Ciento Veintitrés, Pesos 70/100 M.N.) CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO HACIENDO UN TOTAL DE **$284,615.00 (Doscientos Ochenta y Cuatro Mil Seiscientos Quince, Pesos 00/100 M.N.).**

A LA EMPRESA; **ELDORADO DISTRIBUICIONES SA DE CV**, SE LE ADJUDICAN PARTIDAS POR UN IMPORTE DE $111,646.52 (Ciento Once Mil Seiscientos Cuarenta y Seis, Pesos 52/100 M.N.) MAS LA CANTIDAD DE $16,746.98 (Dieciséis Mil Setecientos Cuarenta y Seis, Pesos 98/100 M.N.) CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO HACIENDO UN TOTAL DE **$128,393.50 (Ciento Veintiocho Mil Trescientos Noventa y Tres, Pesos 50/100 M.N.).**

A LA EMPRESA; **METALISPEC SA DE CV**, SE LE ADJUDICAN PARTIDAS POR UN IMPORTE DE $1,606,484.00 (Un Millón Seiscientos Seis Mil Cuatrocientos Ochenta y Cuatro, Pesos 00/100 M.N.) MAS LA CANTIDAD DE $240,972.60 (Doscientos Cuarenta Mil Novecientos Setenta y Dos, Pesos 60/100 M.N.) CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO HACIENDO UN

Coordinación de
Proyectos Especiales

TOTAL DE **$1,847,456.60 (Un Millón Ochocientos Cuarenta y Siete Mil Cuatrocientos Cincuenta y Seis, Pesos 60/100 M.N.).**

A LA EMPRESA; **REACTIVOS Y EQUIPOS SA DE CV**, SE LE ADJUDICAN PARTIDAS POR UN IMPORTE DE $283,273.91 (Doscientos Ochenta y Tres Mil Doscientos Setenta y Tres, Pesos 91/100 M.N.) MAS LA CANTIDAD DE $42,491.09 (Cuarenta y Dos Mil Cuatrocientos Noventa y Un, Pesos 09/100 M.N.) CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO HACIENDO UN TOTAL DE **$325,765.00 (Trescientos Veinticinco Mil Setecientos Sesenta y Cinco, Pesos 00/100 M.N.).**

A LA EMPRESA; **MARIA LEONIDES VALVERDE PÉREZ**, SE LE ADJUDICAN PARTIDAS POR UN IMPORTE DE $177,465.22 (Ciento Setenta y Siete Mil Cuatrocientos Sesenta y Cinco, Pesos 22/100 M.N.) MAS LA CANTIDAD DE $26,619.78 (Veintiseis Mil Seiscientos Diecinueve, Pesos 78/100 M.N.) CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO HACIENDO UN TOTAL DE **$204,085.00 (Doscientos Cuatro Mil Ochenta y Cinco, Pesos 00/100 M.N.).**

RELACIÓN DE LAS PARTIDAS ADJUDICADAS

DES: **ESCUELA DE BIOLOGIA CULIACAN**

PROYECTO: *P2007-25-05* *PROYECTO INTEGRAL PARA ELEVAR LA CAPACIDAD ACADEMICA Y MANTENER LA COMPETITIVIDAD ACADEMICA DE LA ESCUELA DE BIOLOGÍA*

Proveedor	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. (iva incluido)	Total (iva incluido)
DIS_TECNO	PIFI2007-05-1.1.1-3	1	Espectrofotómetro UV/Vis con detector de arreglo de diodos. Genesys 10 W-VIS- Cat 335903 CAT. DAIGGER FX2377A	61,177.70	61,177.70
REAC_EQ	PIFI2007-05-1.1.1-5	1	Medidor de pH, conductividad, temperatura, potencial de óxido reducción, Terminal BNC para acoplar YSI PRO/020 Marca YSI.	6,832.00	6,832.00
ISAACLAB	PIFI2007-05-1.1.1-6	1	rotoovapor RE-300AO con bano de aceite marca yamato crist. Diagonal	48,290.00	48,290.00
REAC_EQ	PIFI2007-05-1.1.1-7	1	Balanza analitica 220gr, sens. 0.0001g, c/interna Sartorius modelo TE214S	27,500.00	27,500.00
ISAACLAB	PIFI2007-05-1.1.1-8	1	balanza triple brazo capacidad 2610 gr. Sencibilidad 0.1 gr. Zeigen	1,135.00	1,135.00
ISAACLAB	PIFI2007-05-1.1.1-9	2	micropipeta rango 100 a 1000 ul finnpipette labsystems	1,328.00	2,656.00
ISAACLAB	PIFI2007-05-1.1.1-12	1	Agitador magnetico con calentamiento marca zeigen modelo agi-term		1,700.00
REAC_EQ	PIFI2007-05-1.1.1-15	1	Placa de 96 pozos para microdilución Marca Nalgene de plastico caja con 50 piezas 262162	2,319.00	2,319.00
DESIERTA	PIFI2007-05-1.1.1-16	1	Dispensador para placa de microdilución	4,300.00	4,300.00
REAC_EQ	PIFI2007-05-1.1.1-19	1	Autoclave vertical 40 litros. Gas ALL American. Catalogo 1941X	6,602.00	6,602.00
REAC_EQ	PIFI2007-05-1.1.1-22	1	Tanque para desarrollo Marca Thomas med. 12 x 6.4 x 11.5 cm cat. 2739J70	900.00	900.00
GEOCAD	PIFI2007-05-1.1.1-27	1	Cst. Nivel de mano cuadrado con Clisimetro	567.00	567.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

GEOCAD	PIFI2007-05-1.1.1-28	1	Leica DISTO A6 Metrolaser manual	8,394.00	8,394.00
GEOCAD	PIFI2007-05-1.1.1-29	1	GPS marca Garmin, modelo ETREX vista	2,872.00	2,872.00
DESIERTA	PIFI2007-05-1.1.1-31	1	Altimetro elec. Mca. THOMMEN	3,910.00	3,910.00
GEOCAD	PIFI2007-05-1.1.1-32	1	LUFKIN Cinta de fibra de 50 mts. En Cruceta	341.00	341.00
DIS_TECNO	PIFI2007-05-1.1.1-34	1	Microscopio digital MOTIC, DMB3223AC5 1.3 Megapixeles c Software integrado	14,207.10	14,207.10
DIS_TECNO	PIFI2007-05-1.1.1-35	1	ESTUFA INCUBADORA ANALOGA DE 45X45X45 CMS. INTERIOR Y EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE PARA LOS USOS MÁS COMUNES DE INCUBACIÓN EN EL LABORATORIO. ALCANZA TEMPERATURA PICO DE 70° CON UNA EXCELENTE UNIFORMIDAD DE CALOR ENTRE 30°C Y 50°C PUERTA INTERMEDIA EN ACRÍLICO QUE PERMITE OBSERVAR LOS CULTIVOS SIN PERTURBAR LA TEMPERATURA DE LA CAMARA MARCA NOVATECH CAT. EI45-AIA	16,746.00	16,746.00
DIS_TECNO	PIFI2007-05-1.1.1-39	1	Refractometro manual para salinidad 0-100 PPT, FISHER 13-946-27	1,290.00	1,290.00
REAC_EQ	PIFI2007-05-1.1.1-40	1	Medidor de oxigeno YSI MODELO 55D12,	5,000.00	5,000.00
ISAACLAB	PIFI2007-05-1.1.1-53	1	Balanza de precisión sensibilidad:0,01 gr., 2200gr modelo ED2202S sartorius	15,490.00	15,490.00
DIS_TECNO	PIFI2007-05-1.1.1-54	1	Campana de flujo Laminar horizontal de acero inoxidable 120x190x86 cm INCLUYE FILTRO HEPA DE 99.97% DE EFICIENCIA CON RETENCION DE PARTICULAS MAYORES A 0.3MICRAS, LAMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA Y LAMPARA BLANCA ASI COMO BASE EN TUBULAR ESMALTADA Marca NOVATECH. CFLH-120	46,129.00	46,129.00
DIS_TECNO	PIFI2007-05-1.1.1-57	1	Transiluminador ultravioleta de intensidad variable FISHER FB-TIV-88A	17,464.00	17,464.00
ISAACLAB	PIFI2007-05-1.1.1-59	1	Termociclador de gradiente modelo px2 con boque tapa themo hybaic	91,885.00	91,885.00
DIS_TECNO	PIFI2007-05-1.1.1-60	1	Cámara de Electroforesis horizontal con charola 13x16 cm Marca FISHER FB-SBR-1316	5,605.00	5,605.00
REAC_EQ	PIFI2007-05-1.1.2-3	1	Incubadora 311DS digital Shaking incubator 2.5 cu. Ft. Labnet.	53,100.00	53,100.00
ISAACLAB	PIFI2007-05-1.1.2-5	1	congelador horizontal 19.7 pies p/ diferentes propositos labline modelo 3762	33,235.00	33,235.00
ISAACLAB	PIFI2007-05-1.1.2-7	1	sistema para electroforesis minigel mod. 01 OWL SCIENTIFIC	4,472.00	4,472.00
MA_LE_VAL	PIFI2007-05-1.1.2-8	1	PAQUETE DE MICROPIPETAS OPCION: 1 0.5-10, 10-100 Y 100-1000UL EPPENDORF 3111 000.211	8,150.00	8,150.00
DIS_TECNO	PIFI2007-05-1.1.2-9	1	BOMBA DE VACIO/PRESION CON DIAFRAGMA, SE MANEJA CON UNA CAPACIDADA DE AIRE 1.1 (31L/MIN) UN MAXIMO VACIO DE 24 INCH HG YNA PRESION MAXIMA DE 50 PSI MAXIMA TEMPERATURA 38°C 115 VAC 60 HZ CAT. DAIGGER FX20924A	7,170.36	7,170.36
MA_LE_VAL	PIFI2007-05-1.1.2-10	1	MICRO SOXHLET EXTRACCION APPARATUS, COMPLETE WHEATON 415500	3,500.00	3,500.00
MA_LE_VAL	PIFI2007-05-1.1.2-11	1	CAMARA PARA CROMATOGRAFIA DE CAPA FINACON CUBIERTA, 270X70X240 WHEATON 276860	1,450.00	1,450.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

