



5500443

PRODUCTOS MEDICOS,
ORTOPEDICOS Y DE REHABILITACION

ANEXO 2

PROPUESTA ECONOMICA

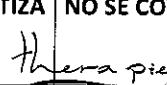
"ADQUISICION DE EQUIPO DE REHABILITACION"

De conformidad con los artículos 55 fracción III, 56, 59, 61, 65 y 72 de la ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, el Departamento de Adquisiciones del Sistema DIF Zapopan, convoca a los interesados en participar en la Licitación Pública Nacional No AD/CC/023/2019 denominada "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE REHABILITACIÓN" el cual se llevará a cabo mediante el ejercicio de recursos estatales, se emite el presente Anexo No. 2 para detallar los puntos a tomar en cuenta para presentar la propuesta económica, así como el formato en el que deberá ser presentada la misma.

1. La cotización deberá entregarse conforme el siguiente recuadro:

No.	Descripción	Piezas	Costo Unitario	Costo Total
1	Banco de 2 peldaños: 1. Fabricada con tubular de lámina de acero cal. 18 de 3/4" de diámetro, con acabado cromado en todo su desarrollo. 2. Escalones de lámina de acero cal. 18 acabado cromado con cubierta de hule antiderrapante negro de 4 mm de espesor con acabado estriado y adherido con pegamento especial y sujeto con la moldura de la vista perimetral. 3. Las 4 patas tienen regatones de hule antiderrapantes colocados a presión. 4. Medidas de: 30 cm de frente x 20 cm de ancho (cada escalón). Altura de piso a segundo escalón: 37 cm. Distancia de separación entre escalones para evitar tropiezos: 4.5 cm aprox. Marca Ortiz Mod. 034	4	\$615.00	\$2,460.00
2	Barra sueca: 1. Fabricadas en madera de pino de 1", de 1ra. Calidad, estufada, desflepada y catalizada de ácidos epóxicos para protección contra agentes externos, con tratamiento retardante al fuego de hasta 40%. 2. Acabado en barniz duro natural. 3. Trece barras horizontales redondas de 38 mm de diámetro distribuidas desde la base. 4. Barra de soporte para empotrar a la pared. 5. Medidas de 240 cm de alto x 90 cm de ancho. Marca Ortiz Mod. 006S	1	\$9,288.00	\$9,288.00
3	Bicicleta fija	1	NO SE COTIZA	NO SE COTIZA
4	SPINOROTAZ para rehabilitación	1	NO SE COTIZA	NO SE COTIZA

FEJOSQ 000U



No 00002





PRODUCTOS MEDICOS.

ORTOPEDICOS Y DE REHABILITACION

00000444

5	<p>Colchón terapéutico: Colchón de poliuretano para realizar ejercicios básicos en gimnasia para rehabilitación.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fabricado con relleno de aglutinado de espuma de poliuretano de alta densidad, resistencia y duración. 2. Forrado con vinil grueso y suave, resistente a la tracción y al desgarro en color azul, con cierres para facilitar el mantenimiento y limpieza. 3. Se fabrica sobre las medidas requeridas. 4. Medidas: 2 mts x 2 mts x 10 cm (ancho x largo x espesor). <p>Marca Ortiz Mod. CO-2</p>	1	<p>\$4,519.00</p> <p>\$4,519.00</p>
6	<p>Compresero caliente: 1. Equipo móvil para calentar compresas en el tratamiento de aplicación tópica de calor.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Gabinete de acero inoxidable tipo 304, con acabado tipo sanitario y aislamiento térmico. 3. Capacidad para doce compresas estándar de 25 x 30 cm. 4. Rejilla interna removible para colocar las compresas. 5. Termostato de alta precisión para regular la temperatura, mantiene las compresas a una temperatura de entre 71°C y 74°C. 6. Indicador frontal luminoso con switch de encendido y apagado. 7. Válvula de drenado. 8. Asas laterales para su manejo y bisagras metálicas con diseño ergonómico. 9. Con cuatro ruedas de hule de aproximadamente 8 cm de alta resistencia, dos de ellas con freno. 10. Alimentación eléctrica: 120 Volts / 60 Hz, a 1000 W 11. Incluye 12 compresas húmedo-calientes (6 lumbares y 6 cervicales). 12. Dimensiones: 81 cm de alto x 59 cm de largo x 40 cm de ancho. 13. Peso de 45 kg. <p>Marca Whitehall</p>	1	<p>\$35,702.00</p> <p>\$35,702.00</p>
7	<p>Compresero frío: 1. Cinco pies cúbicos (0.14 m3) de conservación por el frío el mando termostático ajustable y desagüe</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Mantiene una temperatura de frío terapéutico: -12° c a 6° c 3. Incluye 12 compresas terapia frío 4. Las dimensiones aproximadas son de: 27" x anchos 23" x 34.7". 5. Profundos alto (69 x 58 x 88 centímetros) 6. 115v, 60 Hz, 1.5 amperios, 151 vatios <p>Marca Ortiz Mod. GF-12</p>	1	<p>\$24,652.00</p> <p>\$24,652.00</p>
8	<p>Diatermo</p>	1	<p>NO SE COTIZA</p> <p>NO SE COTIZA</p>

