



**ACTA DE DICTAMEN Y FALLO QUE SE EMITE CON MOTIVO DE LA CONTRATACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPAMIENTO PARA LA CLÍNICA DE TERAPIA FÍSICA; CONFORME A LOS MOTIVOS Y A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA REQUISICIÓN 6928 DE FECHA 29 DE MARZO DE 2016, EMITIDA POR LA DIRECCIÓN DE TERAPIA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ.**

En Ciudad Juárez, Chihuahua, siendo las 10:30 horas del día 30 de Junio del año 2016, en sesión ordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, celebrada en la Sala de Juntas de la Secretaría Académica, Edificio de Administración, con domicilio en Avenida Universidad Tecnológica Número 3051, Colonia Lote Bravo II de esta ciudad, se levanta el presente dictamen en el que se analiza la adquisición antes mencionada.

**ANTECEDENTES**

Mediante memorándum interno de fecha 28 de Junio de 2016 y recibido en este mismo día, la Dirección de Administración y Finanzas solicitó a este Comité se considere, conforme a la legislación aplicable, la procedencia de la contratación de la adquisición de un equipamiento para la Clínica de Terapia Física; conforme a los motivos y a las especificaciones técnicas de la requisición 6928 de fecha 29 de marzo de 2016, emitida por la Dirección de Terapia Física de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez; señalando como monto aproximado de la adquisición la cantidad de \$1,112,860.00 pesos (Un millón ciento doce mil ochocientos sesenta pesos 00/100 moneda nacional), cantidad que NO incluye el impuesto al valor agregado y que será cubierta con fondos aportados por el Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE 2015), según memorándum de control interno de suficiencia presupuestal de fecha 28 de Junio de 2015, firmado por la Mtra. Ruth María Ayala Pérez, Directora de Administración y Finanzas. Además solicita la reducción del plazo para dicho procedimiento, debido a que es una contratación emergente y es indispensable contar a la brevedad con la adquisición antes mencionada, en virtud de que se les pueda dotar de los mismos a los responsables de las áreas solicitantes.

**EXCEPCIONES AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PÚBLICA**

En el presente asunto se constituye el supuesto previsto en el tercer párrafo del artículo 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, por contar con la necesidad de contratar con el carácter y requisitos solicitados.

Aunado a lo anterior, con fundamento en el artículo 41 Fracción XII de la mencionada ley, se considera de que se trata de la adquisición de bienes para someterlos a procesos productivos que se realicen en cumplimiento del objeto o fines propios expresamente establecidos en el acto jurídico de la constitución de esta institución, es decir, educativos.



Esto es así, en virtud de lo que establece el artículo 134 de la Carta Fundamental, redactado de la siguiente manera:

"Artículo 134. Los recursos económicos de que dispongan el Gobierno Federal y el Gobierno del Distrito Federal, así como sus respectivas administraciones públicas paraestatales, se administrarán con eficiencia, eficacia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados. Las adquisiciones, arrendamientos y enajenaciones de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza y la contratación de obra que realicen, se adjudicarán o llevarán a cabo a través de licitaciones públicas mediante convocatoria pública para que libremente se presenten proposiciones solventes en sobre cerrado, que será abierto públicamente, a fin de asegurar al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes. Cuando las licitaciones a que hace referencia el párrafo anterior no sean idóneas para asegurar dichas condiciones, las leyes establecerán las bases, procedimientos, reglas, requisitos y demás elementos para acreditar la economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado. El manejo de recursos económicos federales se sujetará a las bases de este artículo. Los servidores públicos serán responsables del cumplimiento de estas bases en los términos del título cuarto de esta Constitución."

Del numeral en cita se desprende, en principio, que las adquisiciones, arrendamientos y enajenaciones de bienes, prestación de servicios, para los diversos entes públicos, y la contratación de obra pública se adjudicarán o llevarán a cabo a través de licitaciones públicas.

Éstas se llevarán a cabo mediante convocatoria pública para que libremente se presenten proposiciones solventes en sobre cerrado, que será abierto públicamente, a fin de asegurar al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.

Aquí tiene especial importancia destacar que el citado procedimiento de licitación pública inicia con la publicación de la convocatoria y concluye con la firma del contrato respectivo, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Conviene anotar que el artículo 134 constitucional no limita la capacidad de contratación del Estado a las licitaciones públicas, pues precisa que:

"Cuando las licitaciones a que hace referencia el párrafo anterior no sean idóneas para asegurar dichas condiciones, las leyes establecerán las bases, procedimientos, reglas, requisitos y demás elementos para acreditar la economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado."

En esta parte es donde se circunscriben, como se verá más adelante, lo que la ley de la materia denomina "excepciones a la licitación pública", donde las dependencias y



entidades, bajo su responsabilidad, podrán optar por no llevar a cabo el procedimiento ordinario y celebrar contratos a través de los procedimientos de 1) invitación a cuando menos tres personas o 2) de adjudicación directa (artículo 40).

La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, como su propio nombre lo indica, se desprende que regula las adquisiciones, arrendamientos y servicios que contrata el Estado, resultando destacable la definición legal de "licitante" que aporta tal cuerpo normativo, al establecer que es la persona que participa en cualquier procedimiento de licitación pública, o bien, de invitación a cuando menos tres personas.

Además, la citada legislación administrativa prevé tres procedimientos de contratación independientes, que son: la licitación pública, la invitación a cuando menos tres personas y la adjudicación directa.

También el ordenamiento legal en comento refiere que las adquisiciones, arrendamientos y servicios se adjudicarán, por regla general, a través de licitaciones públicas, para que, previa junta de aclaraciones, libremente se presenten proposiciones solventes en sobre cerrado, que será abierto públicamente y que en una junta pública se dará a conocer el fallo de la licitación, o bien, se notificará a los participantes.

Luego, de los preceptos transcritos se advierte que, excepcionalmente, las dependencias o entidades podrán contratar adquisiciones, arrendamientos o servicios mediante los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, en las hipótesis previstas en el artículo 41 de la propia ley, tomando en consideración diversos factores, como son, entre otros, que el contrato sólo pueda celebrarse con una determinada persona, porque posee la titularidad o el licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor u otros derechos exclusivos, que se realicen con fines exclusivamente militares o por la Armada, existan razones justificadas para la adquisición o arrendamiento de bienes de marca determinada, etcétera; debiéndose fundar y motivar la selección del procedimiento que realicen según las circunstancias que concurren, pero siempre bajo criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado.

En esa línea de pensamiento, se podrá llevar a cabo el procedimiento de adjudicación directa, como es el caso, cuando se haya declarado desierta una licitación pública, siempre que se mantengan los requisitos establecidos en la convocatoria a la licitación cuyo incumplimiento haya sido considerado como causa de desechamiento, porque afecta directamente la solvencia de las proposiciones; tal como se establece en el fallo de fecha 24 de junio de 2016 del proceso licitatorio número LA-908049995-E1-2016 (UTCJ-LPN-01-2016-PFC-I).

Por lo que respecta al procedimiento de invitación a cuando menos tres personas, se establece que se sujeta, entre otros, al acto de presentación y apertura de presentaciones, que para la adjudicación se deberá contar con un mínimo de tres



propuestas susceptibles de analizarse técnicamente y que se deberá sujetar a las demás disposiciones de la ley que resulten aplicables.

No pasa por inadvertido por este Órgano Resolutor que se anexan las cotizaciones presentadas por Irene Gamboa Palma, por Empresarial Duaglo, S.A. de C.V.; por BTL Laboratorios de Tecnología, S.A. de C.V.; por lo que debido a la urgencia de la contratación, conforme a los motivos planteados en la requisición 6928, se considera por este Comité como dictámenes de carácter técnico y se determina que cumplen con nuestros parámetros; empero esto no es suficiente, sino que es necesario determinar que las propuestas se encuentren dentro del techo presupuestal asignado a la contratación de dicho servicio, atendiendo a los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado, lo que se decidirá en su momento oportuno.

Discutida y analizada la solicitud en mérito y con fundamento en el artículo 16 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se dictamina lo siguiente:

#### D I C T A M E N

- I. Por las razones expuestas, es procedente la solicitud presentada por la Dirección de Administración y Finanzas, por lo cual, por unanimidad de votos de los integrantes de este Comité, se autoriza que la adquisición que nos ocupa, se realice a través de un procedimiento de licitación restringida en su modalidad de Adjudicación Directa, quedando bajo la responsabilidad del área requirente solicitante contratar a las personas que cuenten con la capacidad de respuesta inmediata, los recursos necesarios y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones requeridas. Siempre en apego a los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado.
- II. Debido a que es considerada una contratación emergente y es indispensable contar a la brevedad de que se le pueda dotar del mencionado equipo a la responsable del área solicitante, esto, según el memorándum de fecha 28 de Junio de 2016, signado por la Directora de Administración y Finanzas, la Mtra. Ruth María Ayala Pérez; esto, aunado de observarse que en la requisición 6928 se indican los motivos por los cuales se llega a tal extremo, se autoriza por este Comité, la reducción del plazo para la contratación del servicio citado con anterioridad, en apego a la ley antes mencionada.
- III. En cuanto a que la cantidad adjudicada no rebasa el monto establecido en el artículo 3, fracción X y Anexo 9 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016, de conformidad con el numeral 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no existe objeción alguna por parte de este Comité resolutorio para que se lleve a cabo el procedimiento licitatorio restringido en su modalidad de adjudicación directa.



IV. En razón de lo antes expuesto, asígnesele el número de Expediente que le corresponda.

Por lo antes expuesto y fundado, este Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, es competente para resolver y resuelve:

**PRIMERO.-** Atendiendo la solicitud del área requirente, al tomar en consideración en el dictamen técnico, se determina adjudicar de manera directa la adquisición que nos ocupa al proveedor **Empresarial Duaglo, S.A. de C.V.**, esto, al cumplir con los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez, quien además, deberá contar tanto con la capacidad de respuesta inmediata y los recursos necesarios y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones requeridas.

**SEGUNDO.-** Dese cabal cumplimiento a lo establecido en los puntos II y IV del capítulo relacionado al dictamen de la presente acta.

**POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**

  
**LIC. ERNESTO LUJÁN ESCOBEDO**  
PRESIDENTE

  
**MTRA. RUTH MARÍA AYALA PÉREZ**  
SECRETARIA EJECUTIVA

  
**M.A. JESÚS MANUEL FABELA RIVAS**  
VOCAL

  
**LIC. LUIS A. COLORBIO APODACA**  
VOCAL

  
**LIC. OSCAR LUIS MURILLO GÓMEZ**  
VOCAL



Lic. Juarez.  
40% de  
anticipo

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

Ciudad Juárez, Chih., a 28 de Junio del 2016.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y  
SERVICIOS DE LA U.T.C.J.  
P R E S E N T E**

Por este conducto me permito solicitar de la manera más atenta, se norme la adquisición de los materiales o servicios relacionados en la(s) requisición(es) número(s) **6928** de fecha(s) **29 de Marzo de 2016**, emitida(s) por el(la) **Dirección de Terapia Física**, haciendo mención que se cuenta para tal propósito con los fondos suficientes para su adquisición y cuyo origen es: PROFOCIES. De igual manera solicito la reducción del plazo para dicho procedimiento, debido a que es una compra o servicio emergente y es indispensable contar a la brevedad con ello, en virtud de que se les pueda dotar de los mismos al(os) responsable(s) del(as) área(s) solicitante(s).

Sin más por el momento agradezco la fineza de sus atenciones.

**A T E N T A M E N T E**

**MTRA. RUTH MARÍA AYALA PÉREZ  
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

c.c.p.- Archivo.

(Equipamiento Clínica Terapia Física)  
Carrera Terapia Física. (PROFOCIES)



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ**  
**AV. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA No. 3051, COL. LOTE BRAVO II C.P. 3269!**  
**CD. JUAREZ CHIH. R.F.C. UTC-990612-B29**

**ORDEN DE COMPRA / SERVICIO**

No. 3734

NOMBRE: EMPRESARIAL DUAGLO, S.A. DE C.V.  
 DIRECCION: PANAMERICANA 5737 LA CUESTA 32650  
 R.F.C.: EDU990219K15  
 TEL. Y FAX: 6-19-54-10 4-07-63-83 EXT. 1

CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA FECHA: 04/07/2016

FAVOR DE SURTIR EL SIGUIENTE MATERIAL, EQUIPO O SERVICIO, DE ACUERDO A  
 ESPECIFICACIONES MARCADAS EN ESTE DOCUMENTO, PREVIAMENTE  
 COTIZADO CON USTEDES

Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unit.	SubTotal
1.00	Pieza	IRIS TUBO DE BURBUJAS (SE ANEXA FICHA TECNICA)	75,000.00	75,000.00
1.00	Pieza	FIBRA OPTICA (SE ANEXA FICHA TECNICA)	69,000.00	69,000.00
1.00	Pieza	TIRAS DE LUZ (SE ANEXA FICHA TECNICA)	29,350.00	29,350.00
1.00	Pieza	CUBO MAGICO (SE ANEXA FICHA TECNICA)	58,000.00	58,000.00
1.00	Pieza	CONTROLADOR DE VOZ (SE ANEXA FICHA TECNICA)	25,500.00	25,500.00
1.00	Pieza	SET FLUORESCENTE (SE ANEXA FICHA TECNICA)	7,160.00	7,160.00
1.00	Juego	ESPEJO DE BURBUJAS (SE ANEXA FICHA TECNICA)	13,000.00	13,000.00
1.00	Pieza	PROYECTOR DE ESTRELLA (SE ANEXA FICHA TECNICA)	12,400.00	12,400.00
1.00	Pieza	SPACE PROYECTOR (PROYECTOR DE ESPACIO) (SE ANEXA FI	9,500.00	9,500.00
1.00	Juego	PANELES DE DIFRACCION DE LUZ (SE ANEXA FICHA TECNIC	7,400.00	7,400.00
1.00	Paquete	PISO DE FOAMY (SE ANEXA FICHA TECNICA)	2,200.00	2,200.00
1.00	Pieza	MINICOMPONENTE (SE ANEXA FICHA TECNICA)	6,700.00	6,700.00
1.00	Pieza	BOTONERA (SE ANEXA FICHA TECNICA)	37,000.00	37,000.00
1.00	Juego	SET DE ESPEJOS DE ACRILICO 2 PZAS	17,900.00	17,900.00
1.00	Pieza	TINA DE HUBBARD	719,000.00	719,000.00
1.00	Pieza	MODULO LASEER DIODO 850 Nm 100 Mw	23,750.00	23,750.00

*Clasificado*  
1109

SubTotal 1,112,860.00  
 I.V.A. 178,057.60  
 Total 1,290,917.59

REQ: 6928 // FONDO FEDERAL EXTRAORDINARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA 2015 DEL PROGRAM A EDUCATIVO DE TERAPIA FÍSICA.

*[Signature]*  
 ATENTAMENTE  
*[Signature]*  
 LIC. OSCAR LUIS MURILLO GÓMEZ  
 JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES  
 Y SERVICIOS GENERALES

*i urgente*  
 AREA o DEPTO: DIR. DE LA CARRERA EN TERAPIA  
 TIPO DE MATERIAL: CLINICA TERAPIA FISICA  
 LABORATORIO: SI NO X  
 CHEQUE URGENTE: SI NO X

*40% adelant.*  
 OBSERVACIONES:  
PROFOCIES

NOTA.- FAVOR DE ENVIAR SU FACTURA AL CORREO INSTITUCIONAL proveedores@utcj.edu.mx Y PONERSE EN CONTACTO CON UN SERVIDOR, PARA TRATAR ASUNTO DE TIEMPO DE ENTREGA Y CONDICIONES DE PAGO, ASÍ COMO LO NO PREVISTO.



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**  
**REQUISICIÓN DE MATERIALES, ACTIVOS Y SERVICIOS**

No. 6928  
 Fecha: 29/03/2016  
 Fecha situación: 29/03/2016 16:52

UNIDAD RESPONSABLE SOLICITANTE: 4 SECRETARÍA ACADÉMICA - M.A. JESUS MANUEL FABELA RIVAS  
 DEPARTAMENTO: 20 DIR. DE LA CARRERA EN TERAPIA FÍSICA - HILDA SAENZPARDO

SALIDA DE ALMACÉN

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	E P		FECHA	FIRMA DE RECIBIDO
1.00Pieza	005482	IRIS TUBO DE BURBUJAS (SE ANEXA FICHA TECNICA)				
1.00Pieza	005483	FIBRA OPTICA (SE ANEXA FICHA TECNICA)				
1.00Pieza	005484	TIRAS DE LUZ (SE ANEXA FICHA TECNICA)				
1.00Pieza	005485	CUBO MAGICO (SE ANEXA FICHA TECNICA)				
1.00Pieza	005486	CONTROLADOR DE VOZ (SE ANEXA FICHA TECNICA)				
1.00Juego	005487	SET FLUORESCENTE (SE ANEXA FICHA TECNICA)				
1.00Pieza	005488	ESPEJO DE BURBUJAS (SE ANEXA FICHA TECNICA)				
1.00Pieza	005494	PROYECTOR DE ESTRELLA (SE ANEXA FICHA TECNICA)				
1.00Pieza	005495	SPACE PROYECTOR (PROYECTOR DE ESPACIO) (SE ANEXA FICHA TECNICA)				
1.00Juego	005496	PANELES DE DIFRACCION DE LUZ (SE ANEXA FICHA TECNICA)				
1.00Paquete	005498	PISO DE FOAMY (SE ANEXA FICHA TECNICA)				
1.00Pieza	005500	MINICOMPONENTE (SE ANEXA FICHA TECNICA)				
1.00Pieza	005501	BOTONERA (SE ANEXA FICHA TECNICA)				
1.00Juego	005502	SET DE ESPEJOS DE ACRILICO 2 PZAS				
1.00Pieza	005474	TINA DE HUBBARD				
1.00Pieza	005471	MODULO LASEER DIODO 850 Nm 100 Mw				

E=Entregado P=Pendiente

IMPORTANTE: ESTA REQUISICIÓN TIENE VALIDEZ DURANTE EL MES VIGENTE Y LOS MATERIALES DEBERÁN SER RECOGIDOS DENTRO DEL MISMO PLAZO, DE NO SER ASÍ, SE INCORPORARÁN AL INVENTARIO DEL ALMACÉN GENERAL PARA SU DISPOSICIÓN.

OBSERVACIONES: FONDO FEDERAL EXTRAORDINARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA 2015 DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE TERAPIA FÍSICA.

**PROFUCES**



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**  
**ANEXO I**  
**CLÍNICA TERAPIA FÍSICA**  
**FICHA TÉCNICA**

PART.	CANT	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	

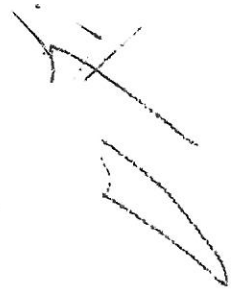
		<p><b>IRIS TUBO DE BURBUJAS</b></p> <p>Tubo de acrílico transparente de 200cm; Altura x 15cm diámetro con mini motor para la producción de burbujas y LEDS de colores que funcionan de forma individual o combinada para generar los cambios de colores. Contiene una base plástica para contener el tubo de burbujas y evitar fugas de agua. Genera los cambios de luz mediante interacción con: el Cubo Mágico, Control suave, el control de voz ó el control tipo piano además de otros controladores inalámbricos. Incluye base acolchonada y 2 garratones de agua desmineralizada</p> <p>1. Viene también una TAPA para el tubo de burbujas, lo que impide que el polvo se mezcle con el agua, manteniendo así el agua limpia y prolongando su cambio de manera considerable, lo que permite un ahorro de agua significativo. El sistema eléctrico debe ser compatible con los demás elementos del cubo mágico. ACCESORIOS: También incluye un set de peces de color que estimulan la vista del usuario, ya que con el burbujeo los peces suben y bajan. BASE ACOLCHONADA para burbujera forrada en Ionatex de 90x90cm y una altura de 45 cm.</p>			
--	--	--	--	--	--

Ficha  
Técnica  
 y  
Cotizaciones

Nota: Fondo Federal Extraordinario para el Fortalecimiento de la Oferta Educativa



TERAPIA FÍSICA; M. C. ANA ESPERANZA RASCÓN VILLANUEVA



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**  
**ANEXO I**  
**CLÍNICA TERAPIA FÍSICA**  
**FICHA TÉCNICA**

PART.	CANT	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	
	<b>1</b>	<p><b>Fibra Optica</b></p> <p>Cortina de fibra óptica, conformada por 200 unidades luminosas cada una cubierta por una membrana plástica resistente hipoalérgica y antibacterial de 2 metros de longitud. El sistema eléctrico debe ser compatible con los demás elementos del cuarto. Incluye: CANÓN DE PROYECCIÓN IRIS con luces LEDS que generan cambio y combinación de colores, tanto cambios automáticos de color como cambios dirigidos por el Cubo Mágico, Control suave, el control de voz ó el control tipo piano además de otros controladores inalámbricos. El control de voz ó el control tipo piano además de otros controladores inalámbricos.</p>			

