

CONTRATO PARA EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO DE FISICA

EN LA CIUDAD DE ZAPOPAN, JALISCO, A LOS 22 DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2014, EN LAS INSTALACIONES QUE OCUPA LA DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN DEL ESTADO DE JALISCO, UBICADO EN CALLE CAMINO ARENERO NÚMERO 1101 EN LA COLONIA EL BAJÍO EN ZAPOPAN, JALISCO, ANTE LOS TESTIGOS DE ASISTENCIA QUE AL FINAL FIRMAN, COMPARECE POR UNA PARTE EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DENOMINADO INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DIRECTOR GENERAL EL C. DR. HECTOR ENRIQUE SALGADO RODRIGUEZ, A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA EFECTOS DE ESTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ COMO EL "ITSZ" Y POR LA OTRA PARTE COMPARECE LA EMPRESA DITECMA S.A DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. LIC. SONIA DAVILA PEREZ, A QUIEN PARA LOS EFECTOS DE ESTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL SE LE DENOMINARA COMO "VENDEDOR", CUYAS PARTES MANIFIESTAN QUE ES SU DESEO CELEBRAR UN CONTRATO DE COMPRA-VENTA, Y SE SOMETEN A LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS

DECLARACIONES DEL ITSZ

I.- DECLARA EL DR. HECTOR ENRIQUE SALGADO RODRIGUEZ, QUE EL "ITSZ" ES UN ORGANISMO PUBLICO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO, QUE CUENTA CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO.

II.- QUE "EL ITSZ" FUE CREADO POR DECRETO NÚMERO 19146 PROMULGADO POR EL H. CONGRESO DEL ESTADO DE JALISCO, Y PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO DE JALISCO EL DÍA 08 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2001.

III.- QUE DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 12 DEL DECRETO INDICADO, SE CONCEDE LA REPRESENTACIÓN LEGAL DEL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DENOMINADO INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN DEL ESTADO DE JALISCO AL DIRECTOR GENERAL QUE COMPARECE A ESTE ACTO.

IV.- QUE SEÑALA COMO DOMICILIO CONVENCIONAL EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 76 DEL CÓDIGO CIVIL VIGENTE EN EL ESTADO, EL QUE SE UBICA EN EL NÚMERO 1101 DE LA CALLE CAMINO ARENERO EN LA COLONIA EL BAJÍO EN ZAPOPAN, JALISCO.

V.- QUE DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL ORGANISMO PÚBLICO EL "ITSZ" REQUIERE LA COMPRA DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIO DE FISICA, POR TANTO ES SU DESEO CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO DE COMPRA VENTA.

TERCERA.- FECHA DE ENTREGA- EL BIEN SE ENTREGARA A MAS TARDAR EL 22 DE DICIEMBRE DEL 2014, DE ACUERDO A LOS CIENTO VEINTE DIAS ESTABLECIDOS EN SU PROPUESTA TECNICA PRESENTADA EL 07 DE AGOSTO DEL AÑO 2014.

CUARTA.- SANCIÓN.- EN CASO DE INCUMPLIMIENTO POR EL "VENDEDOR" SERÁ SANCIONADO EN BASE AL ARTICULO 21 CAPITULO II DE LA LEY Y REGLAMENTO DE ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES DEL GOBIERNO DEL ESTADO, EXCEPTO POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR O POR CAUSAS NO IMPUTADAS AL VENDEDOR.

QUINTA.- HORARIOS DE RECEPCIÓN DE FACTURAS- LAS FACTURAS PREVIAMENTE FIRMADAS POR EL "ITSZ" DE RECIBIDO, ACOMPAÑADA DE LA FIANZA SOLICITADA EN LAS BASES DEL CONCURSO ITSZ-CON-05/2014 "EQUIPAMIENTO LABORATORIO DE FISICA", SE PRESENTARA A LA SUBDIRECCIÓN DE FINANZAS DEL "ITSZ" CUYA UBICACIÓN YA QUEDÓ ASENTADA, SIENDO LOS DÍAS LUNES A VIERNES DE 10:00 A 14:00 HORAS PARA TRAMITAR SU PAGO, EN CASO DE DÍAS FESTIVOS A NIVEL NACIONAL SERÁ AL DIA HABIL SIGUIENTE.

SEXTA.- DEL MONTO DEL PAGO.- EL "ITSZ" SE COMPROMETE Y SE OBLIGA A PAGAR A EL "VENDEDOR" POR CONCEPTO DEL BIEN LA CANTIDAD DE \$ 861,706.19 (OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETESCIENTOS SEIS PESOS 19/100 M.N.) IVA INCLUIDO, POR CONCEPTO DE PAGO TOTAL DE LA ADQUISICION DEL BIEN.

SÉPTIMA.- DE LAS RESPONSABILIDADES.- LAS RELACIONES ESTABLECIDAS EN ESTE CONTRATO, NO PODRÁN CONSIDERARSE, NI CONSTITUYEN SOCIEDAD O NEGOCIOS MANCOMUNADOS, POR TANTO CADA UNA DE LAS PARTES ES RESPONSABLE DE SUS PROPIAS OBLIGACIONES

OCTAVA.-. EL "ITSZ" SE COMPROMETE A PROPORCIONAR A EL "VENDEDOR" TODA LA INFORMACIÓN QUE LE SEA NECESARIA, PARA EL FIEL Y ESTRICTO CUMPLIMIENTO DE LO ESTABLECIDO EN EL PRESENTE CONTRATO

NOVENA.-. CAUSAS DE RESCISIÓN.- SERÁN CAUSAS DE RESCISIÓN, EL INCUMPLIMIENTO DE ALGUNA DE LAS OBLIGACIONES AQUÍ CONTRAÍDAS POR AMBAS PARTES Y DARÁ DERECHO A LA PARTE PERJUDICADA A LA RESCISIÓN DEL MISMO CON LA POSIBILIDAD DE EXIGIR LA RESTITUCIÓN DE TODOS Y CADA UNO DE LOS DAÑOS OCASIONADOS POR TAL INCUMPLIMIENTO.

LAS DEMÁS SEÑALADAS EN EL CÓDIGO CIVIL DEL ESTADO PARA LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES O TÉCNICOS

DÉCIMA.- PRIMERA.- DE LA JURISDICCIÓN.- LAS PARTES SEÑALAN QUE EN EL PRESENTE CONTRATO NO EXISTE DOLO, MALA FE O ENRIQUECIMIENTO ILÍCITO, POR LO QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y DEBIDO CUMPLIMIENTO, SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DEL PRIMER PARTIDO JUDICIAL DEL ESTADO DE JALISCO, RENUNCIANDO AL FUERO QUE POR RAZÓN DE SUS DOMICILIOS PRESENTES O FUTUROS LES PUDIESE CORRESPONDER.



R.F.C. DIT0910152M9
GARDENIAS 101-1
JARDINES DE JEREZ C.P. 37530
LEON, GUANAJUATO, MEXICO

Folio Fiscal
7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B
Fecha y Hora de emisión
2014-12-10T10:36:46
No. de serie del CSD del emisor
00001000000300872811

DITECMA, S.A. DE C.V.

VENDIDO A INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

CAMINO ARENERO No. 1101
COL. EL BAJIO
ZAPOPAN, Jalisco
C.P. 31350, MEXICO

RFC: ITS980901PY4

FACTURA	355
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION	CONDICIONES
Guanajuato 2014-12-10	
PEDIDO No.	
DIT02/2014	

Cantidad	Unidad de	Concepto	Precio Unitario	Importe
CONTRATO No. 008-14 CORRESPONDIENTE A:				
1.00	PZA	LABORATORIO DE FISICA	742,850.00	742,850.00
3 Aparato para la caída libre de un cuerpo. Marca: Optika Science Modelo: 1319 Está constituido por un cronometro digital al milésimo de segundo capaz de pilotar un electroimán para dar caída al inicio de una esfera metálica. Un interruptor revela el instante del impacto de modo que se puede medir el tiempo de caída de la esfera. Conociendo la altura y el tiempo de caída es posible obtener el valor de la aceleración de la gravedad g. Garantía: 12 meses contados a partir de la recepción a entera satisfacción por parte del Instituto Tecnológico Superior de Zapopan. Incluye: Instalación, puesta en marcha y capacitación.				
3 Plano de Movimiento. Marca: Optika Science Modelo: 8101 Con el plano de movimiento, junto con los carritos "puntiformes" y el carro "no puntiforme" se pueden realizar varios experimentos sobre el movimiento utilizando técnicas RTL (Tiempo real). El interés didáctico de los experimentos que se pueden realizar con este aparato permitirán al alumno: - Familiariza con las magnitudes que caracterizan el movimiento. - Aprende a relacionar la gráfica distancia-tiempo con la gráfica velocidad-tiempo y aceleración-tiempo. - Puede medir la intensidad de las fuerzas de fricción y la aceleración de la gravedad. - Medir la intensidad de las fuerzas de roce y la aceleración de la gravedad. - Estudiar la variación, función del tiempo y de la distancia, de la energía potencial y cinética. Experimentos realizables. Movimiento rectilíneo uniforme; - Movimiento uniformemente acelerado; - Ley fundamental de la dinámica $F = ma$; - El plano Inclinado; - El principio de conservación de la energía; - Las fuerzas de fricción. - El choque elástico. Volumen de suministro:				

Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
Lugar de Expedición: Guanajuato
Método de Pago: no aplica

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

Fecha y hora de certificación: 2014-12-10T10:36:46

No. de serie del CSD del SAT: 00001000000203392777

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT: ||1.0||7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B||2014-12-10T10:36:46||rnlm/v/qzTsZ+SxbCtWb9lB7JQMJ
IrlGKo8Jzh5serfb0thPHWnxR1PI3UYB44kbuRCwCox1x9RGSUfskzA6BpxFQIDU8gUAe2kvSQOdP9AtoUy9RC2o
nluA0tncfoakwnF3kMAAbILbKINuUBzldzJDKlmZ0lsVogWoRBE=|00001000000203392777|

Sello digital del emisor: rnlm/v/qzTsZ+SxbCtWb9lB7JQMJrlGKo8Jzh5serfb0thPHWnxR1PI3UYB44kbuRCwCox1x9RGSUfskzA6BpxFQIDU8gUAe2kvSQOdP9AtoUy9RC2o2ntuA0tncfoakwnF3kMAAbILbKINuUBzldzJDKlmZ0lsVogWoRBE=

Sello digital del SAT: hKxY8GV+99NA7rKBSZBXKRZCFd+GyBFXMMW3MXJaVj1e1ukbFIYPCpxzeQICL1uG6NNlyzH2M4sqUJCZlBd5O
QYUJmEan7XXLha8LZUv/41sR22xDeDxczsbA2Jygl3CPjvdB5L3lr8Uo3lleYLa1u6l9MW6MM=

Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Página 1 de 15





R.F.C. DIT0910152M9
GARDENIAS 101-1
JARDINES DE JEREZ C.P. 37530
LEON, GUANAJUATO, MEXICO

Folio Fiscal
7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B
Fecha y Hora de emisión
2014-12-10T10:36:46
No. de serie del CSD del emisor
00001000000300872811

DITECMA, S.A. DE C.V.

VENDIDO A INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

CAMINO ARENERO No. 1101
COL. EL BAJIO
ZAPOPAN, Jalisco
C.P. 31350, MEXICO

RFC: ITS980901PY4

FACTURA	355
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION	CONDICIONES
Guajuato 2014-12-10	
PEDIDO No.	
DIT02/2014	

Cantidad	Unidad de	Concepto	Precio Unitario	Importe
1		Piano, longitud: 100 cm y ancho: 25 cm, se graduaron en mm, robusto y perfectamente lineal, una de las superficies de plástico laminado y la otra de aluminio anodizado;		
1		Dispositivo para la inclinación del plano;		
1		Orilla rígida para el choque elástico;		
1		Shore suave (soft shore) para absorber el choque;		
1		Pantalla para el sensor de la distancia;		
1		Regla lineal;		
1		Mordaza de mesa con barra telescópica y la polea de baja fricción y la inercia con breve momento la actividad;		
1		Placa Peso titular que refleja los ultrasonidos emitidos por el sensor de distancia;		
1		Roller de alambre fino y resistente;		
5		Pesas de 10 g;		
1		Carro de fricción puntiforme;		
1		Carro de fricción magnético puntiforme		
1		Soporte para sensores;		
4		Pesas de 20 g;		
1		Guía de Experimentos.		
		Garantía: 12 meses contados a partir de la recepción a entera satisfacción por parte del Instituto Tecnológico Superior de Zapopan.		
		Incluye: Instalación, puesta en marcha y capacitación.		
3		Conjunto de Física.		
		Conjunto de física con el que se pueden tratar los siguientes temas.		
		MAQUINAS SIMPLES		
		1. Las máquinas simples		
		2. El dinamómetro		
		3. Equilibrio de una barra con perno.		
		4. La palanca de primer orden.		
		5. La palanca de segundo orden.		
		6. La palanca de tercer orden.		
		7. Ficha de comprobación.		
		8. Polea fija.		
		9. Polea móvil		
		10. Polispasto simple		

Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
Lugar de Expedición: Guajuato
Método de Pago: no aplica

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

Fecha y hora de certificación: 2014-12-10T10:36:46

No. de serie del CSD del SAT: 00001000000203392777

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT: |1.0|7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B|2014-12-10T10:36:46|nrm/rqzTsZ+SxbCfWb9|B7|QMJ|LgKo8|zh5serfb0mPHVnR1P|3UYB44|kbuRCwC1x9|RGSUfSkzA6BpxFQIDU8gUAe2|xySQOdP9A|cuY|3rC2o|nfa0|nfcocskwnF3kMAAb|LbK|NuUBzldzJDKlmZ0lsVoGWRBE=|p0001000000203392777|

Sello digital del emisor: nrm/rqzTsZ+SxbCfWb9|B7|QMJ|LgKo8|zh5serfb0mPHVnR1P|3UYB44|kbuRCwC1x9|RGSUfSkzA6BpxFQIDU8gUAe2|xySQOdP9A|cuY|3rC2o|nfa0|nfcocskwnF3kMAAb|LbK|NuUBzldzJDKlmZ0lsVoGWRBE=

Sello digital del SAT: lwKy8GV+49|NA7R|KBSZBX|KRZCFd+GyBFX|MW3M|XleV|1e1ukbFIYPCpxzaQID|1ufG6NN|yHZM4sq6U|CZ|Bd5O|QYU|MeBn7XX|La8LZUV14|1S|R22xDeDxczsbA2D|ygl3CP|ydb5L3lR8Uo3|leY|Ler1u6|9MW6MM=

Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Página 2 de 15





R.F.C. DIT0910152M9
GARDENIAS 101-1
JARDINES DE JEREZ C.P. 37530
LEON, GUANAJUATO, MEXICO

Folio Fiscal	
7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B	
Fecha y Hora de emisión	
2014-12-10T10:36:46	
No. de serie del CSD del emisor	
00001000000300872811	

DITECMA, S.A. DE C.V.

VENDIDO A INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

CAMINO ARENERO No. 1101
COL. EL BAJIO
ZAPOPAN, Jalisco
C.P. 31350, MEXICO

RFC: ITS980901PY4

FACTURA		355
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION		CONDICIONES
Guanajuato 2014-12-10		
PEDIDO No.		
DIT02/2014		

Cantidad	Unidad de	Concepto	Precio Unitario	Importe
11.		Plano inclinado		
		Estática de fluidos		
1.		¿Qué son los fluidos?		
2.		El dinamómetro.		
3.		Cilindro graduado		
4.		Peso específico		
5.		Medir el peso específico de un sólido		
6.		Medir el peso específico de un líquido		
7.		Presión		
8.		Presión atmosférica		
9.		El principio de Pascal en los líquidos		
10.		El principio de Pascal en gases.		
11.		Principio de los vasos comunicantes		
12.		Capilaridad		
13.		Cuando un cuerpo se sumerge en el agua		
14.		Principio de Arquímedes		
15.		Flotación		
		TERMODINÁMICA		
1.		El calor y la temperatura		
2.		Mechero de alcohol		
3.		Combustión		
4.		El termómetro y su calibración		
5.		Dilatación térmica lineal		
6.		Dilatación térmica volumétrica		
7.		Dilatación térmica de los líquidos		
8.		Dilatación térmica de los gases		
9.		Fusión y solidificación.		
10.		La evaporación		
11.		La ebullición		
12.		Solidificación.		
13.		Destilación fraccionada		
		ÓPTICA		
1.		Foco Dióptrico.		
2.		Propagación rectilínea de la luz		
3.		Eclipses		

Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
Lugar de Expedición: Guanajuato
Método de Pago: no aplica

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

Fecha y hora de certificación: 2014-12-10T10:36:46

No. de serie del CSD del SAT: 0000100000020339277

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT: ||1.0|7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B|2014-12-10T10:36:46|rutm/v/qzTsZ+SxbCfWb8|B7|QM,J|LrLgKo8|zhSserfb0hPHWnxR1P|3UYB44kbuRCvCx1x9rRGSUlskzA6BpxFQIDU8gUAe2xvSQOdP9A|lcvY|8rC2o|nfuA0|nfcoekwnFt3kMAAb|LbKINuUBzidz|DkImZ0|siVoGWoRBE=|0000100000020339277|

Sello digital del emisor: rutm/v/qzTsZ+SxbCfWb8|B7|QM,J|LrLgKo8|zhSserfb0hPHWnxR1P|3UYB44kbuRCvCx1x9rRGSUlskzA6BpxFQIDU8gUAe2xvSQOdP9A|lcvY|8rC2o|nfuA0|nfcoekwnFt3kMAAb|LbKINuUBzidz|DkImZ0|siVoGWoRBE=

Sello digital del SAT: lvKy8GV+d9fNA7|KBSZBX|KRZGFd+GyBFXMW3MXleV|1e1ukbFIYPCpxrZeQICL1ufG6|NNIyZHM4sq6U|CZIBdF5OQYUMnE8n7XXLh8LzUV14h1SrR22xDeDxzssbAzDjyJ3CPjvd85L3r8Uo3lleYLa1u6i9mW6MM=

Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Este documento es una representación impresa de un CFDI





R.F.C. DIT0910152M9
GARDENIAS 101-1
JARDINES DE JEREZ C.P. 37530
LEON, GUANAJUATO, MEXICO

Folio Fiscal
7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B
Fecha y Hora de emisión
2014-12-10T10:36:46
No. de serie del CSD del emisor
00001000000300872811

DITECMA, S.A. DE C.V.