0

FEZOSQ @ COU

NO 00003



Thera pie





PRODUCTOS MEDICOS,

445

ORTOPEDICOS Y DE REHABILITACION

<p>Combo Electroterapia+Ultrasonido: Es un dispositivo clínico para terapia combinada, el cual se utiliza para tratar diferentes partes del cuerpo simultáneamente. Este modelo estéticamente diseñado tiene un cabezal de ultrasonido con control potencia incorporado y programas de usuario prefijados. Puede ser operado con batería.</p> <p>FORMAS DE ONDA</p> <p>Interferencial: Cuatro Polos, Vector de Rastreo Manual, Dos Polos (Premodulada) Monofásica: Continúa, Ciclo Temporizado, Pulsada Rectangular, Pulsada Triangular, De Pico, Asimétrica Bifásica Cuadrada Rusa: Continua, Ciclo Temporizado Galvánica: Continua, Frecuencia Media Interrumpida Diadinámica: MF • DF • CP • LP, CP-ISO • C P-I D, MF+CP • MF+CP-ID, DF+LP • DF+CP Alto Voltaje: Corriente Pulsada, Pulsos Gemelos TENS: Asimétrica Bifásica Cuadrada, Simétrica Bifásica Cuadrada, Alternante Rectangular, Rectangular Monofásica Ultrasonido: 1 y 3 MHZ, Controles en el Cabezal, Frecuencia de Repetición Pulsada, Ciclo de trabajo selectivo Curva i/t: Reobase, Cronaxie Trabert Corriente de Pico (Surged): Rectangular, Triangular</p> <p>CARACTERISTICAS ESPECIALES</p> <p>Hasta 50 Protocolos Pre-programados Protocolos Definidos por el Usuarios Secuencias Programable Electrodiagnóstico: curva I/t, Reobase y Cronaxia Rango completo de Formas de Onda de Baja y Alta Frecuencias Cabezal de Ultrasonido Apto para Terapia Bajo el agua, con Alarma Visual y Auditiva. Cabezal de Ultrasonido Calentable Pantalla Táctil LCD Display Paquete de Batería Interna</p> <p>ESPECIFICACIONES TECNICAS</p> <p>No. de canales: 2/4 Frecuencia Portadora: 2000-10000 Hz Frecuencia de pulsos: 0-400 Hz Intensidad Max. de Salida: 0-100mA Duración de la Fase: 20-1000 µS Tiempo de Tratamiento: 1-60 Min. Energía de Alimentación: Entrada: 110 ~ 220 V Salida: Adaptador 24V DC Batería Interna: 24V DC Tipo Eléctrico : TIPO BF Peso de Envío: 5 Kg. Dimensiones de Envío: 41x32x20 cm (LxAxA)</p>	\$46,473.00	\$139,419.00
--	-------------	--------------