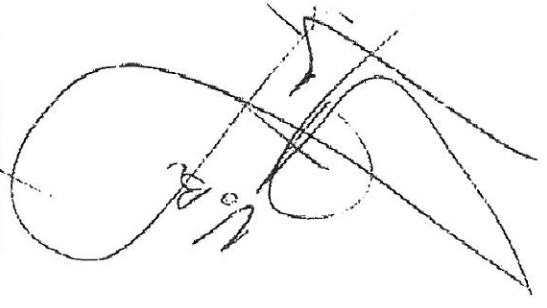
Nota: Fondo Federal Extraordinario para el Fortalecimiento de la Oferta Educativa 2015.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TERAPIA FÍSICA / M. C. ANA ERÉNDIRA RASCÓN VILLANUEVA

**RECIBIDO**  
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ  
ANEXO I  
CLÍNICA TERAPIA FÍSICA  
FICHA TÉCNICA

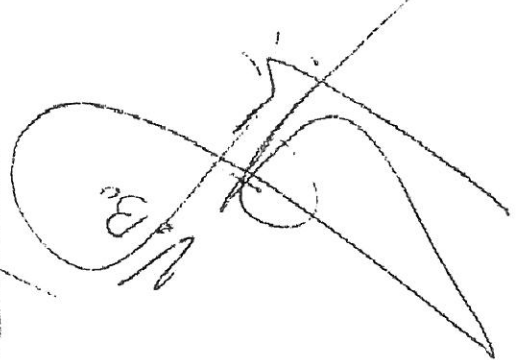
PART.	CANT	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	

1		TIRAS DE LUZ			
		Tira de LEDS que produce 8 diferentes colores que son: Rojo, verde, amarillo, azul, blanco, naranja, celeste y morado. Que son controlados mediante el Cubo Mágico, Control suave, el control de voz ó el control tipo piano además de otros controladores inalámbricos IRIS (Estos controladores se venden por separado) e iluminan intensamente el cuarto con el color elegido. Debe ser montado en la pared. Ayuda a la terapia visual ya que genera colores brillantes e intensos, sin lastimar la visibilidad del usuario. Viene en un set de 4 tiras.			

Nota: Fondo Federal Extraordinario para el Fortalecimiento de la Oferta Educativa 2015.

  
TERAPIA FÍSICA/ M.C. ANA ERÉNDICA RASCÓN VILLANUEVA

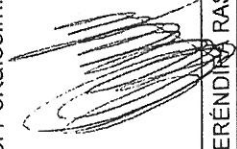
  
RASCÓN VILLANUEVA



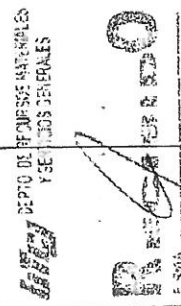
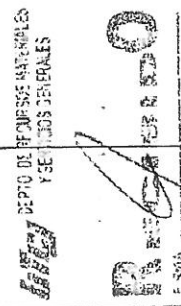
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**  
**ANEXO I**  
**CLÍNICA TERAPIA FÍSICA**  
**FICHA TÉCNICA**

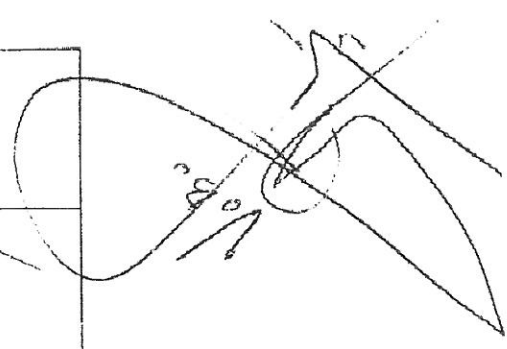
PART.	CANT	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	
	1	<p><b>CUBO MÁGICO *</b></p> <p>Este set se compone de 3 elementos: Cubo mágico de 20 cm3, Bocinas con grabadora de mensajes y CONTROLADOR MAESTRO. El cubo mágico viene con sensores inalámbricos que le permiten controlar los cambios en los diversos elementos que conforman el cuarto. Cada cara viene en diferente color y esta protegido con un forro plástico. Los colores son: Rojo, verde, amarillo, azul, blanco y morado. Cubo de Hule Espuma, forrado en vinilo con capa plástica superpuesta que permite usarlo para distintos tipos de terapia. Incluye BOCINAS Y BRABADORA DE MENSAJES: Responde con mensajes de voz y sonido a los cambios del lado del cubo, mientras cambia de color todos los elementos del cuarto, la grabadora de voz viene integrada en la bocina y se activa mediante un botón. Tiene capacidad de grabar mensajes de hasta 30 segundos por cada lado del cubo. Incluye: EL IRIS CONTROLADOR MAESTRO PARA 6 EQUIPOS que permite al terapeuta seleccionar el equipo con el que desea trabajar, haciendo que el usuario se concentre en uno o varios elementos según la necesidad del paciente. Consta de 6 botones de diferentes colores que permite identificar cada uno de los elementos del cuarto al ser programados. El controlador maestro esta fabricado en plástico.</p>			

Nota: Fondo Federal Extraordinario para el Fortalecimiento de la Oferta Educativa 2015.



TERAPIA FÍSICA/ M.C. ANA ERÉNDIRA RASCÓN VILLANUEVA



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**  
**ANEXO I**  
**CLÍNICA TERAPIA FÍSICA**  
**FICHA TÉCNICA**

PART.	CANT	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	
	1	<b>CONTROLADOR DE VOZ</b> Controlador inalámbrico que por medio de sonidos genera cambios en los diversos elementos en el cuarto. Con cuatro tipos de programación: así los comandos sonoros generan interacciones distintas con los equipos del cuarto.			

Nota: Fondo Federal Extraordinario para el Fortalecimiento de la Oferta Educativa 2015.

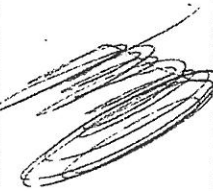
**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA**  
**SECRETARÍA DE ECONOMÍA**  
**SECRETARÍA DE SALUD**  
**SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL**  
**SECRETARÍA DE CULTURA**  
**SECRETARÍA DE TURISMO**  
**SECRETARÍA DE FERIA**

TERAPIA FÍSICA/ M.C. ANA ERENDIRA RASCÓN VILLANUEVA

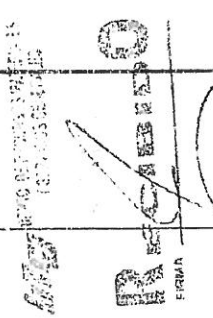
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**  
**ANEXO 1**  
**CLÍNICA TERAPIA FÍSICA**  
**FICHA TÉCNICA**

PART.	CANT	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	
	1	<p><b>SET FLUORESCENTE</b></p> <p>Se usa como un reflector de luz y crear un ambiente envolvente y acogedor. <b>PARACHUTE:</b> Fabricado en Material de Nylon color blanco. Medidas: 4.80 mts diámetro. <b>LAMPARA VARICOLOR.</b> La lámpara varicolor se coloca al centro del cuarto integrado al parachute. Esta gira lentamente reflejando por todo el cuarto la luz led de colores. <b>FIGURAS CAPTORAS DE LUZ Set de 100 figuras fluorescentes</b> <b>LÁMPARA DE LUZ NEGRA</b> Ayuda a intensificar los colores fluorescentes que estén en el cuarto de estimulación, lo que permite que las figuras captoras fengan un efecto fluorescente al estar el cuarto a media luz o totalmente oscuro.</p>			

Nota: Fondo Federal Extraordinario para el Fortalecimiento de la Oferta Educativa 2015.



TERAPIA FÍSICA/ M.C. ANA ERÉNDIRA RASCÓN VILLANUEVA

  
**RAFAEL RIVERA**  
FRANJA  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ

ANEXO I

CLÍNICA TERAPIA FÍSICA

FICHA TÉCNICA

PART.	CANT	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	
		<b>1 ESPEJO DE BURBUJAS</b>			
		Espejo acrílico de paredes acolchonadas. Refleja múltiples imágenes en 9 diferentes burbujas. En cada reflexión cambia la forma, medida y movimiento. Medidas: 8.5 cm cuadrados y 22.5cm diámetro cada burbuja.			

Nota: Fondo Federal Extraordinario para el Fortalecimiento de la Oferta Educativa 2015

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

TERAPIA FÍSICA / M.C. ANA ERÉNDIRA RASCÓN VILLANUEVA

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**  
**ANEXO I**  
**CLÍNICA TERAPIA FÍSICA**  
**FICHA TÉCNICA**

PART.	CANT	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	

	1	<b>PROYECTOR DE ESTRELLA</b> Bi-proyector de estrellas y cúmulos espaciales con tecnología holográfica para crear la sensación de espacio sideral. Este proyector llena cualquier espacio oscuro con un espejáculo de estrellas animadas y formación de nubes. Puede ser usado en un pequeño espacio hasta en un auditorio. Totalmente ajustable. Con base y adaptador de electricidad incluido.			
--	---	---	--	--	--

Nota: Fondo Federal Extraordinario para el Fortalecimiento de la Oferta Educativa 2015.

*[Handwritten signature]*

TERAPIA FÍSICA/ M.C. ANA ERÉNDIRA RASCÓN VILLANUEVA

*[Handwritten signature]*

**R. RASCÓN VILLANUEVA**  
ENCARGADO

*[Large handwritten signature]*  
 12/30

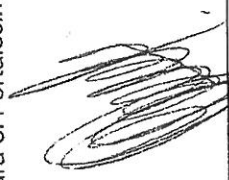
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**  
**ANEXO I**  
**CLÍNICA TERAPIA FÍSICA**  
**FICHA TÉCNICA**

PART.	CANT	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	

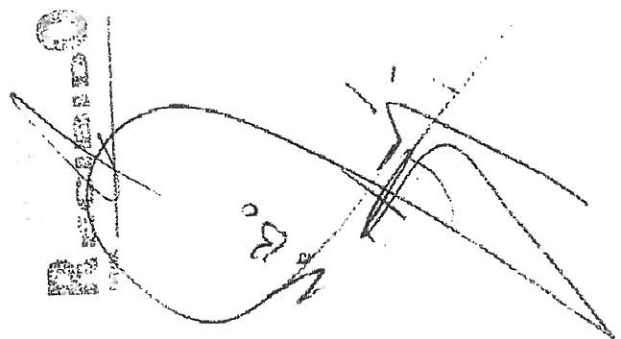
1		<b>SPACE PROJECTOR (PROYECTOR DE ESPACIO)</b>			
		<p>Proyector de figuras de aceite. Tiene un foco de halógeno de 20 watts, 35 mm para calentarse. El calor causa que el disco gire proyectando burbujas de lava en cualquier superficie plana. Medidas: 35.5cm A x 27.5cm A x 16cm de espesor. Incluye repisa de triplay cubierta de formaica blanca (30cm x 20 cm x 3/4 de espesor). El sistema eléctrico debe de ser compatible con el resto de los equipos del cuarto.</p>			

DEPTO. DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y SERVICIOS ESCOLARES

Nota: Fondo Federal Extraordinario para el Fortalecimiento de la Oferta Educativa 2015.