VENDIDO A INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

CAMINO ARENERO No. 1101
COL. EL BAJIO
ZAPOPAN, Jalisco
C.P. 31350, MEXICO

RFC: ITS980901PY4

FACTURA	355
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION	CONDICIONES
Guanajuato 2014-12-10	
PEDIDO No.	
DIT02/2014	

Cantidad	Unidad de	Concepto	Precio Unitario	Importe
4.		la ley de Iluminación.		
5.		Difusión de la luz		
6.		Reflexión de la luz		
7.		Los espejos esféricos		
8.		La refracción de la luz		
9.		Reflexión total		
10.		La descomposición de la luz blanca		
11.		Lentes		
12.		Imágenes en espejos planos		
13.		Imágenes en lentes convergentes		
14.		Puntos conjugados		
15.		El ojo y sus defectos		
16.		Corrección de los defectos del ojo		
17.		Microscopio Compuesto		
18.		Proyector de diapositivas		
		ELECTRICIDAD.		
1.		Conocer la electricidad		
2.		La electricidad estática		
3.		Los protones y electrones		
4.		Las fuerzas eléctricas		
5.		Inducción eléctrica		
6.		Conductores y aislantes		
7.		El electroscopio		
8.		Cómo utilizar el electroscopio		
9.		Flashers y relámpagos		
10.		Electricidad en movimiento		
11.		Baterías		
12.		Generador eléctrico		
13.		Circuito eléctrico		
14.		Las bombillas en serie y en paralelo		
15.		Energía eléctrica		
16.		Transformación de la energía eléctrica en calor		
17.		La conducción eléctrica en los líquidos		
18.		La electrólisis		
19.		Imanes		
20.		Polos magnéticos		

Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
Lugar de Expedición: Guanajuato
Método de Pago: no aplica

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

Fecha y hora de certificación: 2014-12-10T10:36:46

No. de serie del CSD del SAT: 00001000000203392777

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT: ||1.0|7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B|2014-12-10T10:36:46|nrm/r/qzTsZ+SxbCtWb9lB7|QMJlRgKo8jzh5sefB0rhPHWnxR1Pl3UYB44kbuRCvCx1x9RGSUfakzA6BpxFQIDU8gUAe2kxvSQOdP9AtoUyJ8rC2onfuA0nfcoekwnF3kMAAbJLbKINuUBzdzJDKlmZ0IsiVoGwORBE=|00001000000203392777|

Sello digital del emisor: nrm/r/qzTsZ+SxbCtWb9lB7|QMJlRgKo8jzh5sefB0rhPHWnxR1Pl3UYB44kbuRCvCx1x9RGSUfakzA6BpxFQIDU8gUAe2kxvSQOdP9AtoUyJ8rC2onfuA0nfcoekwnF3kMAAbJLbKINuUBzdzJDKlmZ0IsiVoGwORBE=

Sello digital del SAT: lwKy8GV+ds9NA7#BSZBXKRZCFd+GyBFXMW3MXiaV1e1ukbFIYPCpxzaQICL1utG5NNlyzHZM4sq6UJCZlBd5OQYUjMjEbn7XXLha8LZUyV141SIR22xDeDxczsbAzDygi3CFjvdB5L3i8Uo3lIeVLar1u6l9MW6MM=

Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Página 4 de 15





R.F.C. DIT0910152M9
GARDENIAS 101-1
JARDINES DE JEREZ C.P. 37530
LEON, GUANAJUATO, MEXICO

Folio Fiscal	
7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B	
Fecha y Hora de emisión	
2014-12-10T10:36:46	
No. de serie del CSD del emisor	
00001000000300872811	

DITECMA, S.A. DE C.V.

VENDIDO A INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

CAMINO ARENERO No. 1101
COL. EL BAJIO
ZAPOPAN, Jalisco
C.P. 31350, MEXICO

RFC: ITS980901PY4

FACTURA		355
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION		CONDICIONES
Guanajuato 2014-12-10		
PEDIDO No.		
DIT02/2014		

Cantidad	Unidad de	Concepto	Precio Unitario	Importe
21.		El campo magnético		
22.		La teoría de Ampere		
23.		El efecto magnético de la corriente eléctrica		
24.		El electroimán		
25.		El poder de absorción de una bobina.		
Garantía: 12 meses contados a partir de la recepción a entera satisfacción por parte del Instituto Tecnológico Superior de Zapopan				
Incluye: Instalación, puesta en marcha y capacitación.				
3		Carril de aire.		
Marca: Optika Science				
Modelo: 8116				
El carril de aire es esencial para reducir al mínimo la fricción con el fin de estudiar algunos fenómenos relacionados con el movimiento de lo contrario, no sería posible estudiar el movimiento rectilíneo uniforme y la conservación de la cantidad de movimiento en las colisiones.				
El carril de aire es el único elemento que puede minimizar la fricción a niveles bajos.				
Este modelo tiene una sección triangular y es muy resistente a fin de evitar deformaciones débidas a los cambios de temperatura.				
El análisis de los datos se lleva a cabo a través de técnicas RTL que son una innovación en comparación con las técnicas más antiguas, como las puertas fotoeléctricas.				
EL USO DE RTL PERMITE:				
- Llevar a cabo los experimentos en un espacio pequeño, incluso directamente en el aula, y rápidamente.				
Los gráficos se realizan en tiempo real;				
- Para analizar inmediatamente los datos obtenidos en función del tiempo;				
- Adaptar un modelo a los datos experimentales, utilizando las curvas que mejor se aproximen a los gráficos.				
- Visualizar la evolución de las magnitudes a través de métodos indirectos, tales como la energía potencial, la energía cinética y la variación de la cantidad de movimiento y fuerzas de impulso.				
EXPERIMENTOS:				
- El movimiento rectilíneo uniforme;				
- Movimiento rectilíneo uniformemente acelerado;				
- Plano Inclinado;				
- Teorema de impulso;				
- sistemas aislados;				

Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

Lugar de Expedición: Guanajuato

Método de Pago: no aplica

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

Fecha y hora de certificación: 2014-12-10T10:36:46

No. de serie del CSD del SAT: 00001000000203392777

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT: ||1.0|7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B|2014-12-10T10:36:46|n|n|/qzTsZ+SxbCFWb9IB7|QMJ|LgKo8|zh5serf0nPHWnxR1P|3UYB44kbUcWcx1x9RGSUfSkzA6BpxFQ|DU8gUAe2kvSQO2P8A|ouY|BrCzo|n|uA0|n|coekwnF3kMAAb|LbKINuUBzdzJDKmZ0IsIvGWRBE=|00001000000203392777|

Sello digital del emisor: n|n|/qzTsZ+SxbCFWb9IB7|QMJ|LgKo8|zh5serf0nPHWnxR1P|3UYB44kbUcWcx1x9RGSUfSkzA6BpxFQ|DU8gUAe2kvSQO2P8A|ouY|BrCzo|n|uA0|n|coekwnF3kMAAb|LbKINuUBzdzJDKmZ0IsIvGWRBE=

Sello digital del SAT: lWkY8GV+49NA7KBS2BxkRZCFd+GyBFXMW3MXIeVj1e1uKbFYPCpxrzaQICL1ufG8NNIyzHZM4sq8UJC2Bd5OQYUjnE8n7XXLh8LZUV14H1SR22xDeDxzszbAzDjygl3CPjvd85L3lr8Uo3ItEYLar1u6I9MW6MM=

Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Este documento es una representación impresa de un CFDI





R.F.C. DIT0910152M9
GARDENIAS 101-1
JARDINES DE JEREZ C.P. 37530
LEON, GUANAJUATO, MEXICO

Folio Fiscal	
7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B	
Fecha y Hora de emisión	
2014-12-10T10:36:46	
No. de serie del CSD del emisor	
00001000000300872811	

DITECMA, S.A. DE C.V.

