

Zapopan, Jalisco a 15 de noviembre de 2023

## ANEXO 2 PROPUESTA ECONÓMICA

000 165

### "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE FISIOTERAPIA PARA LA UNIDAD UBR (UNIDAD BASICA DE REHABILITACIÓN) DE CEMAM"

**COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN  
 PRESENTE.**

PARTIDA	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	ST2200 DIATERMIA DE ONDA CORTA CON APLICADOR CAPACITIVO MODELO SHORT REHAB DE SOBREMESA. CONTROLADO POR MICROPROCESADOR. BOTON DE PARO DE EMERGENCIA. PANTALLA TACTIL A COLOR.	PIEZA	2	\$ 54,800.00	\$ 109,600.00 ✓
2	EQUIPO LASER TERAPEUTICO MARCA NUTEK LS2100 MONODIODICO CON SONDA DE 180MW/200MW. CABLE DE ALIMENTACION, PAR DE LENTES DE SEGURIDAD. AMPLIA GAMA DE PROTOCOLOS PREESTABLECIDOS Y FORMA MANUAL. 100 ESPACIOS DE MEMORIA, PANTALLA TACTIL A COLOR, LASER CLASE 3B.	EQUIPO	2	\$ 57,900.00	\$ 115,800.00 ✓
3	MAGNETOTERAPIA TERAPIELD IIA. FRECUENCIA VARIABLE DE 2 A 100HZ Y DURACIÓN DE IMPULSO VARIABLE. 2 PLACAS PARA MAGNETOTERAPIA (TRANSDUCTORES) DE INTENSIDAD DE 10 A 100 GAUSS (10MT) CADA UNA. ALTURA MÁXIMA: 33 MM LARGO: 155 MM ANCHO: 97MM PESO: 0.6 KG. PROGRAMA DE ALTA FRECUENCIA DE 1000 A 5000 HZ.	PIEZA	1	\$ 14,980.00	\$ 14,980.00 ✓
4	CT2200 NUTEK. EQUIPO COMBINADO NUTEK DE DOS CANALES DE ELECTROESTIMULACION INDEPENDIENTES CON 24 FORMAS DE ONDA Y UN CANAL DE ULTRASONIDO MULTIFRECUENCIAL DE 1 Y 3 MHZ CON CABEZAL DE 5 CM2 SUMERGIBLE EN AGUA. TERAPIA COMBINADA. PANTALLA TACTIL A COLOR. BOTON DE PARO DE EMERGENCIA PARA EL PACIENTE.	EQUIPO	4	\$ 38,762.00	\$ 155,048.00 ✓
5	CARRO PORTAEQUIPO CON CAPACIDAD DE CARGA DE HASTA 25 KG, 4 RUEDAS CON FRENO DELANTERO EN DOS DE ELLAS, CUENTA CON 3 ENTREPAÑOS UNO DE ELLOS ENCHAROLADO	PIEZA	8	\$ 3,020.00	\$ 24,160.00
6	LT7102. EQUIPO DE ELECTROESTIMULADOR PORTÁTIL CON TENS, EMS, INTERFERENCIALES, MICROCORRIENTES Y RUSAS, CUENTA CON PANTALLA A COLOR. INCLUYE MALETIN DE TRANSPORTE, CABLES DE ELECTROESTIMULACIÓN, 4 ELECTRODOS CUADRADOS, BATERIA RECARGABLE, CARGADOR DE BATERIA.	EQUIPO	3	\$ 4,080.00	\$ 12,240.00
7	EQUIPO DE COMPRESION NEUMATICA SECUENCIAL LONGEST. PANTALLA DIGITAL. BATERIA RECARGABLE. INCLUIDO AMBAS PIERNAS PARA COMPRESION DE 4 CAMARAS CADA UNA. PRESION DADA EN MMHG. MODIFICACION DE TIEMPO DE TRATAMIENTO. FAJA, CHALECO, BRAZO OPCIONALES. INCLUIDO MALETA DE TRASLADO.	EQUIPO	1	\$ 35,980.00	\$ 35,980.00
8	REHAMOTO LGT-5100D EQUIPO DE CINESITERAPIA PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES, PANTALLA TACTIL DE 8". ENTRENADOR ACTIVO Y PASIVO PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES.	EQUIPO	2	\$ 165,890.00	\$ 331,780.00
9	EJERCITADOR DE MIEMBROS INF Y SUPERIORES. PLEGABLE. FABRICADO DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA. PERILLA DE RESITENCIA AJUSTABLE. GOMAS DE ANTIDERRAPANTES.	PIEZA	2	\$ 980.00	\$ 1,960.00
10	BARRAS DE 2.44 M DE LARGO CON PLATAFORMA DE 3M DE LARGO X 1.07M DE ANCHO X 3.1 DE GROSOR, PASAMANOS DE ACERO DE 3.8 CMS, ALTURA DE 50 A 90 CMS Y ANCHURA DE 40 A 70 CM AJUSTABLES, GOMAS ANTIDERRAPANTES.	BARRAS	1	\$ 18,700.00	\$ 18,700.00
11	BARRAS SUECAS FABRICADA EN MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD, ESTUFADA. BARNIZADA EN COLOR NATURAL. CUENTA CON ENTRADAS DE TORNILLOS O PIJAS PARA SU COLOCACIÓN EN PARED, DIMENSIONES: 91 CM ANCHO X 240 CM DE ALTURA. 12 BARRAS TRANSVERSALES. ESCALERA EN POSICIÓN HORIZONTAL QUE SE UTILIZA PARA EJERCICIOS GENERALES CON EL FIN DE CORREGIR DEFECTOS POSTURALES.	BARRAS	1	\$ 5,380.00	\$ 5,380.00
12	SET DE CUÑAS TERAPEUTICAS EN 4 DIFERENTES MEDIDAS (10X40X40, 20X50X70, 20X60X50 Y 15X30X50). FABRICADAS EN VINIL	SET	2	\$ 2,390.00	\$ 4,780.00