MA_LE_VAL	PIFI2007-05-1.1.2-14	1	EASY CAST, B1, TAMAÑO DE GEL 9CM WX11CM L, VOLUMEN DE BUFFER: 600ML, 115V OWL B1A	4,250.00	4,250.00
DESIERTA	PIFI2007-05-1.1.2-16	1	Microscopio compuesto Zeiss, Modelo Axioskop y contraste de fases con fototubo y cámara digital	42,000.00	42,000.00
DESIERTA	PIFI2007-05-1.1.2-17	1	Microscopio estereoscopico Zeiss modelo Stemi 2000C con fuente de poder de luz fría, fototubo y cámara digital, Basico con fuente 8V 20w de luz fria	50,000.00	50,000.00
DESIERTA	PIFI2007-05-1.1.2-20	1	Lancha de fibra de vidrio de 15 pies.	15,000.00	15,000.00
DESIERTA	PIFI2007-05-1.1.2-23	1	Lente Zoom cannon ultrasónico de 300 mm.	5,000.00	5,000.00
DESIERTA	PIFI2007-05-1.1.2-25	1	GPS garmin SPX	11,000.00	11,000.00
DESIERTA	PIFI2007-05-1.1.2-26	1	Binocular Steiner 10 x 24 Merlín	11,500.00	11,500.00
DESIERTA	PIFI2007-05-1.1.3-1	1	Espectrofotometro de emisión de plasma acoplado inductivamente (ICP) Perkin Elmer. Modulo Optima 5300	172,566.00	172,566.00
DESIERTA	PIFI2007-05-1.1.3-2	1	Cámara de crecimiento, modelo PGC-105 SPECTRAA	480,000.00	480,000.00
ISAACLAB	PIFI2007-05-1.1.3-4	1	balanza triple brazo cap. 2610 gr. Senc. 0.1 gr. Con tres pesas zeigen	1,135.00	1,135.00
DIS_TECNO	PIFI2007-05-2.1.1-1	6	Microscopio binocular compuesto LABOMED, objetivo 4, 10,40, 100X	5,313.00	31,878.00
DESIERTA	PIFI2007-05-2.1.1-2	3	Balanza analítica marca OHAUS Capacidad/Sensibilidad/ C.Interna. Ext.	6,000.00	18,000.00
ISAACLAB	PIFI2007-05-2.1.1-3	3	balanza triple brazo cap. 2610 gr. Senc. 0.1 gr. Con tres pesas zeigen	1,135.00	3,405.00
DESIERTA	PIFI2007-05-2.1.1-5	3	Autoclave marca Sterilmatic. Cat. 952678	35,000.00	105,000.00
ELDORADO	PIFI2007-05-2.1.1-6	3	Refrigerador de 16 pies, Marca: Acros, Mod: ART16BKCG/M	6,615.00	19,845.00
DESIERTA	PIFI2007-05-2.1.1-7	1	Micro centrifuga Modelo MIKRO 120 Marca hettich, CAPACIDAD 2.0 m1 modelo 1204-01	20,000.00	20,000.00
DIS_TECNO	PIFI2007-05-2.1.1-8	1	Cámara de electroforesis horizontal FB – SBR -2025 marca FISHER	10,762.00	10,762.00
DESIERTA	PIFI2007-05-2.1.1-9	3	Paquete de micropipetas EP-reasearch. Marca Eppendorf	5,345.00	16,035.00

DES: **ESCUELA DE CIENCIAS DE LA TIERRA**

PROYECTO: *P2007-25-06* *Fortalecimiento de la Capacidad y Competitividad Académicas de la DES en base a la mejora de la calidad del cuerpo académico y de los programas educativos.*

Proveedor	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. (iva incluido)	Total (iva incluido)
GEOCAD	PIFI2007-06-2.2.1-6	4	Teodolitos electronicos de 5"	12,844.00	51,376.00
DESIERTA	PIFI2007-06-2.2.2-5	2	Taquimetro electronico Pentax de presicion	47,740.00	95,480.00
DESIERTA	PIFI2007-06-2.4.3-4	1	Taquimetro electronico	62,786.00	62,786.00
DESIERTA	PIFI2007-06-3.2.3-1	1	Sistema Topcon o Ashtech GPS GX 1220 doble frecuencia, RTK y software	49,370.00	49,370.00
DESIERTA	PIFI2007-06-3.2.3-2	2	Gravimetros ruso GNU-KB2	20,000.00	40,000.00
DESIERTA	PIFI2007-06-4.1.1-2	2	Taquimetro electronicoGPT 3000W Topcon	56,284.50	112,569.00
GEOCAD	PIFI2007-06-4.1.1-3	2	Teodolitos electronicos TEO100027	12,844.00	25,688.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

ELDORADO	PIFI2007-06-4.1.2-0	5	Nivel automatico optico, Mca: Luft, Mod: C-45	3,967.50	19,837.50
DESIERTA	PIFI2007-06-4.1.2-1	1	Nivel digital DNA10	40,000.00	40,000.00
GEOCAD	PIFI2007-06-4.1.3-0	1	prismas, bastones, cables de conexión bajada de datos, radios de comunicación	7,580.00	7,580.00
DESIERTA	PIFI2007-06-4.1.3-1	1	baterias, cargadores y cables de conexion externas para: GPS zextreme ashtech y taquimetros electronicos TC407	40,000.00	40,000.00

DES: **ESCUELA DE CIENCIAS FISICO MATEMATICAS**

PROYECTO: *P2007-25-08* *Mejora de los Programas Educativos y competitividad de los Cuerpos Academicos.*

Proveedor	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. (iva incluido)	Total (iva incluido)
DESIERTA	PIFI2007-08-2.2.2-3	1	Monocromador de 0.2m y f/4 (Incluye: 2 aperturas y 2 espejos fijos) PHOTON TECHOLOGY INTERNATIONAL mod 102, no. Parte 073-0007-A	19,013.00	19,013.00

DES: **ESCUELA DE ENFERMERIA MAZATLAN**

PROYECTO: *P2007-25-10* *FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD ACADÉMICA PARA MEJORAR EL PE DE LICENCIATURA*

Proveedor	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. (iva incluido)	Total (iva incluido)
ELDORADO	PIFI2007-10-2.1.1-3	1	Equipo para dispensario medico (Estuche de diagnostico Marca: Welch-Allyn, Baumanometro y Estetoscopio, Marca: Home-Care, Termometro Digital)	5,750.00	5,750.00

DES: **ESCUELA DE INGENIERIA LOS MOCHIS**

PROYECTO: *P2007-25-14* *Fortalecimiento de la calidad de los programas educativos de la DES con base en la mejora de la capacidad, la competitividad académica, integración y funcionamiento de la DES*

Proveedor	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. (iva incluido)	Total (iva incluido)
DESIERTA	PIFI2007-14-3.1.3-4	1	Sping Coating A4W Marca Laurell modelo WS-400B-NPP-Lite Series Natural Polypropylene Single Water Spin Processor, para utilizarse en el proceso químico de sol gel u otros materiales. Incluye: Cámara de proceso de 8.5" (218 mm), Capacidad de substrato: arriba de 6" de diametro (150 mm) de oblea o de (4")2 (100 mm) en sección cuadrada, Controlador de proceso digitalizado (fácil de programar la velocidad, aceleración y tiempo, 20 - 51 -programas de paso o de modo manual) 100-8000 RPM-Repetibilidad de ±0.5 RPM de resolución: <0.5 RPM, Exactitud de velocidad: el controlador de velocidad usa un muy alto contador óptico que controla cada vuelta y no es necesara la calibración, cámara hecha de polipropileno que contiene abertura de 3/4" (19	80,000.00	80,000.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			mm) de diámetro para limpieza en el centro, bomba de vacío de polipropileno natural de 1.75" (45 mm) de diam. para 50 mm a través de sustratos de 250 mm de diam., adaptadores de cuña de trozo de 10 mm de diam., abajo para sostener el sustrato de 150 mm, puerto de 1.5" (38 mm) de diam. para drenar y purgar nitrógeno, un contenedor removible de poliptopileno de 250 ml para drenar, para aplicaciones de recubrimientos, doble aislamiento eléctrico que protege cualquier sobrecarga, seguridad en la puerta (no permite rotación cuando la puerta está abierta), protección a la corrosión (no hay metal expuesto, por lo tanto no se presenta corrosión usando ácidos o bases fuertes), configuración de guantera lista (puede ser instalada en un ambiente cerrado saturado de nirógeno o argón sin modificación), apoyo técnico de la empresa durante la vida del equipo. Adicionalmente se deberá adquirir el adaptador cuádruple para inyectar, accesorio consistente en 4 juegos de 4 diferentes tamaños de jeringas especiales para inyectar material.		
MA_LE_VAL	PIFI2007-14-3.1.3-5	1	Viscosímetro digital, rango de 15 a 2000000 cPs, 18 velocidades, 3 a 100 rpm, c/soporte tipo "A", incluye 4 agujas, 120 v., 50/60 Hz	30,350.00	30,350.00
METALISPEC	PIFI2007-14-3.1.3-6	1	600DX-A6 en español 600DX-B1 Servocontrol digital con codificador de posición Características del servocontrol: - Brinda servocontrol digital directo de bucle cerrado para la carga, la tensión, la posición, la velocidad y la deformación (cuando está equipado con canales de deformación y dispositivos de medición adecuados) - Transferencia real sin perturbaciones de PID en modo control entre la carga, la tensión, la posición, la velocidad y la deformación. - Actualización nominal del bucle de control de 500 Hz - Un sistema de rango único permite una óptima resolución a través de todo el rango de medición del transductor, simplificando el ajuste del bucle de control y eliminando las transitorias de control de cambios de rango - Servoválvula de alto rendimiento - Filtrado del aceite hidráulico que prolonga la vida de los componentes Codificador de posición y velocidad: - La posición y la velocidad del ariete se detectan a través del uso de un codificador de cuadratura digital. La posición del pistón se mide en relación con la base de la máquina estacionaria. - El codificador digital proporciona 1000 pulsos (4000 conteos) por pulgada que cuando los lee el sistema de control proporciona una resolución máxima de 0,0064 mm (0,00025") - La exactitud de posición es un desplazamiento de +/- 1% o 0,254 mm (0,01") (el que sea más alto). Incluye: "Controles de ajuste de impulso leve" para el posicionamiento del accionador previo y posterior a la prueba. Nota: Las máquinas hidráulicas, suministrado con cerró el lazo las capacidades del control de servomotor, requieren la opción Enhanced Control a ser comprada en sistemas que utilizan Instron Bluehill o Merlin Las materias que Prueban software. 600DX-C3 Actuator Position /Speed measurement (Standard resolution) Position of the actuator measured in relationship to the stationary machine base. Position / Speed encoder features: - Digital encoder provides 0.0064mm (0.00025 in)	0.00	757,456.60