FEASQ OOU



9



3



Thera pie

00004



Processible System



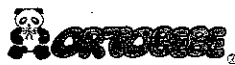
PRODUCTOS MEDICOS,

446

ORTOPEDICOS Y DE REHABILITACION

<p>ACCESORIOS INCLUIDOS No. de Partes Accesorios 2000440-004 Cables (5 Pines 4 Núcleos) 4 Canales (2x) Largo: 1.8 mts VL4545 Electrodo Auto Adheribles 4 Canales (8x) de 2" x 2" 500012-004 Cinturón elástico de 36" (2x) Cinturón elástico de 18" (4x) 500012-002 Aplicador de Ultrasonido de 4 cm² 500012-006 Gel Conductivo para Ultrasonido (250 mg) 500012-003 Transformador 24 V con Cordón de CA</p> <p>ESPECIFICACIONES DE ULTRASONIDO Frecuencia: 1 MHz & 3 MHz Frecuencia de Pulso: 100 Hz Intensidad: 0 a 2.5 w/cm (Continuo) 0 a 3 w/cm (Pulsado) Radio de transmisión No uniforme (BNR): 5:1 Area de Radiación Efectiva (ERA): 3.5 CM a 5 cm</p> <p>Marca. JOHARY Mod. WINSTIN</p>		
<p>Espejo postural con rodajas: Espejo de una sección para adulto para valorar simetría postural. 1. Espejo con luna plata lisa, vidrio grueso platinado de 4 mm de grosor. 2. Montado en su cara posterior en madera triplay de pino estufada y desflepada, catalizada en pileta de ácidos epóxicos para protección contra humedad y plagas. 3. Dos bases de madera de pino y 4 ruedas con freno para fácil desplazamiento. 4. Marco de madera de pino de primera calidad con un ancho de 8 cm. 5. Todo el acabado de la madera es en barniz natural. 6. Dimensiones de 1.85 mts de alto x 61 cms de ancho.</p> <p>10 Marca Ortiz Mod. EP-02</p>	<p>1</p>	<p>\$6,915.00 \$6,915.00</p>
<p>Fluidoterapia: Equipo para miembros superiores e inferiores. 1. Equipo de calor seco que incorpora un sistema germicida a base de rayos ultravioleta, para prevenir contagios. 2. Con modo continuo (por defecto) y modo pulsátil variable, on/of, panel de control de fácil manejo para controlar el tiempo y la temperatura. 3. Tiempo de tratamiento de 1 a 99 minutos. 4. Temperatura regulable de 20 a 48° programable. 5. Velocidad de flujo del 49 % al 100% con control de precisión con cambios de 1 en 1.</p>		

FEZOSQ @ OEU



Thera pie

00005





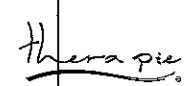
PRODUCTOS MEDICOS.

447

ORTOPEDICOS Y DE REHABILITACION

11	<p>6. Control de precalentamiento con display bcd, con el tiempo de precalentamiento de 1 min a 99 min prefijado en 15 min.</p> <p>7. Control de seguridad de temperatura de 70°.</p> <p>8. Potencia de entrada 150-120 vac, 50/60 hz, 20 a, con regulador de voltaje integrado al equipo de aislamiento, supresor de picos integrado al equipo (resistivo y capacitivo), medidor de flujo tiempo real de 0 a 120 v/d, supresor de pico de 600 joules.</p> <p>9. Con filtros de aire para limpieza rápida.</p> <p>10. Timer programable y con batería recargable para no perder la programación.</p> <p>11. Dimensiones aproximadas 1mt de largo x 30cm ancho x 85cm de alto, y con rodajas para facilidad en el desplazamiento.</p> <p>Marca Emet Mod. Airmov G/UV</p>	1	\$110,000.00	\$110,000.00
12	Kit de cuatro pelotas	1	En base al Acta de Junta de Aclaraciones, se cancela partida por falta de espacio.	En base al Acta de Junta de Aclaraciones, se cancela partida por falta de espacio.
13	Kit de tres balancines	1	NO SE COTIZA	NO SE COTIZA
14	<p>Kit de tres cilindros: Cilindro de poliuretano para proporcionar terapia vestibular.</p> <p>1. Relleno de espuma de poliuretano de alta densidad y resistencia.</p> <p>2. Forrado con vinil grueso y suave con cierres para facilitar su mantenimiento y limpieza.</p> <p>3. Disponible en diferentes colores llamativos (azul rey, rojo, amarillo, verde o combinados) y fabricado también sobre las medidas requeridas. Se vende en forma individual o por kit de varias medidas, según lo requiera.</p> <p>Medidas: 10 cm x 60 cm 50 cm X 70 cm 30 cm X 90 cm</p> <p>Marca Ortiz Mod. CI</p>	1	\$10,001.00	\$10,001.00
15	Kit de tres cuñas	1	En base al Acta de Junta de Aclaraciones, se cancela partida por falta de espacio.	En base al Acta de Junta de Aclaraciones, se cancela partida por falta de espacio.
16	<p>Lámpara de chicote: Lámpara para proporcionar calor superficial con fines de rehabilitación en distintas zonas corporales.</p> <p>1. Base de plástico rodable con cinco patas con ruedas giratorias de 360°.</p> <p>2. Soporte fabricado con tubo redondo de 1" de acero poste telescópico.</p> <p>3. Acabado en modizado bromo-duro y pintura electrostática.</p>	1		