Zapopan, Jalisco a 15 de noviembre de 2023

000 166

PARTIDA	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	DE FÁCIL LIMPIEZA Y ANTIBACTERIAL. RELLENOS DE POLIURETRANO DE ALTA DENSIDAD.				
13	SET DE CILINDROS TERAPEUTICOS EN 5 DIFERENTES MEDIDAS (60X10, 60X20, 60X15, 60X30 Y 90X30). VINIL DE FÁCIL LIMPIEZA Y ANTIBACTERIAL. RELLENOS DE POLIURETRANO DE ALTA DENSIDAD.	SET	2	\$ 3,750.00	\$ 7,500.00 ✓
14	ESCALERA CON RAMPA EN FORMA DE ESCUADRA MEDIDAS APROXIMADAS DE 300 CM. X 270 CM. X 90 CM. DE ALTURA. BARANDAL DE AMBOS LADOS DE LA RAMPA Y ESCALONES. 3 ESCALONES APROXIMADO DE 30 CMS X 25 CMS ÁREA DE PISADA, CON MATERIAL ANTIDERRAPANTE. FABRICADA EN MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD, BARNIZADA.	PIEZA	1	\$ 19,900.00	\$ 19,900.00
15	MESA DE TRATAMIENTO DE 185X65X80 CM, CON COLCHON DE 10 CM, FABRICADA EN MADERA DE PRIMERA CALIDAD, ESTUFADA, DESFLEMADA BARNIZADA, AL NATURAL. COLCHON DE ESPUMA DE ALTA DENSIDAD DE 24 KG FORRADO DE VINIL ANTIBACTERIAL DE ALTA RESISTENCIA.	PIEZA	3	\$ 5,630.00	\$ 16,890.00 ✓
16	NEGATOSCOPIO SENCILLO	PIEZA	1	\$ 2,060.00	\$ 2,060.00 ✓
17	ESPEJO DE POSTURA TRIPLE CON UNA ALTURA DE 185 CM. X 69 CM. DE ANCHO UNIDOS CON BISAGRAS DE USO RUDO	PIEZA	1	\$ 12,325.00	\$ 12,325.00 ✓
18	BICICLETA FIJA TIPO ELIPTICA G815LED MONITOR LED. LINEA PROFESIONAL. G815: ELÍPTICA LK8150 BH. PROFESIONAL. ALTO DESEMPEÑO SISTEMA DE AUTO ALIMENTACIÓN CON FRENO ELECTROMAGNÉTICO. SISTEMA AUTO GUIADO QUE PERMITE INCREMENTAR LA VELOCIDAD DE LA ZANCADA SIN NINGÚN RIESGO. SENSORES DE PULSO EN LOS DOS BASTONES. 50,8 CENTÍMETROS (20 PULGADAS) DE ZANCADA PARA UN AMPLIO MOVIMIENTO QUE SIMULA PERFECTAMENTE ACTIVIDADES COMO EL RUNNING. 40 PROGRAMAS DIFERENTES DE ENTRENAMIENTO, INCLUYENDO FITNESS TEST Y EL HEART RATE CONTROL, QUE PERMITE TRABAJAR EN LAS ZONAS DE OBJETIVO CARDIOVASCULAR. PROGRAMA DE RITMO CARDÍACO CONSTANTE, PROGRAMA PREDEFINIDO CON FINALIDAD QUEMAGRASA). 