VENDIDO A INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

CAMINO ARENERO No. 1101
COL. EL BAJIO
ZAPOPAN, Jalisco
C.P. 31350, MEXICO

RFC: ITS980901PY4

FACTURA		355
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION		CONDICIONES
Guanajuato 2014-12-10		
PEDIDO No.		
DIT02/2014		

Cantidad	Unidad de	Concepto	Precio Unitario	Importe
<ul style="list-style-type: none">- Principio de Conservación de la cantidad de movimiento;- Principio de Conservación de la energía;- Choque elástico entre un carrito en movimiento y un carrito Inmóvil (con pesos idénticos);- Choque elástico entre un carrito en movimiento y un carrito Inmóvil (con pesos diversos);- Colisión elástica entre los carros en movimiento;- Colisión inelástica entre los carros;- La oscilación del sistema masa-resorte;- Sistema de muelles. <p>Material suministrado:</p> <ul style="list-style-type: none">1 barra metálica 470 x 10 mm.1 Mordaza de mesa.1 Base de trípode.5 ganchos de 0,8 g.3 pinzas dobles.1 regla lineal.1 Compresor.1 barra metálica 750 x 10 mm.2 imanes de neodimio.3 discos de apoyo.4 discos de degradado.2 buffers Spring.10 Tuercas de fijación cortas.2 Tuercas de fijación largas.6 masas de 50 g.1 pareja de muelles helicoidal.1 Polea con barra.1 madeja de cuerda.2 fijaciones U con gancho.2 cables de acero para la limpieza.2 Carritos.1 tope elástico.1 Porta pesas, 5 g.1 Serie de 4 pesas de 5g.2 fijaciones U con velcro.1 destornillador.1 carril, 200 cm.				

Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
Lugar de Expedición: Guanajuato
Método de Pago: no aplica

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

Fecha y hora de certificación: 2014-12-10T10:36:46

No. de serie del CSD del SAT: 0000100000020339277

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT: ||1.0|7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B|2014-12-10T10:36:46|nlm/rqzTsZ+SxbCfWb9IB7|QMJIrLgKo8|zhSserfb0rhPHWnxR1PI3UYB44kbuRCwCcx1x9rRGUSUfSkzA6BpxFQI|DU8gUAe2|kvSQOdP9A|ouY|8rC2o|nU|0|nfocekwvF3kMAAb|LbKINuUBzldzJDkImZ0lsIvGwGwRBE=|0000100000020339277|

Sello digital del emisor: nlm/rqzTsZ+SxbCfWb9IB7|QMJIrLgKo8|zhSserfb0rhPHWnxR1PI3UYB44kbuRCwCcx1x9rRGUSUfSkzA6BpxFQI|DU8gUAe2|kvSQOdP9A|ouY|8rC2o|nU|0|nfocekwvF3kMAAb|LbKINuUBzldzJDkImZ0lsIvGwGwRBE=

Sello digital del SAT: lwKy9GV+d9R9A7rKBSZBX+KRZCFd+GyBFXMW3MXleVj1e1ukbFIYPCpxzQICL1ufG6NNlyZHM4sqU|CZ|Bdf5O|QYU|nE8n7XXLha8LrU|V14H|SrR22xDeDxczsbAzDJyqJ3CfJyvd8SL3lrUo3lleYLa1|u8|9MW6MM=

Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Este documento es una representación impresa de un CFDI





R.F.C. DIT0910152M9
GARDENIAS 101-1
JARDINES DE JEREZ C.P. 37530
LEON, GUANAJUATO, MEXICO

Folio Fiscal
7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B
Fecha y Hora de emisión
2014-12-10T10:36:46
No. de serie del CSD del emisor
00001000000300872811

DITECMA, S.A. DE C.V.

VENDIDO A INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

CAMINO ARENERO No. 1101
COL. EL BAJIO
ZAPOPAN, Jalisco
C.P. 31350, MEXICO

RFC: ITS980901PY4

FACTURA	355
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION	CONDICIONES
Guanajuato 2014-12-10	
PEDIDO No.	
DIT02/2014	

Cantidad	Unidad de	Concepto	Precio Unitario	Importe
2	Reflectores para sonar.			
2	fijaciones U para imanes.			
1	Platillo de parada.			
1	Perno en ángulo recto.			
1	Maletín.			
1	Gula de Experimentos.			
Garantía: 12 meses contados a partir de la recepción a entera satisfacción por parte del Instituto Tecnológico Superior de Zapopan. Incluye: Instalación, puesta en marcha y capacitación.				
3	Aparato para el estudio de las oscilaciones armónicas.			
Marca: Optika Science Modelo: 8111 El Aparato para el estudio de las oscilaciones armónicas es un sistema que consiste en una masa que cuelga de un resorte que permite que los estudiantes sean introducidos a las características de movimiento de un oscilador armónico y adquirir familiaridad con uno de los modelos más eficaces para la Interpretación física de una vasta gama de fenómenos. CONTENIDOS 1. La ley de Hooke. 2. Las oscilaciones elásticas. 3. Período de oscilación de un péndulo elástico en función de la masa del sistema. 4. Período de oscilación de un péndulo elástico dependiendo de la constante de elasticidad de un resorte. 5. Estudio del movimiento desde un punto de vista energético. 6. Péndulo simple. 7. Dependencia del período de la longitud. 8. Péndulo físico. 9. Independencia del período de la masa oscilante. 10. Relación entre el período de un péndulo físico y su momento de inercia. 11. Péndulo giratorio. 12. Relación entre el período de un péndulo de torsión y su momento de inercia. 13. Relación entre el período de un péndulo de torsión y las dimensiones geométricas y físicas que caracterizan el cuerpo en torsión. Garantía: 12 meses contados a partir de la recepción a entera satisfacción por parte del Instituto Tecnológico Superior de Zapopan. Incluye: Instalación, puesta en marcha y capacitación.				

Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
Lugar de Expedición: Guanajuato
Método de Pago: no aplica

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

Fecha y hora de certificación: 2014-12-10T10:36:46

No. de serie del CSD del SAT: 00001000000203392777

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT: ||1.0|7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B|2014-12-10T10:36:46|nlmtr/qzTsZ+SxbCfWb9IB7|QMJJ
lLgK08zh5serf00hPHWnxR1P3UYB44kbuRCvCx1x9RGSUf6kzA6BpxFQIDU8gUAe2kxvSQOdP9A1ouYj8rCzo
nluA0lnfcoakwnF3kMAAbILbKlNuUBzldzJDKlmZ0lsVoGWeRBE=|00001000000203392777|

Sello digital del emisor: nlmtr/qzTsZ+SxbCfWb9IB7|QMJJlLgK08zh5serf00hPHWnxR1P3UYB44kbuRCvCx1x9RGSUf6kzA6BpxFQIDU8gUAe2kxvSQOdP9A1ouYj8rCzo
DU8gUAe2kxvSQOdP9A1ouYj8rCzo

Sello digital del SAT: lwKy8GV+d9NA7KBSZBXxKRZCFd+Gy8FXMW3MXlaVj1e1ukbFIYPCpxzaQIQ1ufG6NNlyZHM4sq6UJCZIBd5O
QYUjNjE8n7XXLha8LRZUV14f1SR2ZxDeDxczsbAzDyja3CFJydbSL3r8Uo3lleYLat1u6I9MHW6MM=

Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Este documento es una representación impresa de un CFDI





R.F.C. DIT0910152M9
GARDENIAS 101-1
JARDINES DE JEREZ C.P. 37530
LEON, GUANAJUATO, MEXICO

Folio Fiscal	
7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B	
Fecha y Hora de emisión	
2014-12-10T10:36:46	
No. de serie del CSD del emisor	
00001000000300872811	

DITECMA, S.A. DE C.V.

VENDIDO A INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

CAMINO ARENERO No. 1101
COL. EL BAJIO
ZAPOPAN, Jalisco
C.P. 31350, MEXICO

RFC: ITS980901PY4

FACTURA		355
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION		CONDICIONES
Guanajuato 2014-12-10		
PEDIDO No.		
DIT02/2014		

Cantidad	Unidad de	Concepto	Precio Unitario	Importe
3		Cañón para el estudio del movimiento parabólico. Marca: Optika Science Modelo: 1419 Este sencillo lanzador de esferas permite estudiar de forma cuantitativa el movimiento parabólico de los proyectiles, la base del aparato es de madera maciza y el mecanismo de lanzamiento es de aluminio. Posee cinco velocidades de lanzamiento. Alcance máximo 7.5m Garantía: 12 meses contados a partir de la recepción a entera satisfacción por parte del Instituto Tecnológico Superior de Zapopan. Incluye: Instalación, puesta en marcha y capacitación.		
3		Plataforma de rotación. Marca: Optika Science Modelo: 1177 Plataforma de rotación. Modelo: 1177 La plataforma de rotación está hecha de metal, que está montada en un par de rodamientos cónicos que garantizarán una gran resistencia a los esfuerzos y al bajo rozamiento, se suministra con el asiento y muchos componentes que permiten la realización de experimentos en sistemas no inerciales, que de otro modo serían imposibles de realizar. Plataforma Ø 50 cm. CONTENIDOS: 1. Principio de "Acción y reacción" 2. Conservación del momento la cantidad de movimiento 3. Los sistemas no inerciales en el movimiento rotatorio uniforme 4. Un cuerpo que cae en sistemas no inerciales 5. La fuerza centrífuga y sus efectos 6. Medición de la fuerza centrífuga 7. La fuerza centrífuga en función del radio de rotación. 8. La fuerza centrífuga en función de la velocidad angular 9. La fuerza de Coriolis 10. Momento de inercia Equipo suministrado 1. Plataforma de Rotación 1. Anillo de soporte para tubo vertical 1. Anillo de soporte para plano de calda		

Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
Lugar de Expedición: Guanajuato
Método de Pago: no aplica