Coordinación de
Proyectos Especiales

			resolution - Position accuracy is +/- 1% or 0.254 mm (0.01in) displacement (whichever is greater) 600DX-D3 Servicio de 230V±10%, 1 Ph, 60 Hz, 15 Amp requerido 600DX-G1 Double test space with closed crossheads and manual crank and pinion jaw actuation -Crosshead thickness: 178 mm (7 in) -Compression opening: 32-565 mm (1.25-22.25 in) without fixtures Configuration Note: Selection of a -G1* tension opening is required 600DX-G1B Tension Opening extended 305 mm (12 in) - Adjustable Tension Opening: 76-1219 mm (3-48 in), maximum tension opening measured between heads and includes stroke but not crosshead thickness - Maximum Operating Height: 2770 mm (109 in), includes stroke - Nominal Net Weight: 2141 kgs (4720 lbs) - Shipping Weights & Dimensions L x W x H: 3150 X 1195 X 1040 mm (124 X 47 X 41 in) at 2403 kgs (5300 lbs) 600DX-P2 Power cord USA-CAN 250VAC/15A 600DX-S2 Safety labels ISO (World) W-1409 Conjunto de cuatro (4) mordazas de mordaza en cuña para probetas planas de 0 a 1,75" (45 mm) de espesor por hasta 2,75" (70 mm) de ancho. Perfil de los dientes: Corte horizontal, 16 DPP (dientes por pulgada) W-1410-A Conjunto de cuatro (4) mordazas de agarre en cuña en V para probetas redondas desde 0,25" (7 mm) hasta 1,0" (25 mm) de diámetro. Perfil de los dientes: Corte horizontal, 16 DPP (dientes por pulgada) W-1411 Conjunto de cuatro (4) mordazas de agarre en cuña en V para probetas redondas desde 0,5" (12,7 mm) hasta 2,25" (57 mm) de diámetro. Perfil de los dientes: Corte horizontal, 16 DPP (dientes por pulgada) W-1321 Placa de compresión asentada esféricamente - Diámetro: 162 mm (6,375") - Capacidad: 690 MPa (100.000 psi) - Aplanamiento: Plano hasta dentro de 0,0127 mm (0,0005") - Dureza: Rockwell RC-60 - Espesor de la placa: 57 mm (2,25") - Ángulo máximo de inclinación: 4 grados - Acabado: Negro - Los círculos concéntricos marcados en la superficie de la placa tienen: diámetros de 1, 2, 3, 4, 5 y 6 pulgadas (25, 51, 76, 102, 127 y 152 mm) - Peso aproximado: 12 kg (27 lb) - Fijación: Fijación universal de 0,5" (12,7 mm) W-1322 Placa de compresión del plano - Diámetro: 162 mm (6,375") - Capacidad: 690 MPa (100.000 psi) - Aplanamiento: Plano hasta dentro de 0,0127 mm (0,0005") - Dureza: Rockwell RC-60 - Espesor de la placa: 57 mm (2,23") - Acabado: Negro - Los círculos concéntricos marcados en la superficie de la placa tienen: diámetros de 1, 2, 3, 4, 5 y 6 pulgadas (25, 51, 76, 102, 127 y 152 mm) - Peso aproximado: 8 kg (18 lb) - Fijación: Fijación universal de 0,5" (12,7 mm) W-1230 Accesorio de doblado para prueba de soldadura que incluye base de intervalo ajustable y puntal de carga para realizar		

Coordinación de
Proyectos Especiales

			pruebas a probetas de 1/4" de espesor; 30.000 lb de capacidad. W-E430-3 Axial Strain Gage Extensometer. General purpose extensometers for axial tensile, compression and cyclic testing. May be left on through specimen failure. Quick attach kit (included) allows easy one hand mounting on specimen. Specifications: * Gage Length: 2.000 in. * Gage Length Accuracy: 0.002 in * Strain: +50 / -10% * Specimen sizes: Rounds 0 to 1 in (0 to 25 mm) dia. Flats 0 to 0.5 in (0 to 12 mm) thick 1 in (25 mm) wide max. * Standard Temp. Range: -40 to 210 F (-40 C to 100 C) Instrument supplied with Instron standard 25 pin ID connector. W-E404-D Sheet Metal r-Value Extensometer Designed for measuring r-value in sheet metal testing, this extensometer averages the lateral strain at two locations. This is used simultaneously with an extensometer for axial strain measurement. Also used whenever it is desirable to have two lateral strain readings which are averaged. This extensometer is self-supporting on the sample. In operation, it has sharp knife contact edges which measure the sample at two locations. As the test sample is pulled, the contact edges follow the part of the sample they were mounted on, to measure lateral strain on the same material. The output is an average of the two lateral measurements, combining the readings into a single averaged output. Unlike other designs, the contact points of this design move with the specimen, so the readings are always on the original part of the test sample they were mounted to. These extensometers area used with a 2 inch gage length extensometer, which measures the axial strain. Features: Travel of 0.075 inches. Specimen width of 0.375 to 1 inch (9.5 to 25 mm). Single clip-on unit directly measures lateral strain as an average of 2 locations. Greatly speeds up testing and allows digital data collection as compared to manual measurements. Very easy to mount. Full bridge strain gaged design for compatibility with external electronics. Ultra-flexible cable 8 ft. (2.5 m) long standard. Specifications: Linearity: 0.15% Output: 3 mV/V nominal Excitation:10 VDC recommended, 15 VDC or VAC max. Temperature Range:-40 to +100° C (-40 to +210° F) Supplied with standard Instron 25 pin connector 2 (DOS) W-5525 I series sensor conditioner card. Provides strain conditioning and data acquisition capability for Extensometers, LVDT´s strain gauges and other 0 to 10 VDC output devices. Up to two (2) optional strain cards may be added to the I series electronics. W-3410 Software Partner para prueba de materiales para máquinas para pruebas universales. Partner administra y agiliza el proceso de pruebas desde la introducción de parámetros previos a la prueba hasta la realización de una prueba, el cálculo de resultados, a través de la generación y distribución de informes. Las aplicaciones comunes disponibles		

Coordinación de
Proyectos Especiales

			son : tracción, compresión, cizallamiento, doblado y flexión. Diseñado para los sistemas operativos Windows98, 2000 y XP, Partner se ejecuta en computadoras basadas en Pentium y es compatible con diversos entornos en red. El entorno Partner alberga a todos los componentes Partner opcionales. Se pueden comprar asistentes de prueba y bibliotecas de cálculo adicionales (cada uno se vende por separado) para mejorar y extender las capacidades de control y cálculo de la máquina por parte del entorno Partner. Características de Partner: - Asistentes para pruebas fáciles de usar que guían incluso a los operadores principiantes paso a paso a través de la configuración de la prueba - Integración ininterrumpida con Microsoft Office Professional (se compra por separado) - Ayuda multimedia en línea que ayuda, educa y capacita a los usuarios en el funcionamiento del software y los conceptos de pruebas de materiales - Aplicación de 32 bits reales que aprovecha plenamente la mayor velocidad y rendimiento del procesador Pentium - Capacidad real de múltiples tareas que permite que se ejecuten varias Aplicaciones a la vez - Compatible con redes Microsoft y Novell - Software fácilmente configurable que permite conectividad con una amplia variedad de impresoras y otros periféricos compatibles que son soportados por Windows98, 2000 y XP. Otras características estándar incluyen: - Cálculos seleccionables por el usuario - Teclas aceleradoras (rápidas) - Etiquetas de prueba definibles por el usuario antes y después de la prueba - Calibrado a cero automático - Cálculos y pantallas en tres versiones: en unidades de uso corriente en EE.UU., métricas y SI - Pantallas digitales y gráficas simultáneas - Escalamiento automático y manual del trazado de gráficas - Se suministra en CD-ROM con manual de instrucciones. W-3410-A1 Suite de servoprueba - Para máquinas para pruebas universales servocontroladas equipadas con un sistema de control 5500, Vertex, MATS II o Apex. Incluye: Asistente para pruebas de calidad previa - Al seleccionar la plantilla deseada, un asistente para pruebas altamente gráfico indica al operador que introduzca diversos datos (como tipo de probeta, velocidad de la prueba, selección de resultados de los cálculos, etc.) en la secuencia adecuada antes de realizar una prueba. Biblioteca de cálculos estándar nivel 1 - Una lista abarcadora de resultados de pruebas que incluyen valores máximos de pruebas, valores en la rotura, área debajo de la curva y regresión lineal. W-3410-C6 en español W-3410-101 Partner Tensile Suite: A collection of Partner components for conducting Tensile Tests adhering to a wide variety of specifications. Includes Tensile Wizard, Tensile Calculation Library and Procedure Templates. Procedure Templates contain defaults for the Wizard that the user can accept and perform common Tensile Tests such as ASTM E8 and D638, or the user can override for performing custom and specialized Tensile Tests. Includes the following tension calculation: Tensile Strength; Peak Load; Breaking Strength; Breaking Load; Total Elongation; Offset		

Coordinación de
Proyectos Especiales

			Yield; Tangent Modulus; Chord Modulus; Secant Modulus; EUL Yield; Halt of the Load Yield; Reduction of Area; Proportional Limit; Maximum Elongation; Uniform Elongation., n value per ASTM E646; Uniform Elongation; Upper/Lower Yield; Yield Point Elongation; r value ASTM E517. W-3410-102 Partner Compression/Flexural Suite: A collection of Partner components for conducting Compression and Flexural Tests adhering to a wide variety of specifications. Includes a highly graphical Wizard which assists the user in entering the proper parameters (such as specimen type, number of test zones/speeds, calculation result selection, etc.) for conducting a Compression Test. Includes the following: Compression calculations: Compressive Strength, Breaking Load, Breaking Strength, Chord Modulus, Secant Modulus, Tangent Modulus, Deformation, Offset Yield, Proportional Limit, and Work. Flex Calculations used in Flexural Testing: Modulus of Rupture; Modulus of Elasticity; Tangent Modulus; Secant Modulus; Flexural Yield Strength; Maximum Fiber Stress; and Maximum Strain. 2490-681 Computadora HP Compaq Business Desktop dc7800 con: - Procesador Intel Core2 Duo E6550 2.33 GHz - 1 GB de DDR SDRAM - Unidad de disco rígido 80 GB EIDE - DVMT de video integrada - Unidad de disco flexible 3.5 " 1.44MB - Unidad de 48 X 32 CDRW/DVD - Dos puertos de red integrada Intel 10 / 100 / 1000 - Bocinas internas - Gabinete Minitower - Teclado Quietkey PS/2 - Mouse de dos botones Dell PS/2 y almohadilla para Mouse 2490-681A1 teclado y Windows para EE.UU. 2490-681B1 sistema operativo Windows XP Profesional 2490-681C1 Monitor de panel plano de 17 ". 2490-681D1 de 100/120 VCA W-4091 LX/DX Brazo del panel plano y el teclado Brazo pivotante que permite el montaje de un monitor de panel plano y un teclado al bastidor de carga. Reduce la fatiga del operador al ubicar un monitor de panel plano y un teclado justo en el bastidor de carga y a una altura conveniente para trabajar. Ideal para áreas donde el espacio es crítico. - El brazo incluye un pivote para el monitor, un pivote para el teclado y una bandeja para el teclado - Monitor y teclado de fácil posicionamiento para un máximo de comodidad y productividad - Cumplimiento con VESA FDMI para una fácil fijación del monitor Por servicio de Puesta en Marcha , calibracion, certificacion, y capacitacion para el manejo del software por 16 horas.		
DESIERTA	PIFI2007-14-3.2.3-4	1	Estacion total Pentax R-325 o R-326, con opción de uso con y sin reflector, y posibilidad medir con el laser visible hasta 300 metros o mas.	71,500.00	71,500.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