TERAPIA FÍSICA/ M.C. ANA ERENDIRA RASCÓN VILLANUEVA



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ

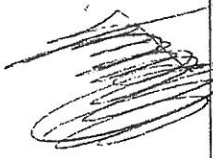
ANEXO I

CLÍNICA TERAPIA FÍSICA

FICHA TÉCNICA

PART.	CANT	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	
	1	PANELES DE DIFRACCION DE LUZ Conjunto de 10 paneles con cara de plata cada uno tiene un diseño diferente que refleja la luz en ángulos diferentes. Cada panel mide 42.5 cm cuadrados			

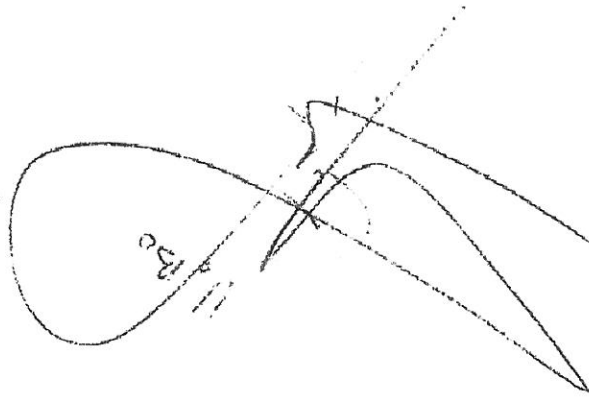
Nota: Fondo Federal Extraordinario para el Fortalecimiento de la Oferta Educativa 2015.



TERAPIA FÍSICA/ M.C. ANA BERÉNDIRA RASCÓN VILLANUEVA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ  
ANEXO I  
CLÍNICA TERAPIA FÍSICA  
FICHA TÉCNICA

PART.	CANT	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	
	1	PISO DE FOAMY			
		Piso con cuadrículas de colores y antiderrapante. Depende del tamaño del cuarto. Cada paquete incluye 3.2mts. De piso			

Nota: Fondo Federal Extraordinario para el Fortalecimiento de la Oferta Educativa 2015.

TERAPIA FÍSICA/ M.C. ANA ERENDIRA RASCÓN VILLANUEVA

DEPTO. DE RECURSOS HUMANOS Y SERVICIOS GENERALES

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ  
ANEXO I  
CLÍNICA TERAPIA FÍSICA  
FICHA TÉCNICA

PART.	CANT	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	
	1	MINICOMPONENTE Reproductor de CD y Casette. Incluye discos de relajación, especialmente diseñados para la estimulación sensorial. El sistema eléctrico debe de ser compatible con el resto de los equipos del cuarto.			

Nota: Fondo Federal Extraordinario para el Fortalecimiento de la Oferta Educativa 2015.

*[Handwritten signature]*

TERAPIA FÍSICA/ M.C. ANA ERÉNDIRA RASCÓN VILLANUEVA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
SECRETARÍA DE SALUD

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

*[Large handwritten signature]*

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**  
**ANEXO I**  
**CLÍNICA TERAPIA FÍSICA**  
**FICHA TÉCNICA**

PART.	CANT	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	
	<b>1</b>	<b>BOTONERA</b>			
		Controlador que en forma de botonera eléctrica todos los equipos del cuarto CEMS, facilitando el manejo dosificación de estímulos por parte del terapeuta para el paciente.			

Nota: Fondo Federal Extraordinario para el Fortalecimiento de la Oferta Educativa 2015.

*[Handwritten signature]*

TERAPIA FÍSICA/ M.C. ANA ERÉNDIRA RASCÓN VILLANUEVA

*[Stamp: DEPTO. DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y SERVICIOS ESCOLARES]*  
*[Stamp: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ]*  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten text: V. Bo]*

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**  
**ANEXO I**  
**CLÍNICA TERAPIA FÍSICA**  
**FICHA TÉCNICA**

PART.	CANT	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	
	1	SET DE ESPEJOS DE ACRILICO (2PZS) Ideal para enlazar los efectos en los tubos de burbuja. Superficie de acrílico resistente con base de triplay y marco de madera laqueada en blanco. Medidas 122 mts largo x 2.44 mts. de ancho.			

Nota: Fondo Federal Extraordinario para el Fortalecimiento de la Oferta Educativa 2015.

TERAPIA FÍSICA/ M.C. ADA ERÉNDIRA RASCÓN VILLANUEVA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
 SUBSECRETARÍA DE POLÍTICAS Y PROGRAMAS  
 DE EDUCACIÓN SUPERIOR

**RECIBIDO**

No. 100

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ  
ANEXO I  
CLÍNICA TERAPIA FÍSICA  
FICHA TÉCNICA

PART.	CANT	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	
1		<p><b>Tina de Hubbard</b>                      Para cuerpo completo, modelo mariposa de aproximadamente 1606 litros o capacidad de 425 galones o menos                      Configuración en forma de "8" ✓                      Medidas: 86.5 cm de altura x 2.69 m de largo y ancho de 1.95 m. y 1.45 m.                      Soldadura de arco de punto continuo a prueba de fugas sin costura en las uniones                      Control de flujo del agua a través de varilla y manija                      Dos turbinas y porta turbinas, desague por medio de coladera y jaladera fácil de abrir por medio de cadena que se encuentra fácil de abrir por medio de cadena que se encuentra en el interior de la tina                      Turbina de hidromasaje y tanque de acero inoxidable con turbina 3/4 hp                      Capacidad de consumo 12 amp, 120 volt, 60 HZ. Ciclos de 3530 rpm y flecha con barra estabilizador</p>			

Nota: Fondo Federal Extraordinario para el Fortalecimiento de la Oferta Educativa 2015.


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

*[Handwritten Signature]*

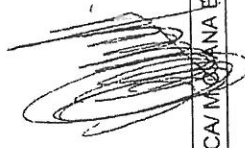
TERAPIA FÍSICA/ M.C. ANA ERÉNDIRA RASCÓN VILLANUEVA

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**  
**ANEXO 1**  
**CLÍNICA PARAMÉDICO Y PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**  
**FICHA TÉCNICA**

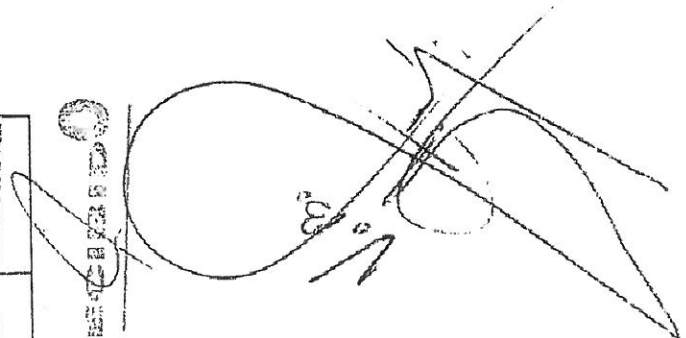
PART.	CANT	CONCEPTO	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO COTIZADO
			SI	NO	
1		<b>Módulo Láser Diodo 850 Nm 100 Mw</b> Láser terapéutico categoría 3B Funcionamiento continuo y pulsado disponible Frecuencias pulsadas completamente variables Retroalimentación a tiempo real de la energía entregada Visualización de energía a elegir en julios o julios/cm <sup>2</sup> Protocolos clínicos y protocolos definidos por el usuario Diodo Incluido: 850 nm 100 mw Opción a instalar una amplia variedad de aplicadores laser intercambiables disponibles desde LED para diodos únicos hasta grupos de sondas Se opera desde el panel de control del Intellect Advance			


  
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**  
 FIRMA

Nota: Fondo Federal Extraordinario para el Fortalecimiento de la Oferta Educativa 2015.



TERAPIA FÍSICA/MASAJE/ACUPUNCTURA/ERÉNDIRA RASCÓN VILLANUEVA



































30/6/2016

FW: Cotizar por favor - JULIETA TRUJILLO ALVARADO

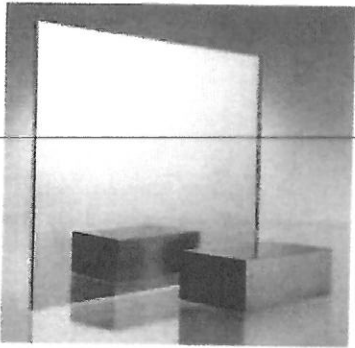
# FW: Cotizar por favor

**Irene Gamboa**

jue 30/06/2016 03:04 p.m.

Para: JULIETA TRUJILLO ALVARADO <julieta\_trujillo@utcj.edu.mx>;

Julieta mando Imagen de Set de espejos de acrilico.



ES ALGO SIMILAR A ESTA IMÁGEN. LA MEDIDA ES DE 1.20 X 2.40, GROSOR 3MM.

SALUDOS CORDIALES!!