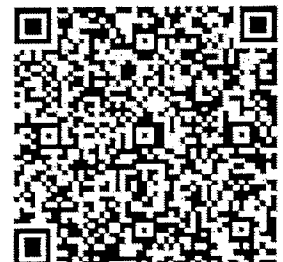
Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

Fecha y hora de certificación: 2014-12-10T10:36:46
No. de serie del CSD del SAT: 00001000000203392777
Cadena original del complemento de certificación digital del SAT: ||1.0|7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B|2014-12-10T10:36:46|pulm/ltqzTsZ+SxbCfWb9IB7|QMJ
iLkK8jzh5serfb0rhPHWnxR1PI3UYB44kbuRCwCQ1x9RGSUlskzA68pxFQIDU8gUAe2jxvSQOdP9AtoUyJ8rC2o
nhUA0tnfcoekwnF3kMAAb|LbKINuUBzldzJDkImZ0ls|V6GwCwRBE=|00001000000203392777|
Sello digital del emisor: nulm/ltqzTsZ+SxbCfWb9IB7|QMJiLkK8jzh5serfb0rhPHWnxR1PI3UYB44kbuRCwCQ1x9RGSUlskzA68pxFQIDU8gUAe2jxvSQOdP9AtoUyJ8rC2o|nUA0tnfcoekwnF3kMAAb|LbKINuUBzldzJDkImZ0ls|V6GwCwRBE=

Sello digital del SAT: lwKy8SV+d9IN47rKBSZBxKRCZCFd+GyBFXMMW3MXleV1e1ukbFYPOprizaQICL1ufG6NNlyzHZM4sq6UJCZBdfSO
QYUMjBn7XXLha8LzUV141SrR22dEdDxzzsbAzDjy3CfYvd6SL3ir8U6SileYLart1u6l9Mw6MM=

Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Este documento es una representación impresa de un CFDI





R.F.C. DIT0910152M9
GARDENIAS 101-1
JARDINES DE JEREZ C.P. 37530
LEON, GUANAJUATO, MEXICO

Folio Fiscal	
7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B	
Fecha y Hora de emisión	
2014-12-10T10:36:46	
No. de serie del CSD del emisor	
00001000000300872811	

DITECMA, S.A. DE C.V.

VENDIDO A INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

CAMINO ARENERO No. 1101
COL. EL BAJIO
ZAPOPAN, Jalisco
C.P. 31350, MEXICO

RFC: ITS980901PY4

FACTURA		355
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION		CONDICIONES
Guanajuato 2014-12-10		
PEDIDO No.		
DIT02/2014		

Cantidad	Unidad de	Concepto	Precio Unitario	Importe
2	Pesas 5 Kg			
1	Rueda de bicicleta sobrecargados por un tubo de plomo			
1	varilla metálica 1200x18mm			
1	soporte del metal 800x33 mm			
1	esfera de acero de ø 10 mm			
1	esfera de acero de ø 15 mm			
1	esfera de acero de ø 25 mm			
1	Recolección avión con papel carbón			
2	pinzas de metal			
2	pinzas de primavera			
1	Brazo de esfera descendente			
1	Plano con cañón			
1	transportador de ángulos de inclinación			
1	Dispositivo para medir la fuerza centrífuga, con balanza de resorte, cuerda, polea, carro, pinza y la varilla.			
Garantía: 12 meses contados a partir de la recepción a entera satisfacción por parte del Instituto Tecnológico Superior de Zapopan.				
Incluye: Instalación, puesta en marcha y capacitación.				
3	Equipo de estática con pizarra Magnética.			
Marca: Optika Science				
Modelo: 1328, 1329				
Es un equipo para la ejecución de experimentos de estática visibles a gran distancia, de fácil y rápida realización en la pizarra magnética incluida en el equipo				
Permite los siguientes experimentos:				
1.	Composición de fuerzas concurrentes			
2.	Composición de fuerzas paralelas			
3.	Descomposición de una fuerza			
4.	Fuerzas elásticas			
5.	La ley de Hooke			
6.	El centro de gravedad			
7.	Equilibrio de una varilla de soporte			
8.	Equilibrio de momentos			
9.	Palancas			
10.	El plano inclinado			
11.	La fricción pastoreo			

Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
Lugar de Expedición: Guanajuato
Método de Pago: no aplica

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

Fecha y hora de certificación: 2014-12-10T10:36:46 No. de serie del CSD del SAT: 00001000000203392777
Cadena original del complemento de certificación digital del SAT: ||1.0||7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B||2014-12-10T10:36:46||n||m/r/qzTsZ+SxbCfWb9B7JQM||
JtLgKo8zh5serf0rhPHWpxR1PI3UYB44kbuRCyCx1x9RG5UiskzA6BpxFQIDU8gUAe2jxvSQOdP9AtouYj8rC2o
nUA0tntcoekwnFISMAAbiLbKINuUBzdzJDKlmZ0slVoGWoRBE=|00001000000203392777|

Sello digital del emisor: n||m/r/qzTsZ+SxbCfWb9B7JQM||JtLgKo8zh5serf0rhPHWpxR1PI3UYB44kbuRCyCx1x9RG5UiskzA6BpxFQIDU8gUAe2jxvSQOdP9AtouYj8rC2o

Sello digital del SAT: lwKy8GV+d9NIA7KBSZBxkRZCFd+GyBFXMW3MXiaVj1e1ukbFIYPCpxzaQICL1ufG6NNlyzHZN4eq8UJCZIBd5O
QVUMj8E8n7XXLha8LrZUV14h1SrK22dDxcszbAzDjyJ3CPjvdb5L3ir8Uo3llyLar1u6l9MW6MM=

Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Página 9 de 15





R.F.C. DIT0910152M9
GARDENIAS 101-1
JARDINES DE JEREZ C.P. 37630
LEON, GUANAJUATO, MEXICO

Folio Fiscal
7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A21978
Fecha y Hora de emisión
2014-12-10T10:36:46
No. de serie del CSD del emisor
00001000000300872811

DITECMA, S.A. DE C.V.

VENDIDO A INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

CAMINO ARENERO No. 1101
, COL. EL BAJIO
ZAPOPAN, Jalisco
C.P. 31350, MEXICO

RFC: ITS980901PY4

FACTURA	355
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION	CONDICIONES
Guajuato 2014-12-10	
PEDIDO No.	
DIT02/2014	

Cantidad	Unidad de	Concepto	Precio Unitario	Importe
12.	Poleas			
13.	Poleas en paralelo			
14.	Poleas en serie			
15.	Las combinaciones de máquinas simples.			
	Equipo suministrado.			
4	anclajes magnéticos			
1	Dinamómetro.			
3	Barras con gancho			
2	poleas móviles			
1	Coniómetro			
2	Conjuntos de pesas de 10 g + porta pesas			
1	conjunto de pesas de 20g + porta pesas.			
2	masas cilíndricas de 50 g			
1	Placa para baricentro			
1	Batía para palancas			
2	triple poleas en serie			
2	pares de poleas en serie			
1	muelle con índice			
1	metro lineal			
1	disco de los momentos			
1	nuez para dinamómetro.			
2	pares de poleas en paralelo			
1	plano inclinado			
1	bloque de madera			
1	carro de bajo rozamiento.			
2	cuerdas			
1	gancho en S			
1	guía de prácticas			
1	maletín.			
Garantía: 12 meses contados a partir de la recepción a entera satisfacción por parte del Instituto Tecnológico Superior de Zapopan.				
Incluye: Instalación, puesta en marcha y capacitación.				
3	Máquina de Atwood			
Marca: Optika Science				
Modelo: 8106, 1155, 0171, F292				

Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
Lugar de Expedición: Guanajuato
Método de Pago: no aplica

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

Fecha y hora de certificación: 2014-12-10T10:36:46

No. de serie del CSD del SAT: 00001000000203392777

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT: [1,0]7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A21978[2014-12-10T10:36:46]n/m/r/qzTsZ+SxbGfWb9IB7[QMJ
IrLgKo8zh5serf0mPHVWxR1PI3UYB44kbURCwC1x9RGSUf8kzA6BpxFQIDU8gUAe2xySQOdP9AicuYJ8rC2e
nuA0incoakwnF3KMAAbILbKINuUBzdzJDkImZ0isVoGWRBE=]00001000000203392777]

Sello digital del emisor: n/m/r/qzTsZ+SxbGfWb9IB7[QMJIrLgKo8zh5serf0mPHVWxR1PI3UYB44kbURCwC1x9RGSUf8kzA6BpxFQIDU8gUAe2xySQOdP9AicuYJ8rC2e
DU8gUAe2xySQOdP9AicuYJ8rC2eZonfUA0incoakwnF3KMAAbILbKINuUBzdzJDkImZ0isVoGWRBE=

Sello digital del SAT: lwy8GV+d9INA7KBSZBXxKRZOFd+GyBFXMW3MXlaVj1e1ukbFIYPCprxeQICL1u/G6NNIlyH2M4sq6UJCZl8dIS0
QYUjMjE8n7XXLha8LzUV14H1SR22xDeDxczsbAzDJyJ3CFJvdB5L3ir8Uo3lleYLa1Lu6l9MW6MM=

Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Este documento es una representación impresa de un CFDI





R.F.C. DIT0910152M9
GARDENIAS 101-1
JARDINES DE JEREZ C.P. 37530
LEON, GUANAJUATO, MEXICO

Folio Fiscal
7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B
Fecha y Hora de emisión
2014-12-10T10:36:46
No. de serie del CSD del emisor
00001000000300872811

DITECMA, S.A. DE C.V.