DESIERTA	PIFI2007-14-3.2.3-5	1	GPS SR de una frecuencia con 3 antenas de la marca Locus o Promark 3, o similar de una frecuencia, con precisión centimétrica, que permitan medir en método estático y cinemático, y elaborar la información en post proceso.	74,705.00	74,705.00
METALISPEC	PIFI2007-14-4.3.1-1	1	Prensa de Ensayo Universal **600DX** Máquina para pruebas hidráulicas universales modelo 600DX, Capacidad 600 kN (60.000 kgf, 135.000 lbf) Las características estándar incluyen: Bastidor de carga - Diseño de doble espacio de prueba para prueba estática de la tensión y de la compresión - Bolsillos de mordaza en cuña de la cruceta con capacidad completa, torneados en las crucetas, capaces de aceptar diversas mordazas de mordaza para un amplio rango de tamaños de probetas. (Las mordazas se piden por separado) - Un sistema independiente de alta exactitud de pesaje con célula de carga del medidor de deformación mide la fuerza que se aplica a la muestra independientemente de la presión hidráulica de la máquina y de cualquier fricción del ariete que pueda existir. - Velocidad máxima de prueba: 76 mm/min (3"/min) - Abertura de tensión ajustable: 77 - 914 mm (3 - 36") - Columnas dentadas cromadas de 76 mm (3") de diámetro - Posicionamiento motorizado de la cruceta ajustable - Velocidad de ajuste de la cruceta: 380 mm/min (15"/min) - Espesor de la cruceta: 178 mm (7") - Abertura de compresión: 32 - 565 mm (1,25 - 22,25") sin accesorios - Abertura horizontal (entre columnas): 508 mm (20") - Dimensiones de la mesa de compresión: 508 X 558 mm (20 x 22") - Carrera del accionador: 152 mm (6") - Dispositivo antirrotación del pistón para reducir los efectos de las posibles fuerzas de torsión sobre los datos de las pruebas. - Altura del bastidor estándar: 2458 mm (96,75") Nota: Se dispone de opciones para aumentar el espacio de las pruebas y cabezales de mordaza alternativos; esto a su vez aumenta las alturas reales de los bastidores. - Diseño de bastidor compacto usando un suministro de energía hidráulica integral para conservar espacio de piso en el laboratorio. - Espacio de piso requerido: 915 X 877 mm (36 X 34,5") Suministro de energía hidráulica Un sistema hidráulico integrado, autocontenido que opera debajo de un nivel máximo de decibeles de 70 db está	1,090,000.00	1,090,000.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

			montado dentro de la base del bastidor de carga. El diseño compacto reduce los requisitos de espacio de piso y elimina las conexiones hidráulicas externas. Los controles integrados de la bomba en el bastidor de carga incluyen: luz indicadora del estado de la bomba, botón STOP (PARADA) de emergencia y controles para encender/apagar la bomba y subir/bajar el accionador. Características del HPS (Sistema de energía hidráulica): - Bomba y motor montados en forma integral con el reservorio - Ajuste automático de la presión variable para reducir la generación de calor y ruido - Intercambiador de calor de aire sobre aceite para mantener las temperaturas del sistema - Medidor visual combinado para la temperatura y el nivel del aceite - Medidor de control de la presión - Presión de funcionamiento del sistema clasificada para un máximo de 207 bar (3000 PSI) - Accionamiento de las válvulas dependiente de la opción de control seleccionada. - Electrónica integrada para control y adquisición de datos con procesamiento de señales. - Electrónica integrada en la base del bastidor de carga que mantiene todas las conexiones de suministro de energía hidráulica con un mínimo de trayectorias de cable. - Incluye canales de posición del accionador y medición de la carga - Se pueden agregar dos canales de deformación opcionales. - Se dispone de un codificador de posición opcional para capacidad de medición y visualización del desplazamiento y la velocidad del ariete. - Reconocimiento y calibrado automático de los transductores. - Sistema de unidades: SI, métrico y de uso corriente en EE.UU. Adquisición de datos: - Velocidad de muestreo de datos de 40 kHz con registro sincrónico de datos a 500 Hz en todos los canales - Recolección de datos: registro sincrónico de datos para datos de hasta cuatro canales en tiempo real. - Transductor de 19 bits de resolución - Sistema de rango único para eliminar transitorias de rango entrecruzadas - Excitación de CA con obtención sincrónica de muestras para reducir el ruido en las señales del transductor -		

Coordinación de
Proyectos Especiales

			Exactitud de medición de la carga: +/- 0,5% de lectura hasta 1/250 de capacidad de la celda de carga - Exactitud de medición de la deformación: +/- 0,5% de lectura hasta 1/50 del rango total con extensómetro ASTM E83 clase B-1, B-2 o ISO 9513 clase 0.5. Exactitud de medición de la deformación: Cumple o supera las normas ASTM E-83, BS 3846, ISO 9513 y EN 10002-4 con el instrumento de medición adecuado. - Conformidad con la marca CE. Máquina de altura estándar, pesos y dimensiones (largo x ancho x altura) de envío: 1219 x 1219 x 2642 mm (48 X 48 X 104") a 2150 kg (4750 lb) Consulte a la fábrica para obtener los pesos y dimensiones de envío en cajas de madera para envíos internacionales y exportación o para máquinas pedidas con mayores espacios de prueba opcionales.		

DES: **ESCUELA DE ODONTOLOGIA**

PROYECTO: *P2007-25-15* *Fortalecimiento de la calidad de los programas educativos de la DES con base en la mejora de la capacidad, la competitividad académica, integración y funcionamiento de la DES*

Proveedor	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. (iva incluido)	Total (iva incluido)
DESIERTA	PIFI2007-15-2.3.1-4	1	Camara IntraOral Camrex capacidad de congelar imágenes	10,000.00	10,000.00
DESIERTA	PIFI2007-15-2.3.2-3	1	Cámara digital con software marca Zeizz para acoplarse a microscopio, modelo AxioCam Icc 1 color de 1.4 megapixeles de 4.65 um x 4.65 um, sensor de 1/2" de rosca "C", Fire Wire (incluye software para menejo y edicion de imágenes)	18,117.00	18,117.00

DES: **ESCUELA SUPERIOR DE AGRICULTURA DEL VALLE DEL FUER**

PROYECTO: *P2007-25-19* *FORTALECIMIENTO Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL PE DE LA DES*

Proveedor	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. (iva incluido)	Total (iva incluido)
DESIERTA	PIFI2007-19-3.3.1-2	1	Equipo de riego por aspersión automatizado para dos naves de invernadero (30.00 X 8.00 mts. en la base), 2 extractores y 2 ventiladores	70,000.00	70,000.00

ELDORADO	PIFI2007-19-3.3.1-1	1	Equipo de Ingeniería de Uso y Manejo del Agua (2 Aforadores tipo Parshall para gastos pequeños, Tren de Vacío con Olla y Membrana de presión, 2 Barrenas de 2" tipo Holandesas, 2 Barrenas para muestras inalteradas de suelo, 1 unidad de riego por goteo, con cabezal , filtros y sistemas de inyección, para una superficie de prueba de 2500 m2)	49,450.00	49,450.00
DESIERTA	PIFI2007-19-3.3.1-4	1	Equipo portatil para análisis de suelos y foliares (incluye reactivos y cristalería.)	20,000.00	20,000.00

DES: **ESCUELA DE EDUCACION FISICA CULIACAN**

PROYECTO: *P2007-25-20* *Proyecto de Mejoramiento Continuo ESEF 2007*

Proveedor	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. (iva incluido)	Total (iva incluido)
DESIERTA	PIFI2007-20-3.3.1-2	15	Pulsometros	1,200.00	18,000.00
ISAACLAB	PIFI2007-20-3.3.1-5	1	balanza precsicion 1 kg. sencibilidad 0.01 gr. ACB1000 adam equipmnet	5,087.00	5,087.00
DESIERTA	PIFI2007-20-3.3.1-6	1	Estadimetro	3,000.00	3,000.00
DESIERTA	PIFI2007-20-3.3.1-7	1	Equipos o kit antropometrico	9,075.00	9,075.00
DESIERTA	PIFI2007-20-3.3.1-8	1	Impedanciometro	7,500.00	7,500.00

DES: **FACULTAD DE AGRONOMIA**

PROYECTO: *P2007-25-21* *PROYECTO INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA*

Proveedor	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. (iva incluido)	Total (iva incluido)
DESIERTA	PIFI2007-21-1.1.1-7	4	Lámparas de absorción atómica de catodo Hueco, Marca Varian para los elementos Ca, Mg, K y Fe	6,000.00	24,000.00
ELDORADO	PIFI2007-21-1.1.1-11	1	Refrigerador 11 pies, 2 Puertas, Mca: Acros	6,210.00	6,210.00
REAC_EQ	PIFI2007-21-1.1.1-12	2	Balanza analítica, marca Sartorius modelo TE 2145 platillo 9.0c diametro cap. 210 gr. Capacidad, Precisión, C/Interna o Externa	27,500.00	55,000.00
MA_LE_VAL	PIFI2007-21-1.1.1-14	3	Balanza de reloj de 10 a 20 kg	725.00	2,175.00
DESIERTA	PIFI2007-21-1.1.1-18	1	Adquisición de Invernadero (5,000 m2)	100,000.00	100,000.00
DESIERTA	PIFI2007-21-1.2.1-3	1	Balanza analítica, marca Sartorius modelo TE 2145 platillo 9.0c diametro cap. 210 gr. Capacidad, Precisión, C/Interna o Externa	25,000.00	25,000.00
ISAACLAB	PIFI2007-21-1.2.1-4	1	balanza triple brazo capacidad 2,610 gr. Sencibilidad o.1 gr zeigen	1,135.00	1,135.00
MA_LE_VAL	PIFI2007-21-1.2.1-5	2	Balanza de reloj de 10 a 20 kg	725.00	1,450.00
REAC_EQ	PIFI2007-21-1.2.1-7	1	Horno de capacidad 4.5 pies cúbicos, control de temperatura electrónico, display de temperatura 0 a 250 0C, rango de temperaturas de 65 a 210 0C, con dos charolas incluidas. MARCA FELISA MODELO FE293AD	23,600.00	23,600.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