12 PERFILES CON 4 NIVELES DE INTENSIDAD EN CADA PERFIL. SISTEMA DE TRANSMISIÓN MEDIANTE CORREA. TRANSMISIÓN MEDIANTE CORREA POLY V. EMPLEAR CORREA EN LUGAR DE CADENA PERMITE UN FUNCIONAMIENTO MÁS SILENCIOSO Y CON MENOR MANTENIMIENTO. PLATAFORMAS ANTIDESLIZANTES PARA LOS PIES. DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD. CUMPLIMIENTO DE LA DIRECTIVA COMUNITARIA 89/336/CEE DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA) Y DE LA NORMATIVA EUROPEA UNE -EN 957 SOBREEQUIPAMIENTOS FIJOS Y MÓVILES. MÍNIMA DISTANCIA ENTRE PEDALES PARA ASEGURAR UNA PERFECTA POSICIÓN DEL CUERPO. 24 NIVELES DE RESISTENCIA. ESTABILIZADORES REGULABLES. RUEDAS DELANTERAS PARA UN FÁCIL TRANSPORTE. MANILLAR MÓVIL CON DOBLE BASTÓN MULTI AGARRE Y MANILLAR FIJO CON TOMA DE PULSO INTEGRADO. PARADA Y BOTÓN DE ARRANQUE FÁCILMENTE LOCALIZABLES. ESTRUCTURA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA. DISEÑO DE INTERFAZ PARA UN FÁCIL USO Y PROGRAMACIÓN POR PARTE DEL USUARIO. RESISTENCIA Y VELOCIDAD GRADUABLES EN INTENSIDAD. RODAMIENTOS Y REPOSAPIÉS SOBREDIMENSIONADOS, PARA UNA MAYOR COMODIDAD Y SEGURIDAD. PORTA BOTELLA. MONITOR: LA PANTALLA DOT MATRIX CON VENTANA DE LEDS SUPERIOR QUE MUESTRA GRÁFICAMENTE LA EVOLUCIÓN DEL EJERCICIO. LA PANTALLA ALFANUMÉRICA INFERIOR DA INDICACIONES AL USUARIO ANTES Y DURANTE EL EJERCICIO. LAS 4 VENTANAS DE LEDS DE MÁS ABAJO MUESTRAN SIMULTÁNEAMENTE INFORMACIÓN DE VELOCIDAD, TIEMPO/DISTANCIA, CALORÍAS/INCLINACIÓN Y PULSO. DIMENSIONES: 204 X 79 X 165 CM PESO: 103 KGS.	PIEZA	1	\$ 87,900.00	\$ 87,900.00 ✓
20	BICICLETA RECUMBENTE BH H775 LED. NIVELES DE RESISTENCIA DEL 1 AL 20. ESTRUCTURA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA. VENTILADOR DE DOBLE VELOCIDAD. MONITOR CON VENTANA DE LEDS QUE MUESTRA GRÁFICAMENTE LA EVOLUCIÓN DEL EJERCICIO. PANTALLA ALFANUMÉRICA QUE DA INDICACIONES AL USUARIO	PIEZA	1	\$ 48,390.00	\$ 48,390.00