VENDIDO A INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

CAMINO ARENERO No. 1101
, COL. EL BAJIO
ZAPOPAN, Jalisco
C.P. 31350, MEXICO

RFC: ITS980901PY4

FACTURA	355
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION	CONDICIONES
Guanajuato 2014-12-10	
PEDIDO No.	
DIT02/2014	

Cantidad	Unidad de	Concepto	Precio Unitario	Importe
Con este equipo es posible llevar a cabo experimentos sobre la cinemática y la dinámica de cuerpos en movimiento de traslación y medir cuidadosamente la aceleración de la gravedad.				
EXPERIMENTOS:				
- El movimiento rectilíneo uniforme;				
- Movimiento rectilíneo uniformemente acelerado;				
- La segunda ley de la dinámica;				
- Medición de la aceleración de la gravedad;				
- Principio de conservación de la energía.				
Volumen de suministro:				
1 Sistema compuesto por dos poleas en baja fricción y con momento de inercia despreciable				
2 Discos porta pesas				
4 Masas de 10 g.				
1 madeja de cuerda resistente Thin.				
1 Juego de pequeñas esferas de plomo, 0,25 g.				
1 guía de experimentos.				
Material requerido incluido.				
1 tornillo de mesa cod. 1155				
1 Varilla metálica 12x1200 cod. 0171				
Tornillo doble cod. F292				
Garantía: 12 meses contados a partir de la recepción a entera satisfacción por parte del Instituto Tecnológico Superior de Zapopan.				
Incluye: instalación, puesta en marcha y capacitación.				
3 Banco óptico 200 cm con accesorios.				
Marca Optika Science				
Modelo: 4297, 4361, 4363, 4365, 4366, 4367, 4368, 4382, 4372, 4373, 4375, 4376, 4377, 4380, 4381.				
El banco óptico permite estudiar cualitativa y cuantitativamente los fenómenos de difracción.				
Un haz de luz láser se dirige sobre un soporte giratorio donde se aplican algunas rajaduras, huecos y aberturas.				
Las figuras de difracción que se forman son recogidas por un sensor de luz que estará apoyado con el sensor de posición lineal. Al mover el sensor horizontalmente a través de un mango se obtiene una tensión que es proporcional a la intensidad de la luz en relación con la posición del sensor de luz.				
Conexión de salidas de los dos sensores a un sistema de adquisición de datos, hace posible obtener las curvas que muestran cómo la intensidad de la luz varía según la posición.				
Conocer las características geométricas de las aberturas y agujeros y la evaluación de la distancia entre el diafragma y el sensor de luz, hace posible la verificación cuantitativa de estos fenómenos.				
CONTENIDOS				

Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

Lugar de Expedición: Guanajuato

Método de Pago: no aplica

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

Fecha y hora de certificación: 2014-12-10T10:36:46

No. de serie del CSD del SAT: 00001000000203392777

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT: [1.0]7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B[2014-12-10T10:36:46]n/mv/rqzTsZ+SxbCfWb9IB7JQMJIgKobzh5serfb0rPHWnxR1PI3UYB44kbuRCwCx1x9RGSUfsczA6BpxFQIDU8gUAe2xvSQOdP9A[ouY]3rC2o

l[1uA0]nfcoakvwnF3kMAAbILbKINuUBzdzJDKlmZ0lsVgWorBE=J00001000000203392777

Sello digital del emisor: n/mv/rqzTsZ+SxbCfWb9IB7JQMJIgKobzh5serfb0rPHWnxR1PI3UYB44kbuRCwCx1x9RGSUfsczA6BpxFQIDU8gUAe2xvSQOdP9A[ouY]3rC2o

Sello digital del SAT: lwKy8GV+d9INA7rKBSZBXKRZCFd+GyBFXMMW3MlaVj1e1uKbFYPCpxrzaQJCl1uIG6NNlyzH2M4sq6UJCZlBdIS0QYUMjE8n7XXLhe8LZUv14H5R22xDeDxczsbAzcDjyq3CPjvd8SL3r8Uo3illeYLe11u6I9MW6MM=

Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Página 11 de 15





R.F.C. DIT0910152M9
GARDENIAS 101-1
JARDINES DE JEREZ C.P. 37530
LEON, GUANAJUATO, MEXICO

Folio Fiscal	
7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B	
Fecha y Hora de emisión	
2014-12-10T10:36:46	
No. de serie del CSD del emisor	
00001000000300872811	

DITECMA, S.A. DE C.V.

VENDIDO A INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

CAMINO ARENERO No. 1101
COL. EL BAJIO
ZAPOPAN, Jalisco
C.P. 31350, MEXICO

RFC: ITS980901PY4

FACTURA		355
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION		CONDICIONES
Guanajuato 2014-12-10		
PEDIDO No.		
DIT02/2014		

Cantidad	Unidad de	Concepto	Precio Unitario	Importe
1.		Propagación rectilínea de la luz y sus límites		
2.		La sombra y la penumbra		
3.		Los eclipses de Sol y de Luna		
4.		Las fases de la luna		
5.		La ley de la radiación		
6.		Reflexión y refracción - las leyes		
7.		La reflexión total - ángulo límite		
8.		Reflexión en espejos		
9.		La refracción en el prisma - dispersión		
10.		Límite ángulo - desviación mínima		
11.		Refracción en las lentes		
12.		Las imágenes en los espejos		
13.		Las imágenes en las lentes		
14.		Distancias focales y puntos conjugados		
15.		El ojo y sus defectos		
16.		Instrumentos ópticos		
17.		Difracción		
18.		La Interferencia de Young		
19.		Medición de L		
20.		Retículo de difracción		
21.		Carácter transversal de las ondas ópticas		
22.		Polarización		
23.		Poder rotatorio de soluciones.		
		Accesorios Incluidos:		
		Foco de luz LED		
		Porta lente con barra		
		Pantalla blanca de plexiglás.		
		Pantalla blanca con escalas		
		Soporte para pantalla		
		Laser para banco óptico		
		Set de 4 lentes de vidrio + 2 espejos y recipiente.		
		Set de sustancias ópticamente activas.		
		Soporte para prismas.		
		Diafragma iris.		
		Bombilla puntiforme.		
		Sistema tierra luna.		

Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
Lugar de Expedición: Guanajuato
Método de Pago: no aplica

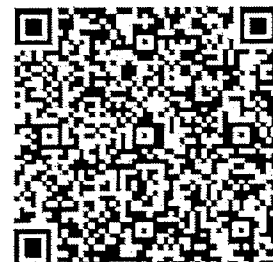
Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

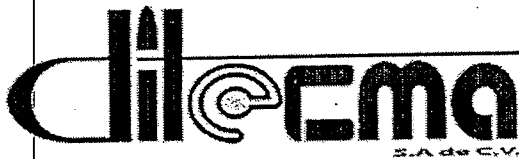
Fecha y hora de certificación: 2014-12-10T10:36:46 No. de serie del CSD del SAT: 00001000000203392777
Cadena original del complemento de certificación digital del SAT: ||1.0|7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B|2014-12-10T10:36:46|nulm/r/qzTsZ+SxbCfWb9IB7|QM/J
JrLgKo8|zh5serf0thPHWnxR1PI3UYB44kbuRCyCxt1x9rRGSUfskzA6BpxFQIDU8gUAe2|xvSQOdP9A|ouY|BrC2o
nU|A0mfccakvwnF3KMAAbILbKINuUBzdzJDKImZ0IsVoGWRBE=|00001000000203392777|
Serie digital del emisor: nulm/r/qzTsZ+SxbCfWb9IB7|QM/JrLgKo8|zh5serf0thPHWnxR1PI3UYB44kbuRCyCxt1x9rRGSUfskzA6BpxFQIDU8gUAe2|xvSQOdP9A|ouY|BrC2o
DU8gUAe2|xvSQOdP9A|ouY|BrC2o

Serie digital del SAT: lWky8GV+d9hNA7KBSZBXkRZOFd+GyBFXMMW3MXlaV1e1ukbFYPCpxzzaQICL1ufG6NNlyzHZM4sq6U|CZIBdf50
QYJ|Jm|Ebn7XXLheLrZUV14H|SrRZ2xDeDxzsbAzDJyg3CP|v2B5L3lrUo3lIeYLa7lU6l9MW6MM=

Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Este documento es una representación impresa de un CFDI





R.F.C. DIT0910152M9
GARDENIAS 101-1
JARDINES DE JEREZ C.P. 37530
LEON, GUANAJUATO, MEXICO

Folio Fiscal	
7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B	
Fecha y Hora de emisión	
2014-12-10T10:36:46	
No. de serie del CSD del emisor	
00001000000300872811	

DITECMA, S.A. DE C.V.