DIS_TECNO	PIFI2007-21-1.2.1-10	2	PARRILLA DE CALENTAMIENTO CON AGITACION DIGITAL, CAPACIDAD DE AGITACION DE 10 LITROS RANGO DE VELOCIDAD DE 100-1500 RPM RANGO DE TEMPERATURA DE 50 A 500ºC, PLACA DE CERAMICA CON DIMENSIONES DEL PLATO DE 178 X 178 MMPESO APROX 5 KG. MARCA IKA CAT. 3581201	4,758.96	9,517.92
DESIERTA	PIFI2007-21-1.2.1-11	2	Agitador magnético HANNA 3750	3,750.00	7,500.00
ISAACLAB	PIFI2007-21-1.2.1-12	2	camara neubawer linea brillante	860.00	1,720.00
DESIERTA	PIFI2007-21-1.2.1-14	2	Olla de presión presto 20 lts	2,000.00	4,000.00
DESIERTA	PIFI2007-21-1.2.1-27	2	Aspersora manual	850.00	1,700.00
DESIERTA	PIFI2007-21-1.2.1-28	2	Aspersora motorizada	7,500.00	15,000.00
DESIERTA	PIFI2007-21-1.2.1-30	2	Cabezales IEC Centra JP8R para centrifuga	8,500.00	17,000.00
DESIERTA	PIFI2007-21-1.2.1-38	2	Refrigerador / freezer CAT 97-960-1 amperes 9	2,000.00	4,000.00

DES: **FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR**

PROYECTO: *P2007-25-22* *Mejoramiento de la Capacidad y Competitividad Académica de la Facultad de Ciencias del Mar*

Proveedor	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. (iva incluido)	Total (iva incluido)
DESIERTA	PIFI2007-22-1.3.4-2	1	Microscopio compuesto triocular Axiostar con 10, 40 y 100X, cámara digital Sony de 12 Megapixeles	65,000.00	65,000.00
DESIERTA	PIFI2007-22-1.3.4-6	1	Balanzas para campo OHAUS de 2 kg de capacidad.	1,000.00	1,000.00
DESIERTA	PIFI2007-22-1.3.4-8	1	Deshumificadores	25,000.00	25,000.00
DESIERTA	PIFI2007-22-1.3.4-18	1	Sistema de bombeo y recirculación de agua	40,000.00	40,000.00
DESIERTA	PIFI2007-22-1.3.4-24	1	Extractor de gases de uso doméstico	1,850.00	1,850.00
DESIERTA	PIFI2007-22-1.3.4-25	2	Deshumificadores DH-22	2,998.00	5,996.00
REAC_EQ	PIFI2007-22-2.2.1-4	1	Balanza digital electronica OHAUS MODELO C11P9 PARA 9KG	1,725.00	1,725.00
REAC_EQ	PIFI2007-22-2.2.1-5	1	Balanza digital electronica OHAUS MODELO C11P20 PARA 20KG	1,725.00	1,725.00
REAC_EQ	PIFI2007-22-2.2.1-6	3	Dinamometro lineal OHAUS MODELO 8004MA	116.00	348.00
REAC_EQ	PIFI2007-22-2.2.1-7	3	Dinamometro lineal OHAUS MODELO 8008MN	116.00	348.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-13	1	Espectrofotómetro de campo HACH DR 2500	20,000.00	20,000.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

DIS_TECNO	PIFI2007-22-2.2.1-14	1	MICROSCOPIO CON ESTANTIVO ERGONOMICO PIRAMIDAL Y CABEZAL BINOCULAR INCLINADO A 30° Y 360° DE ROTACION TIPO SIEDENTOPF CON OCULARES DE CAMPO AMPLIO WF10X / 22 MM, REVOLVER QUINTUPLE CON OBJETIVOS CCIS PLAN ACROMATICOS 4X / 0.10, 10X / 0.25, 40X / 0.65 RETRACTIL Y 100X / 1.25 RETRACTIL DE INMERSION EN ACEITE, PLATINA MOVIL, CON SISTEMA OPTICO CCIS – CORRECCION DE COLOR AL INFINITO, CONDENSADOR TIPO ABBE ABATIBLE DE 0.90 NA CON DIAFRAGMA DE IRIS Y PORTAFILTRO SISTEMA DE ILUMINACION KOEHLER CON LAMPARA DE HALOGENO DE CUARZO 6V 30W CON CONTROL DE INTENSIDAD OPERA A 110V MODELO BA400 BINO CATALOGO PA40LG7.101	27,491.00	27,491.00
REAC_EQ	PIFI2007-22-2.2.1-19	1	Balanza digital portatil OHAUS MODELO CS2000 PARA 2KG	1,219.00	1,219.00
DIS_TECNO	PIFI2007-22-2.2.1-20	1	Vernier digital 12" 06-664-16 FISHER	1,323.00	1,323.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-21	1	Red colectora de plancton 35µ	6,277.00	6,277.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-22	1	Red colectora de plancton 200 µ	7,856.00	7,856.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-23	2	Destapador largo para latas (Abrelatas bacteriológico)	2,473.00	4,946.00
ISAACLAB	PIFI2007-22-2.2.1-24	2	plato caliente con agitacion cimarec con plato 18 x 18 cm thermoline	2,393.00	4,786.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-36	1	Salinómetro YSI 30	6,400.00	6,400.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-37	1	Espectrofotómetro 10 UV Termo modelo Génesis 10 UV	26,215.00	26,215.00
DIS_TECNO	PIFI2007-22-2.2.1-38	1	Refractómetro portátil marca Atago escala divisoria 2ppt Rango salinidad 0-120 ppt	2,711.00	2,711.00
DIS_TECNO	PIFI2007-22-2.2.1-41	1	CXE MICROSCÓPIO MONOCULAR CABEZA MONOCULAR, INCLINACION 45° DEG., ROTABLE 360° DEG. OCULARES CAMPO ANCHO WF 10X/18MM, CON INDICADOR Y PROTECTOR DEL OJO TORRETA CUADRUPLE (TIPO RODAMIENTO DE BALINES) OBJECTIVOS SERIE EP SEMI PLAN ACROMATICOMATIC 4X, 10X, 40X (SL) Y 100 DE IMERSION EN ACEITE, TRATAMIENTO CONTRA HONGOS. PLATINA TAMAÑO 125 X 120MM CON CLIPS CONDENSADOR CON DIAFRAGMA DEL DISCO TIPO NA 0.65 SISTEMA DE ENFOQUE COAXIAL GRUESO Y FINO MECANISMO CON CONTROLE DE LA TENSION. ILUMINACIÓN LED OPERA CON BATERIA DE 9V CON MANUAL DE OPERACIÓN, LLAVE ALLEN, PROTECTOR CONTRA EL POLVO, TRAPO DE LIMPIEZA Y DOS FUSIBLES DE REPUESTO CATALOGO 5121036	3,905.40	3,905.40
ISAACLAB	PIFI2007-22-2.2.1-44	1	balanza triple brazo cap. 2610 gr. Sencibilidad 0.1 gr. Con pesas zeigen	1,135.00	1,135.00
ISAACLAB	PIFI2007-22-2.2.1-45	1	Botella Van Dorn 77198 CLAVE Forestry-Suppliers	5,263.00	5,263.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-46	1	Mensajero p/botella 77285 CLAVE Forestry-Suppliers	942.00	942.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-47	1	Corrientómetro 95000 CLAVE Forestry-Suppliers	11,995.00	11,995.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-48	1	Extensión p/correientometro 95002 CLAVE Forestry-Suppliers	6,585.00	6,585.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-49	1	lector p/corrientometro 95006 CLAVE Forestry-Suppliers	15,537.00	15,537.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-50	1	Disco secchi 77915 CLAVE Forestry-Suppliers	1,530.00	1,530.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-51	1	Disco de Secchi 77914 CLAVE Forestry-Suppliers	1,593.00	1,593.00
ISAACLAB	PIFI2007-22-2.2.1-52	1	Draga (77932) p267 77932 CLAVE Forestry-Suppliers	6,239.00	6,239.00
ISAACLAB	PIFI2007-22-2.2.1-53	1	medidor oxigeno disuelto con sonda 12 pies YSI	9,420.00	9,420.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-54	1	Medidor múltiple Ysi CLAVE Forestry-Suppliers	8,050.00	8,050.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-55	1	Microtamices (53618) p206 53618 CLAVE Forestry-Suppliers	1,546.00	1,546.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-58	1	Nucleador (77279-77238) p2657 7279 CLAVE Forestry-Suppliers	7,326.00	7,326.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-59	1	extensión p/nucleador 77238 CLAVE Forestry-Suppliers	2,045.00	2,045.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-60	1	Red de plancton 80 micras 77234 CLAVE Forestry-Suppliers	1,573.00	1,573.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-61	1	Red de plancton 160 micras 77233 CLAVE Forestry-Suppliers	1,518.00	1,518.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-62	1	Refractómetro 76296 CLAVE Forestry-Suppliers	1,449.00	1,449.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-63	1	Sonda lesa 77140 CLAVE Forestry-Suppliers	576.00	576.00
ISAACLAB	PIFI2007-22-2.2.1-69	1	balanza triple brazo cap. 2610 gr. Sencibilidad 0.1 gr. Con pesas zeigen	1,135.00	1,135.00
MA_LE_VAL	PIFI2007-22-2.2.1-70	1	Balanaza digital marca Ohaus de 500 g	2,200.00	2,200.00
ISAACLAB	PIFI2007-22-2.2.1-71	2	vernier metalico fab mexico	175.00	350.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-72	1	Extractor de gases	2,500.00	2,500.00
ISAACLAB	PIFI2007-22-2.2.1-79	1	balanza triple brazo cap. 2610 gr. Sencibilidad 0.1 gr. Con pesas zeigen	1,135.00	1,135.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-80	1	Balanzas Analítica Sartorius 310 g mod.R300SRS	8,500.00	8,500.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-81	1	Autoclaves modelo EV 30 serie 032 marca Evar	8,000.00	8,000.00
DIS_TECNO	PIFI2007-22-2.2.1-82	2	Medidor de vacio en latas portátil de mano con vacuometro 22-124-933 FISHER	1,093.00	2,186.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-83	1	Estufa incubadora 51x46x46 Marca Riosa	8,500.00	8,500.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-84	2	Micrómetro para borde de latas de 0.5 " a 0.001" Marca Mitutoyo	2,470.00	4,940.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-85	1	Hornos Esterilizadores 41x35x30 marca Riosa	10,200.00	10,200.00
DIS_TECNO	PIFI2007-22-2.2.1-86	1	REFRACTOMETRO DE SALINIDAD MODELO ATC-S/MILL-E CON ESCALA DE 0 A 100% , DENSIDAD ESPECIFICA MEDICION DE 1.000 A 1.070, EXACTITUD DE 1% CON COMPENSACION DE TEMPERATURA AUTOMATICA MARCA ATAGO CATALOGO 2444	2,711.00	2,711.00
DESIERTA	PIFI2007-22-2.2.1-88	1	Potenciómetro ORION modelo 250A con electrodo	2,842.00	2,842.00
ISAACLAB	PIFI2007-22-2.2.1-89	2	termoagitador 15x20x12cm 400o c. 1500 r.p.m.arsa	1,546.50	3,093.00
REAC_EQ	PIFI2007-22-2.2.1-90	1	Oximetro YSI MODELO 55D12,	5,000.00	5,000.00