FEOSQ @ OOU



NO 00006





PRODUCTOS MEDICOS.

ORTOPEDICOS Y DE REHABILITACION

100448

	<p>4. Altura ajustable de 50 cm a 150 cm. 5. Cuello flexible metálico que permite múltiples posiciones de la lámpara. 6. Capacidad de extensión sobre la cama del paciente hasta 50 cm. 7. Campana reflectora de aluminio de alta resistencia para dirigir los rayos infrarrojos, la pantalla cuenta con protección de rejilla de acero cromado, con movimiento en todos sus ángulos por medio del cuello flexible metálico. 8. Socket de teflón. 9. Utiliza foco de 250 watts con emisión de luz en rango de luz infrarroja (incluido). 10. Incluye ajustador de voltaje para graduar la intensidad de luz, control del tiempo de emisión (timer), además de alarma visual y auditiva de tiempo de exposición completo. 11. Funciona con corriente eléctrica de 120 V / 60 Hz. 12. Cable de uso rudo pot dúplex cal. 14. Marca Ortiz Mod. 045TRA</p>		\$6,938.00	\$6,938.00
17	Laser terapéutico	1	NO SE COTIZA	NO SE COTIZA
	<p>Mesa de exploración: Mesa de madera con cubierta de vinil para tratamiento o exploración. 1. Fabricada en madera de pino de primera calidad, estufada y desflepada, catalizada en pileta de ácidos epóxicos para protección contra la humedad y plagas. 2. Acabado en barniz duro natural. 3. Cubierta con colchón adherido a la mesa, de espuma de poliuretano de alta densidad, con forro de vinil antibacterial color azul o negro. Con 10 cm de espesor y densidad de 24 Kg. 4. Medidas finales de largo 185 cm x 70 cm de ancho y altura 80 cm. Marca Ortiz Mod. 087</p>		\$6,702.00	\$33,510.00
18	Mesa de inclinación: Mesa para lograr la bipedestación en forma progresiva, utilizada para la reeducación del mecanismo de balance afectado por largos periodos en cama y la rehabilitación funcional. 1. Fabricada en acero con acabado en pintura electrostática. 2. Base rodable con sistema de frenado, fabricada de PTR de 1 1/2" calibre 14 con cuatro ruedas de 4" con freno cada una. 3. Acojinamiento de espuma de poliuretano de alta densidad de 5 cm de grosor con forro de vinil grado 2 resistente. 4. Cuenta con tres bandas de sujeción integradas a la altura de tórax, cadera y rodillas. 5. Mesa de trabajo desmontable que se ajusta a base de perillas. 6. Base removible para apoyar los pies fabricada con madera, cubierta de espuma de poliuretano y forrada con vinil resistente, soportada por soleras	5		
19		1	\$35,000.00	\$35,000.00

FEZOSC QOOU



19



Therapie

NO 00007



Procedido Systems



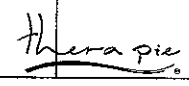
PRODUCTOS MEDICOS.