Zapopan, Jalisco a 15 de noviembre de 2023

PARTIDA	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	ANTES Y DURANTE EL EJERCICIO. VENTANAS DE LEDS QUE MUESTRAN SIMULTÁNEAMENTE INFORMACIÓN DE VELOCIDAD/RPM, TIEMPO, DISTANCIA, CALORÍAS, VATIOS Y PULSO SISTEMA DE FRENO ELECTROMAGNÉTICO Y AUTOGENERADO. PROGRAMAS: MANUAL, 40 PERFILES PREDEFINIDOS DE DIFERENTE NIVEL DE DIFICULTAD E INTENSIDAD, PROGRAMA CON PERFIL CONFIGURABLE POR USUARIO, TEST HOMBRE, TEST MUJER, PROGRAMA DE RITMO CARDIACO CONSTANTE Y PROGRAMA DE VATIOS CONSTANTES. SISTEMA DE TRANSMISIÓN MEDIANTE CORREA POLI-V. RITMO CARDÍACO MONITORIZADO: MEDICIÓN TANTO POR CONTACTO EN EL MANILLAR COMO DE MANERA TELEMÉTRICA (RECEPTOR COMPATIBLE POLAR INTEGRADO). ASIENTO CON DISEÑO ERGONÓMICO PARA UN APOYO LUMBAR CONSTANTE. REGULABLE LONGITUDINALMENTE. PORTAVASOS Y TOALLERO. ASAS LATERALES CON SENSORES DE PULSO INTEGRADOS. DIMENSIONES: 130 CM X 61 CM X 170 CM. PESO MÁXIMO DE USUARIO: 180 KG. PESO: 65 KG				
21	CAMINADORA BH LKT 8. EQUIPO DE USO RUDO Y PROFESIONAL REHABILITACION. EMPUÑADURAS DE FRECUENCIA CARDÍACA DE CONTACTO.SUPERFICIE DE CARRERA 55.88 CM X 152.4. MOTOR DE ACCIONAMIENTO SILENCIOSO DE 3.5 HP DC. 10 PROGRAMAS INTEGRADOS. CUBIERTA DE RESINA FENÓLICA HST. SUSPENSIÓN ACTIVE-FLEX. LLAVE DE SEGURIDAD EXTRAÍBLE DE PARADA DE EMERGENCIA. BANDEJA DE ACCESORIOS. RODILLOS DE 3 ". PORTA BOTELLAS DE AGUA. LKT8 PRESENTA UNA CONSOLA CON MONITOR LED DU MATRIX CONSOLA QUE MUESTRA: VELOCIDAD/EDAD, DISTANCIA / PROGRAMA, TIEMPO, INCLINACION/ PESO CALORIAS/ PULSO AJUSTES PREDETERMINADOS. PUERTO DE CARGA USB <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> INCLINACION: 0-15% VELOCIDAD: 0.5 - 12 MPH MOTOR: 3.5 HP DC SUPERFICIE DE CARRERA 22." X 60" (56X152 CM) LONGITUD: 81" (205 CM) ANCHO: 33" (84 CM) PESO: 56" (142 CM) PESO USUARIO MAX: 450 LBS (204 KG) PESO DE MAQUINA: 287 LBS (130 KG) CINTA DE CORRER CON BANDA DE AMORTIGUACIÓN ORTOPÉDICA	PIEZA	1	\$ 86,900.00	\$ 86,900.00 ✓