DES: **FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS**

PROYECTO: *P2007-25-23* *Fortalecimiento de la Capacidad, Mejoramiento de la Competitividad y Servicio de Apoyo a Estudiantes*

Proveedor	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. (iva incluido)	Total (iva incluido)

Coordinación de
Proyectos Especiales

REAC_EQ	PIFI2007-23-1.2.1-4	1	Single cycle portable sterilizer (Esterilizador portátil): De ciclo sencillo portátil 1.2 pies cúbicos de capacidad, cámara de 17 1/2x 11 13/16!", capacidad del recipiente de esterilización 3L, tiempo promedio por ciclo 30 min. 115V, 60 Hz, 17 Amps THOMAS CATALOGO 1141A01	15,970.00	15,970.00
DESIERTA	PIFI2007-23-1.2.1-5	1	Two stage vacuum pump (bomba de vacío): Capacidad de 34 L, 115 V, especial para la eliminación de vapores orgánicos, recomendada para usarse con evaporadores rotatorios. No usa aceite, corridas en seco, resistente a materiales corrosivos, operación libre	35,000.00	35,000.00
DESIERTA	PIFI2007-23-1.2.1-6	1	Equipo para electrodo de disco rotatorio 100 a 8000 RPM, 120 VAC, 60 Hz, No. De parte: AFCPRB, Proveedor: PINE, sitio web: http://www.pineinst.com/echem/viewproductpage.asp?pageID=31&productID=45666	46,618.00	46,618.00
DESIERTA	PIFI2007-23-1.2.1-7	1	Punta para el electrodo de disco rotatorio (5 mm diameter Pt RDE tip), No. De parte: AFE3T050PT, Proveedor: PINE, sitio web: http://www.pineinst.com/echem/viewproduct.asp?ID=45645	7,436.00	7,436.00
DESIERTA	PIFI2007-23-1.2.1-8	1	Ánodo de Zinc TA333 sitio web: http://www.larrykingcorp.com/index.php?main_page=product_info&cPath=10&products_id=268	744.80	744.80
DESIERTA	PIFI2007-23-1.2.1-9	1	Ánodo de Platino TA121 sitio web: http://www.larrykingcorp.com/	1,000.00	1,000.00
DESIERTA	PIFI2007-23-1.2.1-10	1	Bomba para líquidos corrosivos, impulsor de neopreno, 22 L/min, 115 V 60 Hz, 4.2 A, 483 W No. Cat. 13-874-95 (Fisher catalog)	6,085.00	6,085.00
DESIERTA	PIFI2007-23-1.2.1-11	1	Electrodo de referencia Hg/HgO, Radiometer analytical, Número de parte: B20B430, Type: XR430, http://www.radiometer-analytical.com/	3,000.00	3,000.00
DESIERTA	PIFI2007-23-1.2.1-12	1	Electrodo de referencia Ag/AgCl, Radiometer analytical, Número de parte: REF321, http://www.radiometer-analytical.com/	3,000.00	3,000.00
DESIERTA	PIFI2007-23-1.2.1-13	1	Celda de vidrio para estudios de electroquímica, Radiometer analytical, Número de parte: X51V001, http://www.radiometer-analytical.com/	14,000.00	14,000.00
DESIERTA	PIFI2007-23-1.2.1-14	1	Regulador de presión para cilindro de Nitrógeno, Max. Inlet pressure 3000 psi, Oulet 5-125 psi	2,400.00	2,400.00
REAC_EQ	PIFI2007-23-1.2.1-15	1	Medidor de ph/MV/oC de mesa Resolución .001 con salida R232 MARCA HANNA MODELO PH213	7,850.00	7,850.00
ELDORADO	PIFI2007-23-1.2.1-16	1	Balanza de precisión electrónic pantalla de cristal líquido de cuarzo; MCA SHIMADZU (320 GR), Sensibilidad .001 gr c/externa. Mod:TX323L	19,320.00	19,320.00
DESIERTA	PIFI2007-23-1.2.1-17	1	Mini-P Tet, Comp. Sys. 10W, 75 mm No. Cat. 1658000 Bio Rad	11,514.30	11,514.30
DESIERTA	PIFI2007-23-1.2.1-18	1	Temp. Cont. Water Bath, 6L, 120 V, No. Cat. 1660504edu Bio Rad	22,084.84	22,084.84
DESIERTA	PIFI2007-23-1.2.1-19	1	Mini Incubation oven No. Cat. 1660501edu Bio Rad	13,673.63	13,673.63

Coordinación de
Proyectos Especiales

DIS_TECNO	PIFI2007-23-1.2.1-20	1	Spectro UV-VIS RS UV-2500. Haz sencillo, rango UV-Vis (190-1100 nm), tiene interfase integrada RS232C interface, lámparas de tungsteno y deuterio, exactitud de longitud de onda+ 2n, reproductibilidad 1nm y paso de banda espectral 4nm. MARCA LABOMED CAT. DAIGGER	48,297.12	48,297.12
DESIERTA	PIFI2007-23-1.2.1-21	1	Conducción radial de calor marca Armfield LTD modelo HT12	62,325.40	62,325.40
DESIERTA	PIFI2007-23-1.2.1-22	1	Unidad de adquisición de datos con software marca Armfield LTD modelo HT10X-304IFD	39,009.15	39,009.15
DESIERTA	PIFI2007-23-1.2.1-23	1	HORNO ELECTRONICO CONVECCION Modelo: 45EG Capacidad: (0.13 M3) Catalogo No. : 13 – 254 – 22	21,536.51	21,536.51
ISAACLAB	PIFI2007-23-1.2.1-24	1	Potenciometro 3 star portatil ph y temperatura orion	8,100.00	8,100.00
DIS_TECNO	PIFI2007-23-1.2.1-25	1	BULBO DE HULE/ TIPO SEGURIDAD Color: Rojo Catálogo No.: 13- 681 – 51 (5)	89.00	89.00
DESIERTA	PIFI2007-23-1.2.1-26	1	BALANZA OHAUS "Adventurer" SL Precision Catálogo No,: 01 – 919 – 228 Modelo: AS312: Capacidad: 310 Grs.	10,153.00	10,153.00
DIS_TECNO	PIFI2007-23-1.2.1-27	1	PLATO CALIENTE CON AGITACION MODELO C-MAGHS4 CON RANGO DE VELOCIDAD DE 100-1500 RPM Y RANGO DE TEMPERATURA DE 50-500ºC CON PLATO DE CERAMICA DIMENSIONES DE 150MM X 260 MM X 105MM MARCA IKA CAT. 3581001	4,521.80	4,521.80
ISAACLAB	PIFI2007-23-1.2.1-28	1	frasco pesafiltro 25X50 mm capacidad 16 ml. aprox. Kimax	178.00	178.00
ISAACLAB	PIFI2007-23-1.2.1-29	1	crisol porcelana forma alta 15 ml. 38 cm diametro 30 mm alto milab	58.00	58.00
REAC_EQ	PIFI2007-23-2.1.1-5	1	Baño de agua con Recirculador con enfriamiento. Fisher Isotemp. Modelo 3013. Cat. No. 13-874-11	38,600.00	38,600.00
DESIERTA	PIFI2007-23-2.1.1-6	2	Bomba de vacío. Millipore, 813 mBar (24 in Hg). Max. Vacuum 2.45 bar. Max Press. 115 V a 60 Hz. Cat. No. WP 6111560	9,427.00	18,854.00
DIS_TECNO	PIFI2007-23-2.1.1-7	1	Refractómetro portátil. Fisherbrand, Handheld Refractometer. Cat. No.13-946-21	1,357.00	1,357.00
DESIERTA	PIFI2007-23-2.1.1-8	2	Medidor de espesores. Mitutoyo, Modelo Quickmike, Escala de 0-30 milímetros, Serie 369-411	2,500.00	5,000.00
MA_LE_VAL	PIFI2007-23-2.1.1-9	2	CRONOMETROS DIGITALES FISHERBRAND TRACEABLE DIGITAL STOPWATCHES FISHER 14-649-11	150.00	300.00
DESIERTA	PIFI2007-23-2.1.1-11	3	TermoAgitadores con plato aluminio plancha de calentamiento	3,300.00	9,900.00
DIS_TECNO	PIFI2007-23-2.1.1-33	2	Viscosimetro de tubo, No. Cat. 13-614D (Fisher catalog)	2,098.00	4,196.00
DESIERTA	PIFI2007-23-2.1.1-34	1	Regulador de presión para cilindro de oxigeno, Max. Inlet pressure 3000 psi, Oulet 5-125 psi, No. Cat. 10-572-1P (Fisher catalog)	2,400.00	2,400.00
DIS_TECNO	PIFI2007-23-2.1.1-35	3	Conductimetro digital, No. Cat. 09-327 (Fisher catalog)	3,759.00	11,277.00
DESIERTA	PIFI2007-23-2.1.1-36	4	Termoagitador plato de aluminio 13.5 x 13.5 cm, Marca ARSA No. Cat. AR311 (SUMILAB)	2,834.75	11,339.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