ORTOPEDICOS Y DE REHABILITACION

449

	<p>7. Mecanismo de inclinación con motor y controlador electrónico.</p> <p>8. Control inalámbrico para efectuar movimientos de inclinación de 0° a 90°, con indicador de ángulos seleccionados.</p> <p>9. Velocidad de inclinación de 6 mm por segundo.</p> <p>10. Capacidad para 150 kg. de peso.</p> <p>11. Corriente eléctrica de 120 V/60 Hz</p> <p>12. Medidas de 198 cm de largo x 71 cm de ancho x 85 cm de alto. Ancho total de 80 cm.</p> <p>Marca Ortiz Mod. 6040</p>			
20	<p>Mesa de Tracción cervical/lumbar: 1. Dispositivo de tracción precisa y robusta.</p> <p>2. Motor resistente durable y confiable.</p> <p>3. Interruptor de seguridad operado por el paciente.</p> <p>4. Indicadores de Pantalla de Siete Segmentos y LED para uso fácil.</p> <p>5. 1 año de garantía estándar.</p> <p>6. Modo intermitente y estático.</p> <p>7. Fuerza de tracción 0-45-90 kgs</p> <p>8. Tiempo de espera 5-90 s en pasos de 5 s</p> <p>9. Tiempo de descanso 5-90 s en pasos de 5 s</p> <p>10. Tiempo de tratamiento 5-60 min</p> <p>11. Energía 110-220 V</p> <p>12. Tamaño cama 180x63x65 cm</p> <p>13. Hecha de acero y cubierta con vinil.</p> <p>14. Cabecera ajustable de 0° a 75 °</p> <p>Mod. DIGI- TRAC DT 90</p>	1	\$50,000.00	\$50,000.00
21	<p>Mesa Infantil</p>	1	En base al Acta de Junta de Aclaraciones, se cancela partida por falta de espacio.	En base al Acta de Junta de Aclaraciones, se cancela partida por falta de espacio.
22	<p>Mesa Pasteur: 1. Mesa pasteur con barandal de alambrión de acero inoxidable A.I. De sección circular de 9.5 mm (3/8") de diámetro, acabado pulido soldado a cubierta.</p> <p>2. Cubierta de acero inoxidable A.I. calibre 20, acabado pulido.</p> <p>3. Entrepañio de acero inoxidable A.I. cal. 20 acabado pulido, unido a la estructura.</p> <p>4. Estructura de perfil tubular redondo de lámina de acero con postes verticales de 25.4 mm (1") de diámetro cal. 18.</p> <p>5. Travesaños horizontales con perfil tubular redondo de lámina de acero de 12.7 mm (1/2") de diámetro, acabado cromado.</p> <p>6. Ruedas giratorias tipo semipesado de hule color negro de 101.1 mm (4") de diámetro, uso rudo, con horquilla de acero troquelado de una sola pieza, acabado cromado.</p> <p>7. Medidas: 64 cm de ancho x 47 cm de fondo x 100 cm alto. Barandal de 10 cm de altura.</p> <p>Marca Ortiz Mod. MP50-01</p>		\$3,630.00	\$14,520.00

FEASQ P O U



NO 00008





PRODUCTOS MEDICOS,

ORTOPEDICOS Y DE REHABILITACION

450

23	Mesa de Tracción cervical/lumbar	4	En base al Acta de Junta de Aclaraciones, se cancela en virtud que esta duplicada la partida.	En base al Acta de Junta de Aclaraciones, se cancela en virtud que esta duplicada la partida.
24	Módulo de rampa y escalera	1	En base al Acta de Junta de Aclaraciones, se cancela partida por falta de espacio.	En base al Acta de Junta de Aclaraciones, se cancela partida por falta de espacio.
25	Paquete de estimulación temprana	1	NO SE COTIZA	NO SE COTIZA
26	<p>Parafinero: 1. Control de seguridad de temperatura de 70°</p> <p>2. entrada superior para miembros superiores e inferiores.</p> <p>3. Temperatura variable por termostato de 30° a 70°.</p> <p>4. Capacidad de 6lb/2.71 kg.</p> <p>5. Tina y capa de acero inox 304</p> <p>6. Chasis de fibra de vidrio.</p> <p>7. Anti flama soporta hasta 1000°</p> <p>8. Peso (4kg/8.8 lb)</p> <p>9. Alimentación de 120 VCA 3 Amp.</p> <p>10. Parafina con punto de fusión de 48°</p> <p>11. Tina de acero.</p> <p>12. Indicador de funcionamiento.</p> <p>13. Termómetro portátil desmontable (opcional).</p> <p>14. Termostato.</p> <p>15. Gabinete Longitud (34cm).</p> <p>16. Gabinete Ancho (22 cm).</p> <p>17. Altura (20 cm).</p> <p>Marca Ortiz</p>	1	\$5,724.00	\$5,724.00
27	<p>Poleas dobles fijas de pared: 1. Poleas dobles fijas de pared fabricadas en acero de 7/8" cal. 16 y 1" cal. 18; con terminación epoxy color cromo.</p> <p>2. Bases para fijación a la pared de madera de 1ra. Calidad barnizada al natural.</p> <p>3. Agarraderas de tubo con puños de hupalón acojinado.</p> <p>4. Placas de acero cod rolled.</p> <p>5. Poleas de nylon auto-lubricantes y piola de nylon.</p> <p>6. Juego de pesas removibles, incluye discos dobles de 4 ½ Kg y 8 discos de 1 Kg.</p> <p>Marca Ortiz Mod. 027DF</p>	1	\$10,603.00	\$10,603.00
28	Silla fija	2	NO SE COTIZA	NO SE COTIZA
29	<p>Silla patas fijas para hidromasaje: 1. Ofrece confort y seguridad a los pacientes durante los tratamientos de hidroterapia, Fluidoterapia y terapia ocupacional.</p> <p>2. Silla alta con asiento ajustable.</p> <p>3. Fabricación en acero cromado.</p> <p>4. Respaldo y asiento con tapicería en plástico.</p> <p>5. SPORTIZ do.</p> <p>6. Ajuste de altura de 80 a 120 cm +/- 10%.</p>	1	\$4,966.00	\$19,864.00