22	DISPOSITIVO DE PERCUSIÓN PHYSIO GUN SMART. 6 MODOS DE TRATAMIENTO. FRECUENCIA DE 30 A 53 HZ. BATERIA RECAEGABLE DE LI-ION 2400 MAH CON UNA DURACIÓN DE 2 HORAS EN USO CONTINUO. INCLUYE: ESTUCHE, PHYSIOGUN SMART, CARGADOR, BATERIA RECARGABLE Y 6 APLICADORES O CABEZALES.	PIEZA	2	\$ 3,150.00	\$ 6,300.00 ✓
23	SET DE BANDAS DE EJERCICIO 5 DIFERENTES RESISTENCIAS DE 1.50 MTS X 15 CM EXTRA CADA UNA. RESISTENCIAS EXTRASUAVE , SUAVE , MEDIA , DURA Y EXTRADURA SANCTBAND	SET	6	\$ 450.00	\$ 2,700.00 ✓
24	BOSU 55 CM. INCLUIDO AGARRADERAS. MEDIA PELOTA TIPO BOSU. INCLUIDO BOMBA DE INFLADO.	PIEZA	2	\$ 2,440.00	\$ 4,880.00 ✓
25	COMPRESA HUMEDO CALIENTE DE CUELLO CON UNA MEDIDA DE 60 CM. BENTONITA	PIEZA	3	\$ 250.00	\$ 750.00 ✓
26	COMPRESA HUMEDO CALIENTE DE TAMAÑO ESTÁNDAR CON MEDIDA DE 25X30 CM. BENTONITA	PIEZA	4	\$ 250.00	\$ 1,000.00 ✓
27	COMPRESA HUMEDO CALIENTE LUMBAR MEDIANA CON UNA MEDIDA DE 25X60 CM.	PIEZA	3	\$ 355.00	\$ 1,065.00
28	COMPRESERO HÚMEDO CALIENTE PARA 12 COMPRESAS. CONTROL DE TEMPERATURA CON AJUSTE MANUAL DE LA TEMPERATURA, TERMOSTATO DE ALTA CALIDAD QUE PERMITE EL APAGADO/ENCENDIDO AUTOMÁTICO DEL EQUIPO, LLAVE DE PASO DE AGUA INCLUIDA. INDICADOR FRONTAL LED LUMINOSO DE ENCENDIDO. BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO. RUEDAS DE HULE DE ALTA RESISTENCIA CON FRENO . FABRICADO DE ACERO INOXIDABLE ACABADO SATINADO, CON AISLANTE TÉRMICO. ASAS LATERALES. REJILLA INTERNA PARA ACOMODAR LAS COMPRESAS. INCLUIDAS 12 COMPRESAS TAMAÑO LUMBAR ESTÁNDAR DE 25X30 CM.	PIEZA	1	\$ 25,200.00	\$ 25,200.00
29	COMPRESERO FRIO - 2 REPISAS DE ACERO INOXIDABLE PARA ACOMODAR 12 COMPRESAS ESTÁNDAR, COMPARTIMIENTO INFERIOR. INCLUYE: COMPRESAS FRÍAS TAMAÑO ESTÁNDAR,	PIEZA	1	\$ 25,200.00	\$ 25,200.00