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CD. JUÁREZ  
 AV. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA # 3051 LOTE BRAVO II CP 32695  
 CD. JUÁREZ, CHIHUAHUA

FECHA: 28/06/2016  
 No. Orden: 547

<b>Nombre</b>	LIC. OSCAR LUIS MURILLO GOMEZ
<b>Empresa</b>	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CD JUAREZ
<b>Domicilio</b>	AVE. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA # 3051 LOTE BRAVO II CP 32695
<b>Ciudad -CP</b>	CD JUAREZ, CHIHUAHUA
<b>Telefonos</b>	656-360-9902
<b>Correo</b>	oscar_murillo@utcj.edu.mx

Cotización

CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	TOTALES
	1	IRIS TUBO DE BURBUJAS MARCA: sunland MODELO: ITB-200	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00
	1	FIBRA OPTICA MARCA: sunland MODELO: FO-200	\$ 69,000.00	\$ 69,000.00
	1	TIRAS DE LUZ MARCA: sunland MODELO: TL-8	\$ 29,350.00	\$ 29,350.00
	1	CUBO MAGICO MARCA: sunland MODELO:CMBCM-20	\$ 58,000.00	\$ 58,000.00
	1	CONTROLADOR DE VOZ MARCA: sunland MODELO:CDV-10	\$ 25,500.00	\$ 25,500.00
	1	SET FLUORESCENTE MARCA: sunland MODELO: STF-04	\$ 7,160.00	\$ 7,160.00
	1	ESPEJO DE BURBUJAS MARCA: sunland MODELO: 3586	\$ 13,000.00	\$ 13,000.00
	1	PROYECTOR DE ESTRELLAS MARCA: laser star MODELO: 37969	\$ 12,400.00	\$ 12,400.00
	1	SPACE PROJECTOR (PROYECTOR DE ESPACIO) MARCA: MATHMOS MODELO:SPSUKVR	\$ 9,500.00	\$ 9,500.00
	1	PANELES DE DISFRACCION DE LUZ MARCA: sunland MODELO: PDL-10	\$ 7,400.00	\$ 7,400.00
	1	PISO DE FOAMY MARCA: sunland MODELO: 12X12A	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
	1	MINICOMPONENTE MARCA: LG MODELO: CM4230	\$ 6,700.00	\$ 6,700.00
	1	BOTONERA MARCA: RAHABIMEDIC MODELO: CEMS	\$ 37,000.00	\$ 37,000.00
	1	SET DE ESPEJOS DE ACRILICO (2PZAS) MARCA: sunland MODELO: 9004P	\$ 17,900.00	\$ 17,900.00
	1	TINA DE HUBBARD MARCA: WHITEHALL MODELO: F-425-S	\$ 719,000.00	\$ 719,000.00
	1	MODULO LASER DIODO 850 NM 100 MW MARCA: VECTRA MODELO:27840	\$ 23,750.00	\$ 23,750.00
		SE ADJUNTA FICHA TECNICA		
TIPO DE MONEDA			MONEDA MEXICANA	
CONDICIONES DE PAGO			A CONVENIR	
TIEMPO DE ENTREGA:			61 - 70 días hábiles recibiendo orden de compra	
			IVA AL 16%	
			SUBTOTAL	\$ 1,112,860.00
			iva	\$ 178,057.60
			TOTAL	\$ 1,290,917.60

OK ✓

Si tiene alguna pregunta acerca de esta COTIZACION póngase en contacto con el área de ventas

[ventas@duaglo.com](mailto:ventas@duaglo.com)

**VIGENCIA:**

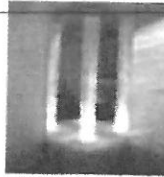
ESTA COTIZACION TIENE UNA VIGENCIA DE 30 DIAS NATURALES

Le atendió Pedro Aguilar

Banco BANAMEX  
 EMPRESARIAL DUAGLO S A DE CV  
 Cuenta: 4492447  
 cbce 002164449200044471

[www.duaglo.com](http://www.duaglo.com)

**ANEXO TECNICO No 1**  
**PARTIDA: 2**  
**LABORATORIO DE PRODUCTO: CLINICA TERAPIA FISICA**  
**REGLON: 1/16**  
**NOMBRE: IRIS TUBO DE BURBUJAS**  
**MARCA: SUNLAND**  
**MODELO: ITB-200**  
**PRESENTACION: 1 KIT**  
**FICHA TÉCNICA Y/O CATALOGO**



**IRIS TUBO DE BURBUJAS:** Tubo de acrílico transparente de 200cm Altura x 15cm diámetro con mini motor para la producción de burbujas y LEDs de colores que funcionan de forma individual o combinada para generar los cambios de colores. Contiene una base plástica para contener el tubo de burbujas y evitar fugas de agua. Genera los cambios de luz mediante interacción con el Cubo Mágico, Control suave, el control de voz ó el control tipo piano además de otros controladores inalámbricos IRIS (Estos controladores se venden por separado). Los colores son: Rojo, verde, amarillo, azul, blanco, naranja, celeste y morado. Incluye BASE ACOLCHONADA Y 2 GARRAFONES DE AGÜA DESMINERALIZADA. Viene también una TAPA para el tubo de burbujas, lo que impide que el polvo se mezcle con el agua, manteniendo así el agua limpia y prolongando su cambio de manera considerable, lo que permite un ahorro de agua significativo. El sistema eléctrico debe ser compatible con los demás elementos del cuarto y el cubo mágico. **ACCESORIOS:** También incluye un set de peces de colores que estimulan la vista del usuario, ya que con el burbujeo los peces suben y bajan. BASE ACOLCHONADA para burbujeera forrada en Ionatex de 90x 90 cm y una altura de 45 cm.

**ANEXO TECNICO No 1**  
**PARTIDA: 2**  
**LABORATORIO DE PRODUCTO: CLINICA TERAPIA FISICA**  
**REGLON: 2/16**  
**NOMBRE: FIBRA OPTICA**  
**MARCA: SUNLAND**  
**MODELO: FO-200**  
**PRESENTACION: 1 KIT**  
**FICHA TÉCNICA Y/O CATALOGO**



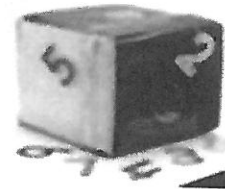
**FIBRA OPTICA IRIS-LLUVIA:** conformada por 200 unidades luminosas cada una conformada por fibras ópticas y cubierta por una membrana plástica resistente hipo alergénica y antibacterial de 3 metros de longitud colocadas en una base de madera circular con la parte inferior cubierta con espejo para que el paciente se refleje al estar debajo de la "lluvia" de fibra óptica, instalado en techo del cuarto. El sistema eléctrico debe ser compatible con los demás elementos del cuarto. Incluye: CAÑÓN DE PROYECCIÓN IRIS con luces LEDS que generan cambio y combinación de colores, tanto cambios automáticos de color como cambios dirigidos por el Cubo Mágico, Control suave, el control de voz ó el control tipo piano además de otros controladores inalámbricos IRIS (Estos controladores se venden por separado). Los colores son: Rojo, verde, amarillo, azul, blanco, naranja, celeste y morado. El control de voz ó el control tipo piano además de otros controladores inalámbricos IRIS.

**ANEXO TECNICO No 1**  
**PARTIDA: 2**  
**LABORATORIO DE PRODUCTO: CLINICA TERAPIA FISICA**  
**REGLON: 3/16**  
**NOMBRE: TIRAS DE LUZ**  
**MARCA: SUNLAND**  
**MODELO: TL-8**  
**PRESENTACION: 1 SET**  
**FICHA TÉCNICA Y/O CATALOGO**



**IRIS TIRAS DE LUZ:** Tira de LEDS que produce 8 diferentes colores que son: Rojo, verde, amarillo, azul, blanco, naranja, celeste y morado. Que son controlados mediante el Cubo Mágico, Control suave, el control de voz ó el control tipo piano además de otros controladores inalámbricos IRiS (Estos controladores se venden por separado) e iluminan intensamente el cuarto con el color elegido. Debe ser montado en la pared. Ayuda a la terapia visual ya que genera colores brillantes e intensos, sin lastimar la visibilidad del usuario. Viene en un set de 4 tiras.

**ANEXO TECNICO No 1**  
**PARTIDA: 2**  
**LABORATORIO DE PRODUCTO: CLINICA TERAPIA FISICA**  
**REGLON: 4/16**  
**NOMBRE: CUBO MAGICO**  
**MARCA: SUNLAND**  
**MODELO: CMBCM-20**  
**PRESENTACION: 1 KIT**  
**FICHA TÉCNICA Y/O CATALOGO**



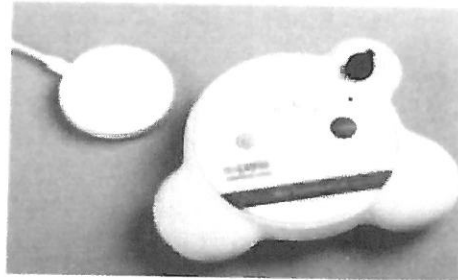
**IRIS CUBO MAGICO** Este set se compone de 3 elementos: Cubo mágico de 20 cm<sup>3</sup>, Bocinas con grabadora de mensajes y **CONTROLADOR MAESTRO IRIS**. El cubo mágico viene con sensores inalámbricos que le permiten controlar los cambios en los diversos elementos que conforman el cuarto. Cada cara viene en diferente color y está protegido con un forro plástico. Los colores son: Rojo, verde, amarillo, azul, blanco y morado. Cubo de Hule Espuma, forrado en vinilo con capa plástica superpuesta que permite usarlo para distintos tipos de terapia.

**INCLUYE BOCINAS Y BRABADORA DE MENSAJES:** Responde con mensajes de voz y sonido a los cambios del lado del cubo, mientras cambia de color todos los elementos del cuarto, la grabadora de voz viene integrada en la bocina y se activa mediante un botón. Tiene capacidad de grabar mensajes de hasta 30 segundos por cada lado del cubo.

**INCLUYE: EL IRIS CONTROLADOR MAESTRO PARA 6 EQUIPOS** que permite al terapeuta seleccionar el equipo con el que desea trabajar, haciendo que el usuario se concentre en uno o varios elementos según la necesidad del paciente. Consta de 6 botones de diferentes colores que permite identificar cada uno de los elementos del cuarto al ser programados. El controlador maestro está fabricado en plástico. Es compatible con el sistema eléctrico del cuarto y con los otros elementos IRIS.

**ANEXO TECNICO No 1**  
**PARTIDA: 2**  
**LABORATORIO DE PRODUCTO: CLINICA TERAPIA FISICA**  
**REGLON: 5/16**  
**NOMBRE: CONTROLADOR DE VOZ**  
**MARCA: SUNLAND**  
**MODELO: CDV-10**  
**PRESENTACION: 1 PIEZA**  
**FICHA TÉCNICA Y/O CATALOGO**

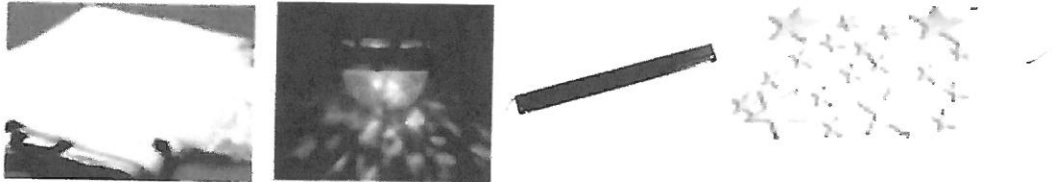
---



**IRIS CONTROLADOR DE VOZ:** Controlador inalámbrico que por medio de sonidos genera cambios en los diversos elementos en el cuarto. Con cuatro tipos de programación: así los comandos sonoros generan interacciones distintas con los equipos del cuarto.