REAC_EQ	PIFI2007-23-2.1.1-37	2	Barometro digital TRACEABLE rango de medición: 800 to 1050mbar, -9.5° to 70°C No. Cat. 15-077-962 (Fisher catalog)	386.00	772.00
MA_LE_VAL	PIFI2007-23-2.1.1-38	2	CORTA TUBO DE VIDRIO HASTA 40MM DE DIAMETRO FISHER 11-340	200.00	400.00
ISAACLAB	PIFI2007-23-2.1.1-39	2	condensador de 300 mm. con junta 24/40 mimo que solicitan kimax	599.00	1,198.00
ISAACLAB	PIFI2007-23-2.1.1-40	2	condensador de 400 mm. con junta 24/40 kimax	640.00	1,280.00
DIS_TECNO	PIFI2007-23-2.1.1-47	1	CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMOS 120 X 220 X 65 CMS. CON BASE INCLUYE TARJA Y LLAVES. LA CAMPANA DE EXTRACCIÓN SIRVE PARA MANEJAR EN UN AMBIENTE AISLADO Y CONTROLADO, AQUELLOS PRODUCTOS VOLÁTILES PELIGROSOS. CONSTRUIDA TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE Y PUERTA TIPO GUILLOTINA CON VIDRIO DE SEGURIDAD. INCLUYE 2 CONTACTOS DOBLES POLARIZADOS, LAMPARA DE SEGURIDAD Y EXTRACTOR Marca Novatec CAT. CE120-BA	56,551.94	56,551.94
DESIERTA	PIFI2007-23-2.1.1-53	1	Turdibímetro marca Orbeco-Hellige Modelo 965-10A	9,441.00	9,441.00
DIS_TECNO	PIFI2007-23-2.1.1-54	1	Refractómetro marca Fisher Cientific No. Cat. 13-947Q	13,110.00	13,110.00
REAC_EQ	PIFI2007-23-2.1.1-55	1	pH metro marca Thermo Scientific* Orion 2-Star Benchtop No. Cat. 1111000	6,047.00	6,047.00
DIS_TECNO	PIFI2007-23-2.1.1-56	1	Mufla marca Fischer Scientific 50-225ºC No. Cat. 13-247-625G	15,446.00	15,446.00
DIS_TECNO	PIFI2007-23-2.1.1-57	1	BOMBA DE PRESION SE MANEJA CON UNA CAPACIDADA DE AIRE 1.1 (31L/MIN) UN MAXIMO VACIO DE 24 INCH HG YNA PRESION MAXIMA DE 50 PSI MAXIMA TEMPERATURA 38°C 115 VAC 60 HZ CAT. DAIGGER FX20924A	7,170.36	7,170.36
DIS_TECNO	PIFI2007-23-2.1.1-59	15	Matraz bola Frases with joints 14/20 de 50 ml marca Pirex No. Cat. 10-060-4B	246.44	3,696.60
REAC_EQ	PIFI2007-23-2.1.1-60	2	Balanza Ohaus modelo C5200 No. Cat. 01-919-33	1,312.00	2,624.00
DIS_TECNO	PIFI2007-23-2.1.1-61	1	Baño maría marca Fisher scientific modelo 2100-B14 No. Cat. 13-874-324	17,130.00	17,130.00
DIS_TECNO	PIFI2007-23-2.1.1-65	1	Bomba de vacío (oil-less piston type pressure vacuum pump) marca Fisher scientific No. Cat. 01-092-25	6,471.00	6,471.00
DIS_TECNO	PIFI2007-23-2.1.1-66	2	Portable thermometers measure infrared surface temperatures. No. Cat. 06–664–38 Fischer Scientific 2006/2007	1,335.00	2,670.00
DIS_TECNO	PIFI2007-23-2.1.1-67	1	Portable electronic balance. No. cat. 01–913–57 Fischer Scientific 2006/2007	6,355.00	6,355.00
DESIERTA	PIFI2007-23-2.1.1-68	1	MILLIPORE 47 mm Filtros a Vacio de Vidrio. Descripción: Con Stainless-Steel Screen Glass Filter Holder: Incluye: Embudo, Base, Stopper, Clamp. Catálogo No. : XX1004730	2,960.10	2,960.10
DESIERTA	PIFI2007-23-2.1.1-69	1	BOMBA DE VACIO Standar – Dury Pumps Modelo: 2522B – 01 (22 L/ Min.) 26" Hg 100 Torr Catálogo No. 01 – 051 – 1A	5,844.69	5,844.69
MA_LE_VAL	PIFI2007-23-2.1.1-70	1	MEDIA GRADILLA PARA TUBOS DE ENSAYO (8) TUBOS DE 30MM, 9 LUGARES COLOR ROJO NALAGENE 14-809-129	130.00	130.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

DESIERTA	PIFI2007-23-2.1.1-71	1	BARNAT STIR-PAK General Purpose Stirrers Modelo No.: A – 04554 – 50 Velocidad (rpm): 500 – 10,000 Max, Torque: 9.5 in – 02 Catálogo No. : 13 – 310 – 124	7,025.30	7,025.30
REAC_EQ	PIFI2007-23-2.1.1-72	1	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO REVCO DE THERMO ELECTRON Capacidad: 2ºC – 10ºC - -20ºC – 12ºC Catálogo No.: 13 – 990 – 118	23,784.00	23,784.00
MA_LE_VAL	PIFI2007-23-2.1.1-73	1	NALGENE BREAK RESISTANT SELF ZEROING AUTOMATIC BUREOS (4) CAPACIDAD 25MLS, RESERVORIO 500MLS NALGENE 3640-0025	730.00	730.00
DIS_TECNO	PIFI2007-23-2.1.1-74	1	MAGNETOS: MAGNETICS STIRRING BARS Plygon Stir Bars Diámetro 8mm Longitud: 50 mm Catálogo No. : 14 – 512 – 127	36.00	36.00
REAC_EQ	PIFI2007-23-2.1.1-75	1	OHAUS Explorer Pro Series Analytical Balances Modelo: EP214D Con autocalibración Mfr. No. EP214DC Catálogo No. : 02 – 112 - 117	27,400.00	27,400.00
ISAACLAB	PIFI2007-23-2.1.1-76	1	Millipore Microbiological Analysis Membrane Filters CSWP 047-50 de .22 micras de poro c/100 millip	1,100.00	1,100.00
DIS_TECNO	PIFI2007-23-2.1.1-77	1	ELECTROTHERMAL MIL-TEMP MANUAL MELTING POINT APPARATUS MFR. No. 1101D Catálogo No.: 12 – 144 – 65	17,980.00	17,980.00
DIS_TECNO	PIFI2007-23-2.1.1-78	1	Thermolyne MaxiMix / Vortex Mixer (2) Mfr. No.: M16715 Catálogo No. : 12 – 814	3,875.00	3,875.00
REAC_EQ	PIFI2007-23-2.1.1-83	1	FISHER ISOTEMP 500 SERIES ECONOMY LAB. OVENS Modelo: 516G Catálogo No.: 13 - 246 - 517GA 7181R56	11,500.00	11,500.00
DIS_TECNO	PIFI2007-23-2.1.1-84	1	Balanza de precisión legibilidad: 0 001 GR capacidad: 310 gr repetibilidad D:001 gr. Marca sartorius	22,475.42	22,475.42
DESIERTA	PIFI2007-23-2.1.1-87	1	Equipo Milkanalizar SACCO	40,370.00	40,370.00
DESIERTA	PIFI2007-23-2.1.1-88	1	Mini Trans-Blot cell No. Cat. 1703930 Bio Rad	6,964.00	6,964.00
DESIERTA	PIFI2007-23-2.1.1-89	1	Unidad servicio de transferencia de calor marca Armfield LTD. Modelo HT10X-B	128,335.00	128,335.00

DES: **ESCUELA DE INGENIERIA MAZATLAN**

PROYECTO: *P2007-25-31* *Proyecto integral para el mejoramiento de la capacidad y competitividad académica de la Escuela de Ingeniería de Mazatlán.*

Proveedor	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. (iva incluido)	Total (iva incluido)
ELDORADO	PIFI2007-31-3.4.1-1	2	Brujulas Brunton, mca: Luft-BB-2	1,150.00	2,300.00

DIS_TECNO	PIFI2007-31-3.4.1-2	2	BA300 POL MICROSCOPIO PETROGRÁFICO, POLARIZANTE PARA UTILIZARLO CON LUZ TRANSMITIDA, POLARIZADA ESTATIVO PARA LUZ TRANSMITIDA. PORTAOCULARES TRINOCULAR, OCULARES DE CAMPO AMPLIO DE 10X, CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS PROTECTORES DE GOMA PARA PROTECCIÓN DE LOS OJOS DE LA LUZ EXTERNA. INCLINADO 30°, CON AJUSTE INTERPUPILARES DESDE 55 MM HASTA 75 MM, PLATINA CIRCULAR GIRATORIA EN 360 GRADOS DE 160 MM DE DIÁMETRO, GRADUADA EN INCREMENTOS DE 1°, DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN (ROTARY LOCK), MANDO DE ENFOQUE DE DOBLE PERILLA, PARA AJUSTE DE APROXIMACIÓN Y DE GRADUADO FINO. 2 PRENSAS DE FIJACIÓN EN LA PLATINA. CONTROL DE LA LUZ: TUBO INTERMEDIO CON LENTE DE BERTRAND INCORPORADO, CENTRABLE Y ENFOCABLE, CON ANALIZADOR (ROTABLE 360°) Y DEPOLARIZADOR INCORPORADOS EN EL TUBO. CONDENSADOR ACROMÁTICO ABATIBLE DE APERTURA NUMÉRICA 0.90/0.13 LIBRE DE ESTRÉS CON POLARIZADOR ROTABLE Y DIAFRAGMA DE APERTURA, LIBRE DE ABERRACIÓN ACROMÁTICA (PARA TRABAJO LIBRE DE ESFUERZO VISUAL), DE GRAN APERTURA CONOSCÓPICA. FILTRO AZUL. CABLE DE PODER, COBERTOR DE POLVO, PORTAOBJETIVOS CUÁDRUPLE CENTRABLE PARA OBJETIVOS INTERCAMBIABLES. LENTES OBJETIVOS PARA TRABAJAR CON LUZ TRANSMITIDA Y REFLEJADA CCIS EF PLAN LIBRES DE ESTRES: • OBJETIVO 4X CON APERTURA NUMÉRICA 0.10. • OBJETIVO 10X CON APERTURA NUMÉRICA 0.25. • OBJETIVO 40X CON APERTURA NUMÉRICA 0.65. • OBJETIVO 60X CON APERTURA NUMÉRICA 0.85. 2 LLAVES PARA CENTRADO DE LOS OBJETIVOS. SISTEMA DE ILUMINACIÓN: ALIMENTACIÓN DE 110-220 V, 50-60 HZ, QUE SOPORTE OSCILACIONES DE VOLTAJE EN UN RANGO DE ±10%. SISTEMA DE ILUMINACIÓN COMPLETO PARA LUZ TRANSMITIDA DE 6V-30W HALÓGENA	35,592.50	71,185.00
DESIERTA	PIFI2007-31-3.4.1-5	1	Cortadora para rocas y minerales marca -mk modelo 101PRO-24	39,450.00	39,450.00
DESIERTA	PIFI2007-31-3.4.1-6	1	Disco de diamante MK-215GL 10" R.C. (155950) roca media.	1,970.00	1,970.00
DESIERTA	PIFI2007-31-3.4.1-7	2	Disco de diamante MK-22G 10" SEG. (155403) roca dura.	4,560.00	9,120.00
DESIERTA	PIFI2007-31-3.4.1-8	2	Cajas de núcleo completas con 6 separadores.	7,100.00	14,200.00
DESIERTA	PIFI2007-31-3.4.1-12	2	Altimetro Thomen análogico 6000 MT (TX-12)	4,100.00	8,200.00
DESIERTA	PIFI2007-31-3.4.1-14	1	Perforadora extractora de corazones, marca KORT-IT mod. K.501-G25V con motor de gasolina 2.0 h.p., capacidad para brocas de hasta 6" de diámetro.	48,520.00	48,520.00
DESIERTA	PIFI2007-31-3.4.1-15	3	Broca individual 4-1/4" cerrada (156388)	7,070.00	21,210.00