FEZOSQ @ OOU



Therapie

000009



ProActive System



PRODUCTOS MEDICOS,

ORTOPEDICOS Y DE REHABILITACION

453

	7. Altura del escalón de 25 cm, cubierto con material antiderrapante. 8. Cinturón de seguridad. Marca Ortiz Mod. SH			
30	Ultrasonido terapéutico	2	En base al Acta de Junta de Aclaraciones, se cancela partida.	En base al Acta de Junta de Aclaraciones, se cancela partida.
31	Mesa para parafinero: 1. Tubular fierro esmaltado. 2. Charola inferior. 3. Cuatro ruedas. 4. Medida específica para Parafinero. Marca Ortiz	1	\$1,100.00	\$1,100.00
32	Anaqueles	1	NO SE COTIZA	NO SE COTIZA
33	Gabinete Universal	1	NO SE COTIZA	NO SE COTIZA
			SUBTOTAL	\$520,215.00
			I.V.A.	\$83,234.40
			TOTAL	\$603,449.40

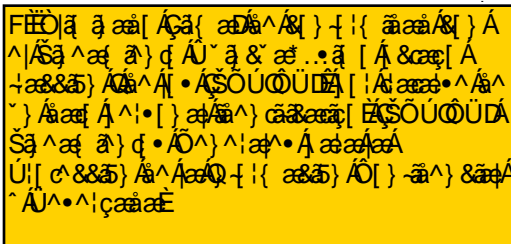
CANTIDAD CON LETRA: SEISCIENTOS TRES MIL, CUATRO CIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N.

VIGENCIA DE COTIZACION: A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA Y HASTA LA ENTREGA TOTAL DEL EQUIPO DE REHABILITACIÓN ADJUDICADO.

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS BIENES OFERTADOS SERAN ENTREGADOS CONFORME A LA CALIDAD Y MARCAS ESTABLECIDAS EN LA PROPUESTA ECONÓMICA.

LOS PRECIOS COTIZADOS SERÁN LOS MISMOS EN CASO DE QUE LA CONVOCANTE OPTE POR ADJUDICAR PARTE DE LOS BIENES O SERVICIOS.

PROCESO DE PAGO: EN UN PERIODO DE 15 DÍAS, PREVIA ENTREGA Y RECEPCIÓN DE LOS BIENES, ASÍ COMO LA PRESENTACIÓN DE LA DEBIDA FACTURA, EXPEDIDA CONFORME A LOS LINEAMIENTOS DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA.



Protesto lo necesario.

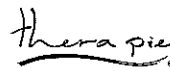
Atentamente

FEBOSQ O OEU

Héctor Antonio García Arias

Nombre y firma del Representante legal

Zapopan, Jalisco; a 04 de Octubre del 2019



NO 00010