**ANEXO TECNICO No 1**  
**PARTIDA: 2**  
**LABORATORIO DE PRODUCTO: CLINICA TERAPIA FISICA**  
**REGLON: 6/16**  
**NOMBRE: SET FLUORESCENTE**  
**MARCA: SUNLAND**  
**MODELO: STF-04**  
**PRESENTACION: 1 KIT**  
**FICHA TÉCNICA Y/O CATALOGO**



**SET FLOURESCENTE:** Se usa como un reflector de luz y crear un ambiente envolvente y acogedor.

**PARACHUTE:** Fabricado en Material de Nylon color blanco. Medidas: 4.80 mts diámetro.

**LAMPARA VARICOLOR.:** La lámpara vari color se coloca al centro del cuarto integrado al parachute. Esta gira lentamente reflejando por todo el cuarto la luz led de colores.

**FIGURAS CAPTORAS DE LUZ:** Set de 100 figuras fluorescentes

**LÁMPARA DE LUZ NEGRA:** Ayuda a intensificar los colores fluorescentes que estén en el cuarto de estimulación, lo que permite que las figuras captoras tengan un efecto fluorescente al estar el cuarto a media luz o totalmente oscuro.

ANEXO TECNICO No 1  
PARTIDA: 2  
LABORATORIO DE PRODUCTO: CLINICA TERAPIA FISICA  
REGLON: 7/16  
NOMBRE: ESPEJO DE BURBUJAS  
MARCA: SUNLAND  
MODELO: 3586  
PRESENTACION: 1 PIEZA  
FICHA TÉCNICA Y/O CATALOGO



**ESPEJO DE BURBUJAS:** Espejo acrílico de paredes acolchonadas. Refleja múltiples imágenes en 9 diferentes burbujas. En cada reflexión cambia la forma, medida y movimiento. Medidas: 85 cm cuadrados y 22.5cm diámetro cada burbuja.

**ANEXO TECNICO No 1**  
**PARTIDA: 2**  
**LABORATORIO DE PRODUCTO: CLINICA TERAPIA FISICA**  
**REGLON: 8/16**  
**NOMBRE: PROYECTOR DE ESTRELLA**  
**MARCA: LASER STAR**  
**MODELO: 37969**  
**PRESENTACION:**  
**FICHA TÉCNICA Y/O CATALOGO**

---



**PROYECTOR DE ESTRELLA:** Bi-proyector de estrellas y cúmulos espaciales con tecnología holográfica para crear la sensación de espacio sideral. Este proyector llena cualquier espacio oscuro con un espectáculo de estrellas animadas y formación de nubes. Puede ser usado en un pequeño espacio hasta en un auditorio. Totalmente ajustable. Con base y adaptador de electricidad incluido. El sistema eléctrico debe de ser compatible con el resto de los equipos del cuarto.



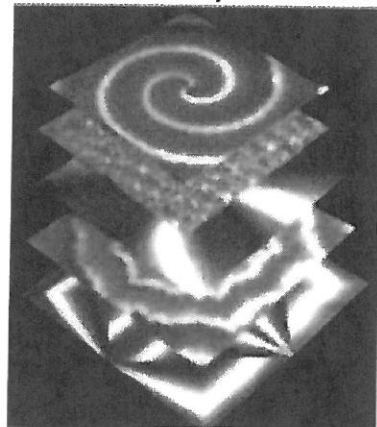
**ANEXO TECNICO No 1**  
**PARTIDA: 2**  
**LABORATORIO DE PRODUCTO: CLINICA TERAPIA FISICA**  
**REGLON: 9/16**  
**NOMBRE: SPACE PROJECTOR (PROYECTOR DE ESPACIO)**  
**MARCA: MATHMOS**  
**MODELO: SPSUKVR**  
**PRESENTACION: 1 PIEZA**  
**FICHA TÉCNICA-Y/O CATALOGO**



**SPACE PROJECTOR (PROYECTOR DE ESPACIO):** Proyector de figuras de aceite. Tiene un foco de halógeno de 20 watts, 35 mm para calentarse. El calor causa que el disco gire proyectando burbujas de lava en cualquier superficie plana. Medidas: 35.5cm A x 27.5cm A x 16cm de espesor. Incluye repisa de triplay cubierta de formaica blanca (30cm x 20 cm x 3/4 de espesor). El sistema eléctrico debe de ser compatible con el resto de los equipos del cuarto.

**ANEXO TECNICO No 1**  
**PARTIDA: 2**  
**LABORATORIO DE PRODUCTO: CLINICA TERAPIA FISICA**  
**REGLON: 10/16**  
**NOMBRE: PANELES DE DIFRACCION DE LUZ**  
**MARCA: SUNLAND**  
**MODELO: PDL-10**  
**PRESENTACION: 1 KIT**

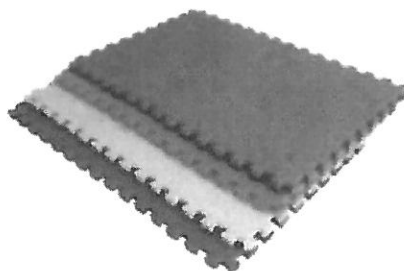
**FICHA TÉCNICA Y/O CATALOGO**



**PANELES DE DIFRACCION DE LUZ.** Conjunto de 10 paneles con cara de plata cada uno tiene un diseño diferente que refleja la luz en ángulos diferentes. Cada panel mide 42.5 cm cuadrados

**ANEXO TECNICO No 1**  
**PARTIDA: 2**  
**LABORATORIO DE PRODUCTO: CLINICA TERAPIA FISICA**  
**REGLON: 11/16**  
**NOMBRE: PISO DE FOAMY**  
**MARCA: SUNLAND**  
**MODELO: 12X12A**  
**PRESENTACION: 1-KIT**  
**FICHA TÉCNICA Y/O CATALOGO**

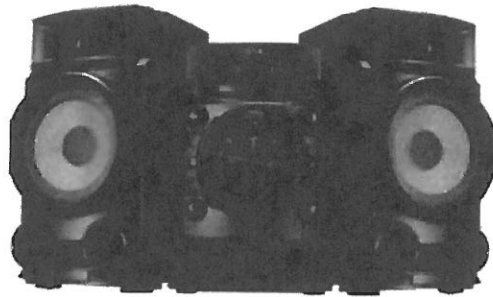
---



**PISODEFOAMY:** Piso con cuadrículas de colores y antiderrapante. Depende del tamaño del cuarto.  
Cada paquete incluye 3.2mts. De piso.

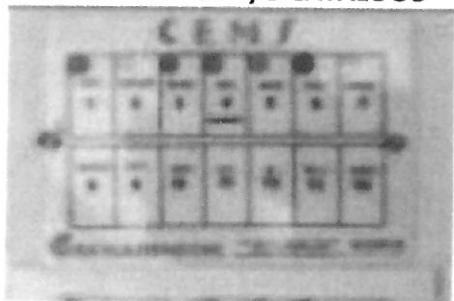
**ANEXO TECNICO No 1**  
**PARTIDA: 2**  
**LABORATORIO DE PRODUCTO: CLINICA TERAPIA FISICA**  
**REGLON: 12/16**  
**NOMBRE: MINICOMPONENTE**  
**MARCA: LG**  
**MODELO: CM4230**  
**PRESENTACION: 1 PIEZA**  
**FICHA TÉCNICA Y/O CATALOGO**

---



**MINICOMPONENTE:** Reproductor de CD y casete. Incluye discos de Relajación, especialmente Diseñados Para La Estimulación sensorial. El Sistema Eléctrico Debe de Ser compatible con el resto de los equipos del cuarto.

**ANEXO TECNICO No 1**  
**PARTIDA: 2**  
**LABORATORIO DE PRODUCTO: CLINICA TERAPIA FISICA**  
**REGLON: 13/16**  
**NOMBRE: BOTONERA**  
**MARCA: RAHABIMEDIC**  
**MODELO: CEMS**  
**PRESENTACION: 1 PIEZA**  
**FICHA TÉCNICA Y/O CATALOGO**



**BOTONERA:** Controlador que en forma de botonera electica todos los equipos del cuarto CEMS, facilitando el manejo y dosificación de estímulos por parte del terapeuta para el paciente

ANEXO TECNICO No 1  
PARTIDA: 2  
LABORATORIO DE PRODUCTO: CLINICA TERAPIA FISICA  
REGLON: 14/16  
NOMBRE: SET DE ESPEJOS  
MARCA: SUNLAND  
MODELO: 9004P  
PRESENTACION: 1 SET  
FICHA TÉCNICA Y/O CATALOGO

---



**SET DE ESPEJOS DE ACRILICO (2PZS):** Ideal para enlazar los efectos en los tubos de burbuja, Fibra óptica y cama de agua. Superficie de acrílico resistente con base de triplay y marco de madera laqueada en blanco. Medidas 122 mts largo x 2.44 mts. De ancho

**ANEXO TECNICO No 1**  
**PARTIDA: 2**  
**LABORATORIO DE PRODUCTO: CLINICA TERAPIA FISICA**  
**REGLON: 15/16**  
**NOMBRE: TINA DE HUBBARD**  
**MARCA: WHITEHALL**  
**MODELO: F-425-S**  
**PRESENTACION: 1 PIEZA**  
**FICHA TÉCNICA Y/O CATALOGO**



Para cuerpo completo, modelo mariposa de aproximadamente 1606 litros capacidad de 425 galones o menos.

Configuración en forma de "8"

Medidas: 86.5 cm de altura x 2.69 m de largo y ancho 1.95 m y 1.45 m soldadura de arco de punto continuo a prueba de fuga sin costura en las uniones.

Control de flujo del agua a través de varilla y manija

Dos turbinas y porta turbinas, desagüe por medio de coladera y jaladera fácil de abrir por medio de cadena que se encuentra en el interior de la tina.

Turbina hidromasaje y tanque de acero inoxidable con turbina  $\frac{3}{4}$  hp capacidad de consumo 12amp, 120 volt, 60 hz, ciclos de 3530 rpm y flecha con barra estabilizador.