VENDIDO A INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

CAMINO ARENERO No. 1101
COL. EL BAJIO
ZAPOPAN, Jalisco
C.P. 31350, MEXICO

RFC: ITS980901PY4

FACTURA		355
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION		CONDICIONES
Guanajuato 2014-12-10		
PEDIDO No.		
DIT02/2014		

Cantidad	Unidad de	Concepto	Precio Unitario	Importe
		Hendidura ajustable. Set de cuatro lentes de plexiglas con espejos. Garantía: 12 meses contados a partir de la recepción a entera satisfacción por parte del Instituto Tecnológico Superior de Zapopan. Incluye: Instalación, puesta en marcha y capacitación.		
		3 Sistema Integral de medición de parámetros de laboratorio Marca: Science Cube - Korea Digital Modelo: KDM-MAX 05B, KDS-1009, KDS-1010, KDS-1035, KDS-1002, KDS-1034, KDS-1033, KDS-1007, KDS-1012, KDS-1042, KDS-1023, KDS-1029. Cada sistema cumple con las siguientes especificaciones técnicas mínimas y es compatible con todos los experimentos incluidos en el laboratorio. Interfaz recolectora de datos, permite analizar y procesar la señal de sensores externos, proporciona información para su tratamiento ya sea sólo captura, ajuste o análisis estadístico en tiempo real, cuenta con los siguientes elementos: 2 memorias de almacenamiento, Una del tipo no-volátil con capacidad de 120,000 millones de palabras Una memoria para soportar la ejecución de programas de análisis de datos y procesamiento en tiempo real de registros, con una capacidad de 512 millones, cuenta una velocidad de 2.1 ghz para el procesamiento de datos y ejecución de programas. Cuenta con dos puertos de salida y entrada digitales, uno de los cuáles puede ser ocupado como puerto serial de comunicación. Está construido con cuatro puertos analógicos o digitales de 12 bits ADC para sensores, con reconocimiento automático con una velocidad de captura de diez mil muestras por segundo. Usando tres canales simultáneamente Tiempo de muestreo, Tiempo de modo real, 0.05 segundos/3 canales, 0.005 segundos/1 canal Modo auto, 0.0001 segundos por canal, resolución 12 bit adc, cada puerto permite conectar 2 sensores, puerto bidireccional, un canal. Actualización de firmware 3 puertos usb Batería de uso prolongado recargable de Ion Litio 11.1v/2200 mah (3 celdas) Pantalla led a colores de 14" wxga, 1366 * 768 pixeles Un teclado alfa numérico integrado. Botones de control: encendido/ apagado, cuenta con dispositivo de almacenamiento externo para tarjetas tipo sd/mm/mc/ms/ms pro (4 en 1), salida y entrada analógicas de audio que trabajan de forma conjunta con el software de análisis de ondas sonoras, salida de video vga, puede trabajar en		

Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
Lugar de Expedición: Guanajuato
Método de Pago: no aplica

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

Fecha y hora de certificación: 2014-12-10T10:36:46

No. de serie del CSD del SAT: 00001000000203392777

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT: ||1.0|7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B|2014-12-10T10:36:46|n/m/r/qzTsZ+SxbCfWb9lB7jQM/JrLgKobJzhSserfD0hPHWnxR1PI3UYB44kbuRCwCxt1x9RGSIUskzA6BpxFQIDU8gUAe2kxvSQdP9AlouYj8rC2o n/UAlnfcoekwnFgkMAAbILbKINuUBzdzJdKlmZ0lslVgWorBE=|00001000000203392777|

Sello digital del emisor: n/m/r/qzTsZ+SxbCfWb9lB7jQM/JrLgKobJzhSserfD0hPHWnxR1PI3UYB44kbuRCwCxt1x9RGSIUskzA6BpxFQIDU8gUAe2kxvSQdP9AlouYj8rC2on/UAlnfcoekwnFgkMAAbILbKINuUBzdzJdKlmZ0lslVgWorBE=

Sello digital del SAT: lWky8GV+9d9NA7KBSZBXkRZCFd+Gy8FXMW3MXleVj1e1ukbFYPCpxrZeQICL1ufG8NNlyZHM4sq6UJCZlBd50 QYUJnEBn7XXLha8rZUV14H1SR22xDeDxczsbAzDyqj3CPjvd5SL3lrUo3lIeYLa1u6l9MW6MM=

Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Este documento es una representación impresa de un CFDI





R.F.C. DIT0910152M9

GARDENIAS 101-1

JARDINES DE JEREZ C.P. 37530

LEON, GUANAJUATO, MEXICO

Folio Fiscal

7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B

Fecha y Hora de emisión

2014-12-10T10:36:46

No. de serie del CSD del emisor

00001000000300872811

DITECMA, S.A. DE C.V.

VENDIDO A INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

CAMINO ARENERO No. 1101

COL. EL BAJIO

ZAPOPAN, Jalisco

C.P. 31350, MEXICO

RFC: ITS980901PY4

FACTURA

355

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION

Guanajuato

2014-12-10

CONDICIONES

PEDIDO No.

DIT02/2014

Cantidad	Unidad de	Concepto	Precio Unitario	Importe
		conexión inalámbrica/ alámbrica bajo los protocolos IEEE 802.11 b/g y 10/100 baseT Se incluyen los siguientes programas de recolección y análisis de datos previamente instalados en la interfaz que opera en el sistema operativo Windows XP cargado en la interfaz, así como los manuales de estos: Software para recolección basado en programa Excel. Este software permite ser instalado en el mismo ambiente gráfico del software Excel® de Microsoft®. Al instalarse en el ambiente gráfico de Excel se incluye en la barra de herramientas un nuevo menú para ejecutar el software. En este menú se despliegan las opciones de ejecución y ajuste del experimento, la ejecución de experimentos a alta velocidad, generación de hojas de Excel. Cuenta con un módulo de auto reconocimiento de sensores. Permite el uso de la interfaz en modo de temporizador digital tipo estroboscopio. Podrá ser instalado en todas las versiones de Excel incluyendo 2007, permite realizar escenarios previos a los experimentos, coleccionar datos, graficar resultados, utilizar macros. Software para recolección de datos básico. El software permite el ajuste del número de muestras. La interacción con el usuario es por medio de menús contextuales, y permite el registro de 10 a 10 000 datos, también se cuenta con la opción de ajuste automático de la gráfica. La amplitud de la gráfica es modificable por el usuario por medio del scroll ubicado en el eje Y. El software ajusta los sensores al seleccionar los iconos del sensor correspondiente y desplegar el menú de ajuste. Entre los menús de herramientas se cuentan con conexión a interfaz, opciones de impresión, vista previa de impresión, guardado de archivos, modo de alta velocidad, comparación de experimentos, visualización de comparativa de datos, Inicio, pausa, fin y almacenamiento del experimento. Descarga de la memoria de la interfaz. Este software permite el análisis de los datos con herramientas estadísticas básicas. Cuenta con herramientas de análisis como polinomio de segundo a sexto grado, función exponencial, función potencia, función logarítmica, pulsos por minuto. Software avanzado de recolección de datos: Administración de la interfaz, administración de conexión y desconexión de la interfaz y determinación del área de lectura, ajuste a cero de los sensores, transformación de unidades. Administración del experimento, administración de los intervalos de medición, método y tiempo usado en el experimento. Administración de la pantalla de experimentación, esta herramienta permite realizar cambios en los tamaños de los elementos que son coleccionados durante el experimento para indicarlo en conjunto con las necesidades del usuario. Este software también está integrado por un administrador de escritura el cual gobierna la función de cálculo de los datos coleccionados en particular el lenguaje usado como en el programa Excel y cuenta con funciones de ejecución del programa. Este software podrá soportar 5 objetos de experimentación, cuenta con la opción de captura y grabación de video durante el proceso de recolección de datos. Las herramientas de análisis son: selección de valor sobre gráfico o tabla, determinar el valor de la tangente al gráfico, herramientas estadísticas, cálculo del área bajo la curva de datos, ajuste a una recta, ajuste a una curva. Software para análisis de video		

Régimen Fiscal: RÉGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

Lugar de Expedición: Guanajuato

Método de Pago: no aplica

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

Fecha y hora de certificación: 2014-12-10T10:36:46

No. de serie del CSD del SAT: 00001000000203392777

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT: [1.0]7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B[2014-12-10T10:36:46]n/m/r/qzTsZ+SxbCfWb9IB7QMJrLpKobzh5serfb0thPHWnxR1P3UYB44kbuRCwCk1x9RGSUfSkzA6BpxFQIDU8gUAe2jvSQODP9AIdYj9RC2o nUA0InfocaKwnF3kMAAbILbKINuUBzdzJDkImZ0IsVcGWoRBE=[00001000000203392777]

Se lo digital del emisor: n/m/r/qzTsZ+SxbCfWb9IB7QMJrLpKobzh5serfb0thPHWnxR1P3UYB44kbuRCwCk1x9RGSUfSkzA6BpxFQIDU8gUAe2jvSQODP9AIdYj9RC2o nUA0InfocaKwnF3kMAAbILbKINuUBzdzJDkImZ0IsVcGWoRBE=

Se lo digital del SAT: n/Ky9GV+d9N47rKBSZBxKZCfD+GyBFXMMW3MXIaVj1e1ukbFYPCpxrZeQICL1uIG6NNlyzHZM4sq6QZIBdISQ QYUjNEBn7XXLha8LZUVY411SrR22zDeDxczsbAzDJyJ3CFyB5L3ir8Uo3IleYLeR1u6IB9MW6MM=

Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Este documento es una representación impresa de un CFDI





R.F.C. DIT0910152M9
GARDENIAS 101-1
JARDINES DE JEREZ C.P. 37530
LEON, GUANAJUATO, MEXICO

Folio Fiscal
7A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B
Fecha y Hora de emisión
2014-12-10T10:36:46
No. de serie del CSD del emisor
00001000000300872811

DITECMA, S.A. DE C.V.