Zapopan, Jalisco a 15 de noviembre de 2023

PARTIDA	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	DIMENSIONES: 61 CM DE LARGO X 55.9 CM DE ANCHO Y 86.4 CM DE ALTO. 110 - 115 V, 60HZ.				
30	COMPRESA FRIA ESTÁNDAR DE 30 X 60 CMS.	PIEZA	12	\$ 320.00	\$ 3,840.00
31	SET DE EJERCITADORES DE MANO OVAL EN 4 DIREFENTES RESISTENCIAS	SET	4	\$ 600.00	\$ 2,400.00
32	SET DE PELOTAS ANTI-EXPLOSION DE 55, 65 Y 75 CM	SET	1	\$ 2,520.00	\$ 2,520.00
33	ENTRENADOR DE BALANCE OVAL CON 2 GRADOS DE DIFICULTAD	PIEZA	4	\$ 490.00	\$ 1,960.00
34	ENTRENADOR DE BALANCE OVAL	PIEZA	4	\$ 470.00	\$ 1,880.00
35	SET DE ENTRENADORES DE BALANCE CON VALVULA DE INFLADO CON 2 PZ. COLOR AZUL Y VERDE	SET	4	\$ 950.00	\$ 3,800.00
36	SET DE MANCUERNAS DE 1 A 5 LIBRAS. 10 PZ TOTAL	SET	2	\$ 2,590.00	\$ 5,180.00
37	SET DE POLAINAS DE .250 .500 .750 .GRS. CADA PAR	SET	2	\$ 1,180.00	\$ 2,360.00
38	PELOTA FORMA DE CACAHUATE DE 60 CM. AZUL.	PIEZA	2	\$ 1,280.00	\$ 2,560.00
39	VENDAJE NEUROMUSCULAR, ROLLOS CON UNA MEDIDA DE 5 CM. X 5 M. EN 12 DIFERENTES COLORES (BEIGE, ROJO, NEGRO, ROSA, AZUL CLARO, NARANJA, VERDE CLARO, AZUL MARINO, MORADO, BLANCO, AMARILLO, VERDE)	PIEZA	50	\$ 106.00	\$ 5,300.00
40	ELECTRODO RECTANGULAR DE 5X10 CM. VALUTRODE LITE PAQUETE CON 4 PIEZAS.	PAQUETE	20	\$ 114.00	\$ 2,280.00
41	ELECTRODO RECTANGULAR DE 5X10 CM. VALUTRODE LITE PAQUETE CON 4 PIEZAS.	PAQUETE	20	\$ 171.00	\$ 3,420.00
42	GEL PARA ULTRASONIDO BORDSON GARRAFA DE 5 LTS INCLUYE BOTELLA DOSIFICADORA	PIEZA	6	\$ 441.00	\$ 2,646.00
43	CINTA ELASTICA PARA SUJETAR ELECTRODOS DE 3X60 CM.	PIEZA	12	\$ 48.00	\$ 576.00
44	CINTA ELASTICA PARA SUJETAR ELECTRODOS DE 8X60 CM.	PIEZA	12	\$ 114.00	\$ 1,368.00
45	CINTA ELASTICA PARA SUJETAR ELECTRODOS DE 8X100 CM.	PIEZA	12	\$ 160.00	\$ 1,920.00
46	ELECTRODOS DE CAUCHO NUTEK 60 X 90 MM (1 PZ)	PIEZA	20	\$ 39.00	\$ 780.00
47	ESPONJAS PARA ELECTRODO CAUCHO 7 X 10CM (1 PZ)	PIEZA	20	\$ 29.00	\$ 580.00
50	ESCALERA DE DOS PELDAÑOS FABRICADA EN TUBO DE ACERO CROMADO CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE. MEDIDAS APROXIMADAS POR ESCALON DE 40 DE LARGO POR 20 CM DE ANCHO. ALTURA TOTAL DE DE 37 CM	PIEZA	3	\$ 1,200.00	\$ 3,600.00
				<b>SUBTOTAL</b>	\$ 1,228,338.00
TOTAL CON IVA: Un millón cuatrocientos veinticuatro mil ochocientos setenta y dos pesos 08/100 M.N.				<b>IVA</b>	\$ 196,534.08
				<b>TOTAL</b>	\$ 1,424,872.08

**Atentamente**

Fisioterapia y Laboratorio Tecnológico SAPI de CV

FLT-181023-2M9

**C. Luis Adolfo Vazquez Cerda**

Representante Legal

[licitaciones@fisiolab.mx](mailto:licitaciones@fisiolab.mx)

55 5534 4046 EXT. 129

**SELLO**

# FISIOLAB

Fisioterapia y Laboratorio  
Tecnológico, S.A.P.I de C.V.

R.F.C. FLT-181023-2M9