**ANEXO TECNICO No 1**  
**PARTIDA: 2**  
**LABORATORIO DE PRODUCTO: CLINICA TERAPIA FISICA**  
**REGLON: 16/16**  
**NOMBRE: MODULO LASER DIODO 850 NM 100 MW**  
**MARCA: VECTRA**  
**MODELO: 27840**  
**PRESENTACION: 1 PIEZA**  
**FICHA TÉCNICA Y/O CATALOGO**



LASER TERAPEUTICO CATEGORIA 3B  
FUNCIONAMIENTO CONTINUO Y PULSADO DISPONIBLE  
FRECUENCIA PULSADAS FRECUENTE MENTE VARIABLE  
RETROALIMENTACION A TIEMPO REAL DE LA ENERGIA ENTREGADA  
VIZUALISACION DE ENERGIA A ELEGIR EN JULIOS O JULIOS/CM<sup>2</sup>  
PROTOCOLO CLINICO Y PROTOCOLO DEFINIDO POR EL USUARIO  
DIODO INCLUIDO 850 NM 100 NW  
OPCION A INSTALAR UNA AMPLIA VARIEDAD DE APLICADORES LASER INTERCAMBIABLES  
DISPONIBLE DESDE LED PARA DIODOS UNICOS HASTA GRUPO DE SONDAS SE OPERA DESDE EL  
PANEL DE CONTROL DEL INTELEC ADVANCE.

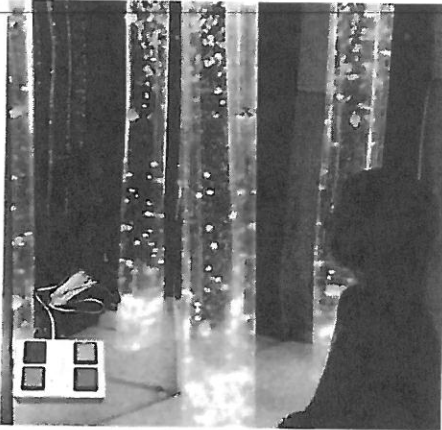


Ciudad de México a 28 de Junio del 2016

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez  
At'n. Julieta Trujillo

Aprovecho la ocasión para hacerle llegar la siguiente cotización que tuvo a bien solicitarnos, esperando cubrir sus necesidades

Cotización

QT	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL MODELO	Precio Unit	Subtotal
1		<b>Tubo de Burbujas</b>  <p>Tubo de burbujas 200cms de altura x15cms de diámetro, con cambio de luces de colores por medio de focos de leds, base plástica para contener el tubo de burbujas y evitar fugas de agua. Generación de los cambios de luz mediante switch general o a control remoto de muy fácil manejo, además de controlarse por medio del cubo mágico controlador. Incluye base acolchonada forrada en loneta color blanco de 90x90x45 y dos garrafones de agua desmineralizada. Incluye un set de peces que suben y bajan por el efecto de las burbujas del tubo lo que le da una estimulación visual.</p>	\$110,400.00	\$110,400.00 ✓
			<b>Subtotal</b>	<b>\$110,400.00</b>
			<b>iva</b>	<b>\$17,664.00</b>
			<b>Total</b>	<b>\$128,064.00</b>

- ❖ Precios en moneda nacional
- ❖ Forma de pago: 40% anticipo y 60% contra entrega
- ❖ Tiempo de entrega: 40 días
- ❖ 12 meses de Garantía
- ❖ Instalación y Capacitación incluida
- ❖ Envío incluido



Ciudad de México a 28 de Junio del 2016

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez  
At'n. Julieta Trujillo

Aprovecho la ocasión para hacerle llegar la siguiente cotización que tuvo a bien solicitarnos, esperando cubrir sus necesidades

Cotización				
QT	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL MODELO	Precio Unit	Subtotal
1	 	<b>Fibra Óptica</b>  Fibra óptica conformada por 200 unidades luminosas, cada una cubierta por una membrana plástica resistente hipo alérgica y antibacterial de 2 mts de longitud, el sistema eléctrico debe ser compatibles con los demás elementos del cuarto. INCLUYE: Cañón de proyección de luces leds que generan cambios y combinación de colores automáticos y dirigidos por el cubo mágico, ✓	\$78,400.00	\$78,400.00
			<b>Subtotal</b>	<b>\$78,400.00</b>
			<b>iva</b>	<b>\$12,544.00</b>
			<b>Total</b>	<b>\$90,944.00</b>

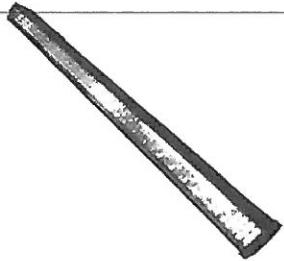
- ❖ Precios en moneda nacional
- ❖ Forma de pago: 40% anticipo y 60% contra entrega
- ❖ Tiempo de entrega: 40 días
- ❖ 12 meses de Garantía
- ❖ Instalación y Capacitación incluida
- ❖ Envío incluido



Ciudad de México a 28 de Junio del 2016

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez  
A/ n. Julieta Trujillo

Aprovecho la ocasión para hacerle llegar la siguiente cotización que tuvo a bien solicitarnos, esperando cubrir sus necesidades

QT	Cotización CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL MODELO	Precio Unit	Subtotal
		<b>Barras de Luz</b>  Set de 4 barras o tiras de luz de leds o barra de leds, que producen 8 diferentes colores que se manejan con los controladores del cubo mágico o en programas automáticos fácil de programar, se pueden direccionar hacia el área que se elija, cuenta con soporte para su fijación fácil a la pared, las luces están diseñadas para iluminar el área de colores brillantes, pero que no lastiman la vista de los usuarios.	\$39,840.00	\$39,840.00
			<b>Subtotal</b>	<b>\$39,840.00</b>
			<b>iva</b>	<b>\$6,374.40</b>
			<b>Total</b>	<b>\$46,214.40</b>

- ❖ Precios en moneda nacional
- ❖ Forma de pago: 40% anticipo y 60% contra entrega
- ❖ Tiempo de entrega: 40 días
- ❖ 12 meses de Garantía
- ❖ Instalación y Capacitación incluida
- ❖ Envío incluido



Ciudad de México a 28 de Junio del 2016

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez  
At'n. Julieta Trujillo

Aprovecho la ocasión para hacerle llegar la siguiente cotización que tuvo a bien solicitarnos, esperando cubrir sus necesidades

QT	Cotización CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL MODELO	Precio Unit	Subtotal
1	 	<b>Cubo Mágico</b>  Este set se compone de 3 elementos, cubo de 20cm cúbicos, bocinas con grabadora de mensajes y control maestro, el cubo mágico viene con sensores inalámbricos (Control maestro) que le permiten realizar cambios en diversos elementos que conforman el cuarto. Cada cara viene con diferente color y está protegido con forro plástico. Los colores son: Rojo, Verde, Amarillo, Azul, Blanco y Morado. Cubo de hule espuma forrado de vinilo con capa plástica superpuesta que permite usarlo para diferentes tipos de terapia.	\$47,840.00	\$47,840.00
			<b>Subtotal</b>	<b>\$47,840.00</b>
			<b>iva</b>	<b>\$77,740.00</b>
			<b>Total</b>	<b>\$125,580.00</b>

- ❖ Precios en moneda nacional
- ❖ Forma de pago: 40% anticipo y 60% contra entrega
- ❖ Tiempo de entrega: 40 días
- ❖ 12 meses de Garantía
- ❖ Instalación y Capacitación incluida
- ❖ Envío incluido

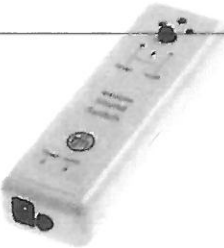


## Laboratorios de Tecnología, S.A. de C.V.

Ciudad de México a 28 de Junio del 2016

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez  
At'n. Julieta Trujillo

Aprovecho la ocasión para hacerle llegar la siguiente cotización que tuvo a bien solicitarnos, esperando cubrir sus necesidades

Cotización				
QT	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL MODELO	Precio Unit	Subtotal
1		<b>Controlador de Voz</b>  Controlador de voz, inalámbrico que por medio de sonidos genera cambios en los diversos elementos del cuarto a través de sus 4 programas.	<b>\$30,400.00</b>	<b>\$30,400.00</b> ✓
			<b>Subtotal</b>	<b>\$30,400.00</b>
			<b>iva</b>	<b>\$4,864.00</b>
			<b>Total</b>	<b>\$35,264.00</b>

### Condiciones Comerciales:

- ❖ Precios en moneda nacional
- ❖ Forma de pago: 40% anticipo y 60% contra entrega
- ❖ Tiempo de entrega: 40 días
- ❖ 12 meses de Garantía
- ❖ Instalación y Capacitación incluida
- ❖ Envío incluido



Ciudad de México a 28 de Junio del 2016

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez  
At'n. Julieta Trujillo

Aprovecho la ocasión para hacerle llegar la siguiente cotización que tuvo a bien solicitarnos, esperando cubrir sus necesidades

Cotización				
QT	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL MODELO	Precio Unit	Subtotal
1		<b>Set Fluorescente</b>  Set fluorescente que se usa como un reflector de luz, Parachute fabricado en loneta de nylon color blanco de aproximadamente 480cms de diámetro, Lámpara varicolor que se coloca al centro del cuarto integrado al parachute, gira lentamente reflejando todos sus colores en el cuarto, incluye también 100 figuras fluorescentes captoras de luz, lámpara de luz negra que ayuda a intensificar los colores fluorescentes que esten en el cuarto sensorial.	\$46,400.00	\$46,400.00 ✓
			<b>Subtotal</b>	<b>\$46,400.00</b>
			<b>iva</b>	<b>\$7,424.00</b>
			<b>Total</b>	<b>\$53,824.00</b>

Condiciones Comerciales:

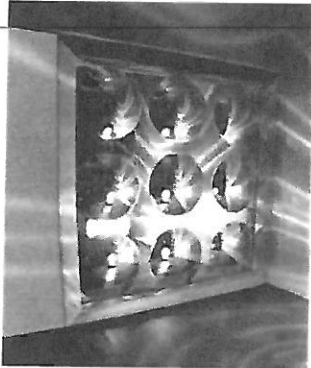
- ❖ Precios en moneda nacional
- ❖ Forma de pago: 40% anticipo y 60% contra entrega
- ❖ Tiempo de entrega: 40 días
- ❖ 12 meses de Garantía
- ❖ Instalación y Capacitación incluida
- ❖ Envío incluido



Ciudad de México a 28 de Junio del 2016

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez  
At'n. Julieta Trujillo

Aprovecho la ocasión para hacerle llegar la siguiente cotización que tuvo a bien solicitarnos, esperando cubrir sus necesidades

Cotización				
QT	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL MODELO	Precio Unit	Subtotal
1		<b>Espejo de Burbujas</b>  Espejo especial de 9 burbujas, reflejando multiples imágenes en cada una de las burbujas, marco acolchonado, medidas generales 85cms y cada burbuja tiene un diámetro de 22.5cms	<b>\$23,840.00</b>	<b>\$23,840.00</b> ✓
			<b>Subtotal</b>	<b>\$23,840.00</b>
			<b>iva</b>	<b>\$3,814.40</b>
			<b>Total</b>	<b>\$27,654.40</b>