VENDIDO A INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

CAMINO ARENERO No. 1101
COL. EL BAJIO
ZAPOPAN, Jalisco
C.P. 31350, MEXICO

RFC: ITS980901PY4

FACTURA	355
LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION	CONDICIONES
Guanajuato 2014-12-10	
PEDIDO No.	
DIT02/2014	

Cantidad	Unidad de	Concepto	Precio Unitario	Importe
		<p>Este software es capaz de capturar y analizar videos en formato *.avi, determinando las trayectorias, desplazamientos y devolviendo datos de aceleración, energía cinética, energía potencial, velocidad, desplazamiento, ubicación en coordenadas x, y, análisis estroboscópico, análisis de varios elementos a la vez por medio de contraste de colores, carga de datos como peso y dimensiones del entorno y del cuerpo problema. Análisis de todas las variables dinámicas (energía total, energía cinética, energía potencial, aceleración, velocidad, tiempo, marcaje de tiempo, momentum) en forma de tablas y de gráficas, marcaje de la trayectoria del cuerpo de estudio por puntos.</p> <p>Software de análisis de sonido:</p> <p>Permite la ejecución de programas de generación de sonidos por medio de la variación de la frecuencia, forma de onda, amplitud de onda, se controlan las salidas de sonido derecha e izquierdas, permite la mezcla de diferentes experiencias, grabación de sonido por medio de micrófono, análisis de ondas sonoras a 44 khz mostrando en tiempo real las ondas perobidas a intervalos de 0.08 segundos, la longitud del experimento podrá ser personalizada por el usuario, guardado como archivos excel, análisis de espectro sonoro bajo programa de alta velocidad fft dentro del rango audible (20hz a 20,000 hz), mostrando una grafica en pantalla fft.</p> <p>Incluye paquete de sensores que incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sonda de tensión (voltaje) (3 Pza.)- Sensor de Corriente. (3 pza.)- Sensor Galvanométrico.- Sensor de temperatura de platino (2 pza.)- Sensor de presión diferencial.- Sensor de luminosidad de fotodiodo.- Sensor de campo magnético- Micrófono.- Sensor de movimiento II (2 pza.)- Barrera óptica (2 pza.)- Sensor de fuerza II <p>Garantía: 12 meses contados a partir de la recepción a entera satisfacción por parte del Instituto Tecnológico Superior de Zapopan.</p> <p>Incluye: Instalación, puesta en marcha y capacitación.</p>		
IMPORTE CON LETRA			Subtotal	742,850.00 MXP
OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 00/100 M.N.			IVA 16.00%	118,856.00 MXP
			Total	861,706.00 MXP

Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
Lugar de Expedición: Guanajuato
Método de Pago: no aplica

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

Fecha y hora de certificación: 2014-12-10T10:36:46 No. de serie del CSD del SAT: 00001000000203392777
Cadena original del complemento de certificación digital del SAT: 11.017A4444E2-96D6-6714-53DD-4900F7A2197B2014-12-10T10:36:46/rulm/rqzTsZ+SxbCFWb9IB7JQMj
irLgKo8zh5s8arib0rhPHWnxR1PI3UYB44kbuRCwCx1x9RGSUfskzA6BpxFQIDUgUAezkxSCQdF9AouVj8rC2o
nlu0A0infcoekwnF3kMAAbLbKlNuUBzidzJDKlmZ0lsVoGWRBE=00001000000203392777
Sello digital del emisor: rulm/rqzTsZ+SxbCFWb9IB7JQMjirLgKo8zh5s8arib0rhPHWnxR1PI3UYB44kbuRCwCx1x9RGSUfskzA6BpxFQIDUgUAezkxSCQdF9AouVj8rC2o
DUgUAezkxSCQdF9AouVj8rC2o
Sello digital del SAT: 1wky8GV+9dNA7rKBSZBXKRCZCFd+GyBFXMW3MXleVj1e1ukbFIYPCpxrzaQICL1ufG8NNlyzHZM4sq6UJCZBd5f50
QYUjMnE8n7XXLh8LrZUV1411SrR22xDeDzcsbAzDjy3CPjPdB5L3lr8Uo3illeYLa1lu6l9MW6MM=

Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Este documento es una representación impresa de un CFDI





ACE Fianzas Monterrey

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION

22-08-2014

Antes: FIANZAS MONTERREY, S.A.

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
86,170.60	PESOS	1552984	0	0000

ACE Fianzas Monterrey, S.A., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en los términos de los artículos 5o. Y 6o. de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 86,170.60 OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA PESOS 60/100 M.N.

Por: DITECMA S.A. DE C.V.

Ante: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

ACE FIANZAS MONTERREY, S.A., EN EL EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE ME OTORGA EL GOBIERNO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 5" Y 6" DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, ME CONSTITUYO FIADORA POR LA SUMA DE \$ 86,170.60 (OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA PESOS 60/100 M.N.) A FAVOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN.

PARA GARANTIZAR POR DITECMA S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN GARDENIAS N°. 101 INT. 1, COL. JARDINES DE JEREZ 1a SECC., C.P. 37530, LEON, GUANAJUATO, EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN EL CONTRATO N°. 008/2014, DE FECHA 22 DE AGOSTO DE 2014, CELEBRADO ENTRE NUESTRO FIADO Y EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN, CON UN IMPORTE TOTAL DE \$ 861,706.00 (OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 00/100 M.N.) IVA INCLUIDO.-ESTA FIANZA ESTARÁ EN VIGOR POR UN AÑO A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO PARA GARANTIZAR LA BUENA CALIDAD DE LOS BIENES, ASÍ COMO LA REPARACIÓN DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS QUE PUDIEREN APARECER Y QUE SEAN IMPUTABLES A NUESTRO FIADO, Y SOLO PODRÁ SER CANCELADA CON LA PRESENTACIÓN POR PARTE DE NUESTRO FIADO DE LA ORIGINAL DE LA MISMA. ESTA FIANZA ESTARÁ VIGENTE EN CASO DE SUBSTANCIACIÓN DE JUICIOS O RECURSOS HASTA SU TOTAL RESOLUCIÓN.- EN EL CASO DE QUE LA PRESENTE SE HAGA EXIGIBLE, LA AFIANZADORA Y EL FIADO ACEPTAN EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 93 AL 95 BIS, 118 Y DEMÁS RELATIVOS DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS EN VIGOR, ACEPTANDO SOMETERSE A LA COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL PRIMER PARTIDO JUDICIAL DEL ESTADO DE JALISCO, RENUNCIANDO A LOS TRIBUNALES QUE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, LES PUDIERA CORRESPONDER.-

----- FIN DE TEXTO (T26365) -----

Expedido en: OFICINA: 00303; NAUCALPAN DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO

ACE Fianzas Monterrey, S.A. SE SUJETA A LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS Y EN ESPECIAL A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL CAPÍTULO DE PROCEDIMIENTOS PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LA(S) OBLIGACIÓN(ES) QUE ESTA POLIZA CONSIGNA.

RENE ORTIZ PEREZ
01PR690918143

ACE Fianzas Monterrey, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ESTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE ACE Fianzas Monterrey, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCIÓN DE FIANZAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en:
www.acefianzasmonterrey.com

ESTE DOCUMENTO NO ES VÁLIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.
RV 09 94 D1-002X MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN DE COMPAÑÍAS AFIANZADORAS DE MEXICO, A.C.
R.F.C. FMO930803PB1 ACE Fianzas Monterrey, S.A.



LINEA DE VALIDACION
0915 C48A 51

Pág. 1 de 1

ESTE DOCUMENTO ES UNA IMPRESIÓN DE UNA FIANZA ELECTRÓNICA
Registro ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, mediante Oficio No. 06-367-II-1.3/10624 de fecha 12 de septiembre de 2011.

iiiRoPF6AqFXho2X0mGss65zFkgagVDIOUyJpGu8XsgwHENK9B0DN3a9XSc32T4WLmksKXaOOWFvahuSWoeV
J802viSeh0+tzJhpc7Jf8GgFwv+GIQb69THvd65BYO9Crd91pyPa0Lao09B2YdNlCHlY/mKraX0P/luo=

Firma Digital:



FIRMA DIGITAL