Coordinación de
Proyectos Especiales

DESIERTA	PIFI2007-31-3.4.1-16	1	Equipo portatil manual para perforación de suelos por hincado (penetración std.) sin rotación y obtención de muetras por medio de penetrometro (tubo partido de 2"x24") con herramientas para 30 m de profundidad.	197,666.00	197,666.00
GEOCAD	PIFI2007-31-3.4.3-1	10	Tránsito Marca Sokkia Mod. KT5 (Mecánico)	12,844.00	128,440.00
GEOCAD	PIFI2007-31-3.4.3-2	12	Nivel Automático Sokkia Mod. Presición (1 minuto 20X)	3,805.00	45,660.00

DES: **ESCUELA DE MEDICINA CULIACAN**

PROYECTO: *P2007-25-32* *Proyecto integral para el fortalecimiento de los programas educativos de la Facultad de Medicina*

Proveedor	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. (iva incluido)	Total (iva incluido)
DIS_TECNO	PIFI2007-32-2.3.1-16	1	Centrífuga congeladora con juego de rotores Rotina 38R Cat 1707-01 4x250 ml. 15000 RPM -20 + 40 °C. HETTICH CON ROTOR 1724	111,405.00	111,405.00
DIS_TECNO	PIFI2007-32-2.3.1-18	1	Termociclador de gradiente de 96 puertos 120V MARCA LABNET CAT. TC9600-G	75,367.55	75,367.55
MA_LE_VAL	PIFI2007-32-2.3.1-22	1	FOTODOCUMENTADOR FD61510P FISHER	149,000.00	149,000.00

DES: **ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

PROYECTO: *P2007-25-33* *Mejoramiento de la capacidad y competitividad académica de la facultad de medicina veterinaria y zootecnia de la UAS*

Proveedor	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. (iva incluido)	Total (iva incluido)
DESIERTA	PIFI2007-33-3.3.3-2	1	INSTRUMENTAL PARA CIRUGÍA GENERAL (1-Porta agujas No. 14; 1-Porta agujas No. 17; 8-Pinzas Nelly Rectas; 8-Pinzas Nelly Curvas; 2-Tijeras Metzenbaum rectas; 2-Tijeras Mayo Punta Roma Rectas; 2-Pinzas de Disección sin dientes; 2-Pinzas de disección con dientes; 8-Pinzas de Campo.) e INSTRUMENTAL PARA CIRUGÍA ORTOPÉDICA (1-Doblador de alambre; 2-Pinzas para condilo; 2-Taladros de Jacobs de Acero Inoxidable; 1-Pasador de alambre; 2-Sierra de Gigli; 1-Pinza Baby Kern Chica; 1-Pinza Baby Kern Mediana; 1-Osteotomo; 1-Doblador de placas Ortopédicas; 1-Cizalla Chica de Acero Inoxidable.; 2-Elevadores de Periostio)	11,053.00	11,053.00
ISAACLAB	PIFI2007-33-3.3.3-9	1	Microscopio Estereoscopico Carl Ziss, mod. Stemi DV4, de 12 volts y 130 Watts.	22,900.00	22,900.00

DES: **ESCUELA DE DERECHO MAZATLAN**

PROYECTO: *P2007-25-39* *Mejora de la capacidad y fortalecimiento de la competitividad académica de la DES Derecho Mazatlán*

Proveedor	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. (iva incluido)	Total (iva incluido)

Coordinación de
Proyectos Especiales

DIS_TECNO	PIFI2007-39-3.2.3-1	1	MICROSCOPIO DIGITAL CON CABEZAL BINOCULAR DIGITAL TIPO SIEDENTOPF INCLINADO 30° Y CAMARA DIGITAL DE 1/3" CCD DE 480K PIXELES DE RESOLUCION (640 X 480) SUPERIOR A 480 LINEAS DE TV CON BALANCE DE BLANCOS MONTADA SOBRE EL CABEZAL CON OCULARES WF10X / 20 MM, REVOLVER QUINTUPLE CON OBJETIVOS ACROMATICOS DE SUPER CONTRASTE ASC 4X / 0.10, 10X / 0.25, 40X / 0.65 RETRACTIL Y 100X / 1.25 RETRACTIL DE INMERSION EN ACEITE, PLATINA MOVIL, CONDENSADOR TIPO ABBE DE 1.25 NA CON DIAFRAGAMA DE IRIS Y PORTAFILTRO SISTEMA DE ILUMINACION KOEHLER CON LAMPARA DE HALOGENO 12V 20W CON CONTROL DE INTENSIDAD, EL EQUIPO CUENTA CON SALIDAS ANALOGAS S-VIDEO PARA PROYECTAR IMÁGENES USANDO UN CAÑON CONECTADO DIRECTAMENTE AL MICROSOCOPIO Y CONEXIÓN RCA PARA TRANSFERIR IMAGEN A UNA TELEVISION Y CONECCION DIGITAL MEDIANTE CABLE USB PARA VER IMAGEN EN EL MONITOR DE LA COMPUTADORA, INCLUYE SOFTWARE MOTIC IMAGENES V2.0 ML (MULTILENGUAJE) OPERA A 110V. MODELO DMWB3-223ASC CATALOGO DB86.515.101.	15,877.54	15,877.54
ISAACLAB	PIFI2007-39-3.2.3-2	1	centrifuga 12 tubos 15 ml zeiggen y frigobar general electric	5,900.00	5,900.00
DESIERTA	PIFI2007-39-3.2.3-6	1	Un Equipos y reactivos FINGER SIRCHIE PRINT LABS. INC. Lampara luz U.V, 1 equipo para determinaciòn de drogas y 2 Reactivo DFO para huellas en lluvia o mojadas 250ml	5,000.00	5,000.00
ELDORADO	PIFI2007-39-3.2.3-7	1	1 Magnificador de huellas, 5 cintas mágica para levantamiento de huellas y 1 equipo de huellas sencillo	2,576.00	2,576.00
DESIERTA	PIFI2007-39-3.2.3-8	1	Equipo para detención de manchas, semen, saliva, sangre, etc.	2,800.00	2,800.00
ELDORADO	PIFI2007-39-3.2.3-9	1	2 Cintas para escena del crimen y 1 equipo para impresión de huellas dactilares	3,105.00	3,105.00
DESIERTA	PIFI2007-39-3.2.3-10	1	1 Lámpara de luz azul y 10 gogles para luz U.V. y luz azul	2,200.00	2,200.00
DESIERTA	PIFI2007-39-3.2.3-11	2	1 Equipos para documentoscopia y 1 Equipo para huellas con polvos flourescentes	3,000.00	6,000.00
DESIERTA	PIFI2007-39-3.2.3-12	1	RX para determinación de alcohol en orina 500grs.	1,200.00	1,200.00
DESIERTA	PIFI2007-39-3.2.3-13	1	1 Equipo de fumigadores de yodo y 1 Reactivo de luminol en spray 16 onzas	670.00	670.00
DESIERTA	PIFI2007-39-3.2.3-14	1	1 Equipo para detección de disparos de armas	2,000.00	2,000.00

DES: **FACULTAD DE INGENIERIA CULIACAN**

PROYECTO: *C2007-25-45* *CA-121: ESTRATEGIA DE CONSOLIDACIÓN DEL CUERPO DE ESTRUCTURAS Y MECÁNICA BÁSICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CULIACAN*

Proveedor	Partida	Unidades	Descripción del Bien Mueble	P.U. (iva incluido)	Total (iva incluido)

GEOCAD	CA2007-45-1.1.2-1	1	Equipo para trabajo topografico (2 Leyca SR20 -receptores portatiles de monofrecuencia-, 2 Fundas para fijar el cinturon WoRCS , 4 GEB90 -baterias ion litio 7.2 volt, 2100mAh para GS20/SR20, 2 GKL211 -Cargador BASIC, para baterias Li-Ion GEB221 y GEB211 con adaptador de auto y red incluido, 1 MCFAD1 -compactFlash adaptador de tarjetas PC, 1 maletin de tapa dura para paquete SR20, 2 antenas AT501 de una frecuencia para GS20/SR20, 2 Cables de antena de 1.2m para GS20, 2 soportes de mastil para fijar GS20/SR20 a un mastol de antena, 1 Base nivelante con plomada optica verde palido o rojas, 1 APEX/J20 tripo de aluminio pesado rosca 5/8, 1 Brida GRT146 con rosca 5/8 para la antena, 1 gancho de altura con cinta de medición integrado, 1 sección inferior del baston de alimunio con punta de acero, 1 sección superior del bastos de aluminio con rosca 5/8, 1 Bipode para basto de aplomar, 1 Brujula para baston de aplomar, Software Leica Geo Office y cables para tranferencia de datos, Manuales en español)	134,228.00	134,228.00

SE EXTIENDE EL PRESENTE DOCUMENTO PARA LOS FINES LEGALES CONDUCENTES, A LOS VEINTISEIS DIAS DEL MES DE MAYO AÑO DOS MIL OCHO.

COORDINADOR DE PROYECTOS ESPECIALES

DR. OSCAR ORLANDO GUADRON.