Condiciones Comerciales:

- ❖ Precios en moneda nacional
- ❖ Forma de pago: 40% anticipo y 60% contra entrega
- ❖ Tiempo de entrega: 40 días
- ❖ 12 meses de Garantía
- ❖ Instalación y Capacitación incluida
- ❖ Envío incluido




## Laboratorios de Tecnología, S.A. de C.V.

Ciudad de México a 28 de Junio del 2016

**Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez**  
**At'n. Julieta Trujillo**

Aprovecho la ocasión para hacerle llegar la siguiente cotización que tuvo a bien solicitarnos, esperando cubrir sus necesidades

Cotización

QT	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL MODELO	Precio Unit	Subtotal
1		<b>Proyector de Estrella</b>  Start laser o proyector de estrellas y nubes o cúmulos espaciales, fácil de usar, proyecta en lugares oscuros, pequeños y grandes y es fácil de ajustar, incluye base y adaptador para la corriente eléctrica.	<b>\$14,240.00</b>	<b>\$14,240.00</b>
			<b>Subtotal</b>	<b>\$14,240.00</b>
			<b>iva</b>	<b>\$2,278.40</b>
			<b>Total</b>	<b>\$16,518.40</b>

### Condiciones Comerciales:

- ❖ Precios en moneda nacional
- ❖ Forma de pago: 40% anticipo y 60% contra entrega
- ❖ Tiempo de entrega: 40 días
- ❖ 12 meses de Garantía
- ❖ Instalación y Capacitación incluida
- ❖ Envío incluido

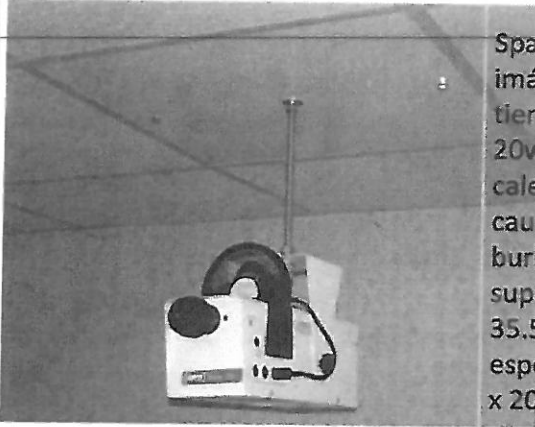


# Laboratorios de Tecnología, S.A. de C.V.

Ciudad de México a 28 de Junio del 2016

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez  
At'n. Julieta Trujillo

Aprovecho la ocasión para hacerle llegar la siguiente cotización que tuvo a bien solicitarnos, esperando cubrir sus necesidades

Cotización				
QT	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL MODELO	Precio Unit	Subtotal
1		<b>Proyector de Espacio</b> Space laser proyector, proyecta imágenes aceitosas o de líquidos, tiene un foco de halógeno de 20watts y de 35mm para poder calentarse, mediante este calor, causa que el disco gire proyectando burbujas como de lava en cualquier superficie plana. Medidas generales 35.5cms x 27.5cms x 16cms de espesor. Incluye una repisa de 30cms x 20cms x 2.54cms de grosor.	\$62,400.00	\$62,400.00 ✓
			<b>Subtotal</b>	<b>\$62,400.00</b>
			<b>iva</b>	<b>\$9,984.00</b>
			<b>Total</b>	<b>\$72,384.00</b>

### Condiciones Comerciales:

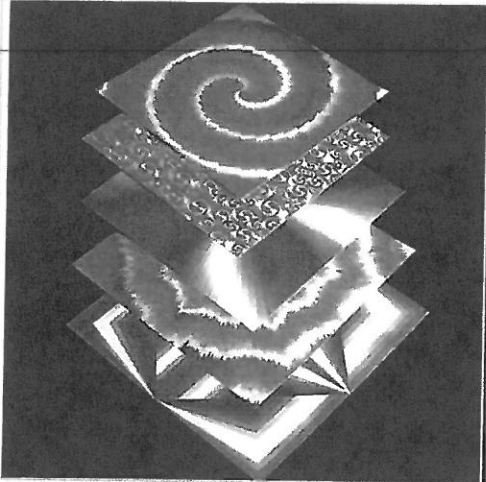
- ❖ Precios en moneda nacional
- ❖ Forma de pago: 40% anticipo y 60% contra entrega
- ❖ Tiempo de entrega: 40 días
- ❖ 12 meses de Garantía
- ❖ Instalación y Capacitación incluida
- ❖ Envío incluido



Ciudad de México a 28 de Junio del 2016

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez  
At'n. Julieta Trujillo

Aprovecho la ocasión para hacerle llegar la siguiente cotización que tuvo a bien solicitarnos, esperando cubrir sus necesidades

Cotización				
QT	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL MODELO	Precio Unit	Subtotal
1		<b>Panel Difractor de Luz</b> Kit de 10 paneles plateados en láminas de 42.5 x 42.5cms, que tienen diferentes diseños y reflejan la luz en diferentes ángulos.	\$11,040.00	\$11,040.00 ✓
			<b>Subtotal</b>	<b>\$11,040.00</b>
			<b>iva</b>	<b>\$1,766.40</b>
			<b>Total</b>	<b>\$12,806.40</b>

Condiciones Comerciales:

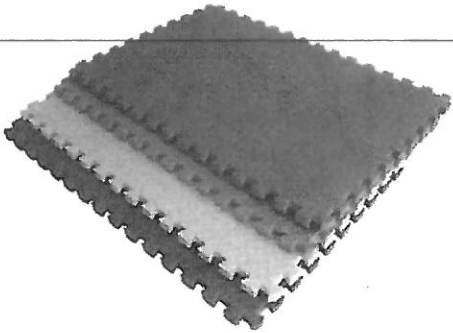
- ❖ Precios en moneda nacional
- ❖ Forma de pago: 40% anticipo y 60% contra entrega
- ❖ Tiempo de entrega: 40 días
- ❖ 12 meses de Garantía
- ❖ Instalación y Capacitación incluida
- ❖ Envío incluido



Ciudad de México a 28 de Junio del 2016

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez  
At'n. Julieta Trujillo

Aprovecho la ocasión para hacerle llegar la siguiente cotización que tuvo a bien solicitarnos, esperando cubrir sus necesidades

Cotización				
QT	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL MODELO	Precio Unit	Subtotal
1		<b>Piso de Foamy</b>  Paquete de piso foamy, que incluye 3.2mts cuadrados de diferentes colores, se utilizaran tantos paquetes como lo requiera el área del cuarto.	<b>\$944.00</b>	<b>\$944.00</b> ✓
			<b>Subtotal</b>	<b>\$944.00</b>
			<b>iva</b>	<b>\$151.04</b>
			<b>Total</b>	<b>\$1,095.04</b>

Condiciones Comerciales:

- ❖ Precios en moneda nacional
- ❖ Forma de pago: 40% anticipo y 60% contra entrega
- ❖ Tiempo de entrega: 40 días
- ❖ 12 meses de Garantía
- ❖ Instalación y Capacitación incluida
- ❖ Envío incluido



## Laboratorios de Tecnología, S.A. de C.V.

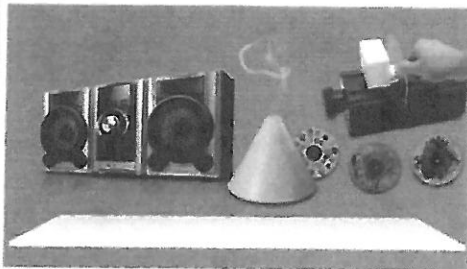
Ciudad de México a 28 de Junio del 2016

**Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez**  
**At'n. Julieta Trujillo**

Aprovecho la ocasión para hacerle llegar la siguiente cotización que tuvo a bien solicitarnos, esperando cubrir sus necesidades

### Cotización

QT	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL MODELO	Precio Unit	Subtotal
1		<b>Mini Componente</b>	<b>\$14,240.00</b>	<b>\$14,240.00</b>



Minicomponente moderno para la ambientación del cuarto sensorial, con entrada para usb, incluye discos con música especial y música para relajación para terapia auditiva.

<b>Subtotal</b>	<b>\$14,240.00</b>
<b>iva</b>	<b>\$2,278.40</b>
<b>Total</b>	<b>\$16,518.40</b>

#### Condiciones Comerciales:

- ❖ Precios en moneda nacional
- ❖ Forma de pago: 40% anticipo y 60% contra entrega
- ❖ Tiempo de entrega: 40 días
- ❖ 12 meses de Garantía
- ❖ Instalación y Capacitación incluida
- ❖ Envío incluido



Ciudad de México a 28 de Junio del 2016

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez  
At'n. Julieta Trujillo

Aprovecho la ocasión para hacerle llegar la siguiente cotización que tuvo a bien solicitarnos, esperando cubrir sus necesidades

Cotización				
QT	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL MODELO	Precio Unit	Subtotal
1		<b>Espejo de Acrílico</b> Set de 2 pzas de espejos de acrílico de 1.22 x 2.44 mts montados en triplay de pino de 12mm totalmente laqueados en color blanco.	\$27,040.00	\$27,040.00 ✓
			<b>Subtotal</b>	<b>\$27,040.00</b>
			<b>iva</b>	<b>\$4,326.40</b>
			<b>Total</b>	<b>\$31,366.40</b>

Condiciones Comerciales:

- ❖ Precios en moneda nacional
- ❖ Forma de pago: 40% anticipo y 60% contra entrega
- ❖ Tiempo de entrega: 40 días
- ❖ 12 meses de Garantía
- ❖ Instalación y Capacitación incluida
- ❖ Envío incluido



**Laboratorios de Tecnología, S.A. de C.V.**

Condiciones Comerciales:

- ❖ Precios en moneda nacional
- ❖ Forma de pago: 40% anticipo y 60% contra entrega
- ❖ Tiempo de entrega: 20 días
- ❖ 24 meses de Garantía
- ❖ Instalación y Capacitación incluida
- ❖ Envío incluido

En espera de que esta información sea de utilidad para tomar la mejor decisión, nos es grato quedar a sus apreciables órdenes.

Atentamente



Alfredo Martínez Garza  
**Representante de ventas**  
BTL MEXICO/ MEDICA / FISIOTERAPIA  
[amgarza@btlmed.com.mx](mailto:amgarza@btlmed.com.mx)  
[www.btlnet.com](http://www.btlnet.com)



55+ 3332 8337