ANEXO 2 ESTUDIOS DE MAERCADO GYM									
			EMPRESA 1		EMPRESA 2		EMPRESA 3		PROMEDIO UNITARIO SIN IVA TOPE MAXIMO A OFERTAR
ITEM	PRODUCTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1	**TROTADORA ELECTRICA**:Estructura en acero. Motor de 5.0HPAC. Velocidad de 1 a 22 Km Monitor de 8 LCD con retro iluminación azul. 36 programas pre/ establecidos. 1 programa manual. 3 programas de usuario Inclinación electrónica de 0-15% Sistema de pulsación Hand Greep. Programa Body fat Botones rápidos de velocidad e inclinación la pantalla. Sistema de amortiguación de impacto. Ventilador. 220 voltios. Medidas equipo ensamblado 207.5 x90 x150cm Área de trote: 150 x 58 CM Capacidad de peso de usuario de 170 kilos	3	$ 7,983,193	$ 23,949,579	$ 7,017,563	$ 21,052,689	$ 5,885,000	$ 17,655,000	**$ 6,961,919**
2	**ELIPTICA PROFESIONAL:** Estructura en acero de alta resistencia. • Peso de volante 20 lbs. • Rodillos y rieles dobles. • Longitud de la zancada 50,8 cm. • Peso máximo de usuario 175 Kg. • inclinación ajustable en 20 niveles, • Ventilador de refrigeración para usuario. • MP3, Bluetooth y altavoces integrados. Monitor LCD 6,5" con indicadores de tiempo, distancia, calorías, velocidad, frecuencia cardíaca. • Programación: Manual y 10 programas preestablecidos. • Rodachinas para fácil desplazamiento. • Dimensiones del equipo: • Alto: 1,62 cm- Largo: 1,78 cm-Ancho: 61 cm- Peso: 106 Kg. • Conexión 110 Voltios. • Uso doméstico y semiprofesional. Garantía: 18 Meses.	3	$ 4,700,000	$ 14,100,000	$ 4,864,706	$ 14,594,118	$ 5,330,200	$ 15,990,600	**$ 4,964,969**
3	**BICICLETA SPINNING**: Equipo cardio cascular estructura en hierro de alto trafico pintura electro estastica peso de volante 20kg 4 sistemas multipropositos manubrio antideslizante freno de seguridad rodachinas para facil desplazamiento ciclo computador que indica velocidad,distancia, calorias, tiempo frecuencia cardiaca peso maximo de usuario 150kg **SIEMA DE ARRASTE BANDA** uso institucional y profesional	4	$ 1,966,500	$ 7,866,000	$ 1,343,697	$ 5,374,790	$ 1,935,000	$ 7,740,000	**$ 1,748,399**
4	**BICICLETA RECUMBENT:PESO** Volante 6.5KG 32 niveles de resistencia digital 12 programas predeterminados sillin ergonomico multiposicion display LCD con retroalimentacion en color peso maximo de ususario 120kg dimensiones 156cm l *63cm an * 125cm	1	$ 2,874,000	$ 2,874,000	$ 1,763,866	$ 1,763,866	$ 4,200,000	$ 4,200,000	**$ 2,945,955**
5	**MAQUINA FUNCIONAL TRAINER:** calibre 2,5mm equipo con diseño compacto para trabajar en cada columna de manera independiente mas de 30 opciones de ejercicios y entrenamiento funcional estructura de acero cromado con proteccion en sus columnas dos torres de peso de 140LB c/u dimensiones largo 105, ancho 176cm, altura 225cm	1	$ 5,671,250	$ 5,671,250	$ 7,637,404	$ 7,637,404	$ 5,600,000	$ 5,600,000	**$ 6,302,885**
6	**MULTIGIMNASIO FUNSIONAL 4 PUESTOS** : Etructura metalica de alta reistencoa , acero inoxidale y pintura electrostatica asisentos y espaldares ajustables ala estatura de cada usuario pin selector de peso facil acceso agarres ergonomicos antideslizantes cojineria indeformable con doble costura que reduce la fatiga y el malestar ACCESORIOS: Barra larga barra corta tobillera adaptacion triceps y abominal . barra giratoria rango completo de moviemiento graduable guaya industrial de 4.8mm hilado con cable de acero recubiertos en nylon carcasas protectora de torre de peso 4 torres de peso de 140lb (64kg) cada uno estructura metalica de alta resistenci , acero inoxidable, pintura electroestatica peso maximo de usuario 150 kgs trafisco profesional dimesiones 270 cms ancho * 206cms largo * 272cms alto	1	$ 7,500,000	$ 7,500,000	$ 11,820,168	$ 11,820,168	$ 11,500,000	$ 11,500,000	**$ 10,273,389**
7	**BANCO OLIMPICO MULTIFUNCIONAL**: Estructura en hierro de alta resistencia. • Pintura electrostática. • Tapicería indeformable. • Trabajo pecho plano, inclinado, declinado, Peso equipo 72kGS dimensiones 199cms * 110cms * 171cms peso maximo usuario 1000 kgr banca independiente con estacion para pierna descansos de seguridad ajustables banco predicador	1	$ 2,579,345	$ 2,579,345	$ 1,091,597	$ 1,091,597	$ 1,100,000	$ 1,100,000	**$ 1,590,314**
8	**RACK SENTADILLA**: Estructura en hierro de alta resistencia pintura electrostatica peso 180 kg trabajo de sentadilla soporte discos olimpicos soporte varios niveles para barra peso maximo de carga 120kg usos institucional y profesional	1	$ 1,534,250	$ 1,534,250	$ 1,302,521	$ 1,302,521	$ 1,840,000	$ 1,840,000	**$ 1,558,924**
9	**RACK DE MANCUERNAS EN CAUCHO**: Mncuernas encauchetada de alto trafico soporte de 3 niveles con pintura electrostatica 15 pares de mancuernas encauchetadas pesos desde 0.75kg hasta 50kg (0.75-5-7.5-10-15-17.5-20-22.5-25-30-35-40-45-50)	1	$ 3,116,807	$ 3,116,807	$ 7,983,193	$ 7,983,193	$ 7,625,000	$ 7,625,000	**$ 6,241,667**
10	**RACK PARA DISCOS OLÍMPICOS** :Estructura en hierro • Pintura electrostática • Bases en caucho antideslizante • 9 soportes para discos	1	$ 588,235	$ 588,235	$ 494,948	$ 494,948		$ -	**$ 541,591**

11	**SOPORTE ABDOMEN / DOMINADAS Y** **FONDOS:** Estructura en hierro de alta resistencia. • Trabajo de flexiones de pecho. • Abdominales en el suelo con soporte de pierna. • Pintura electrostática. • Tapicería indeformable. • Trabajo dominadas / fondos y abdomen aéreo. • Peso máximo de usuario: 120 KG • Medidas: Largo.136cm Alto.218cm Ancho.112cm • Uso doméstico e institucional.	**1**	$ 1,662,000	$ 1,662,000	$ 514,286	$ 514,286	$ 630,000	$ 630,000	**$ 935,429**
12	**COLCHONETA PROFESIONAL:** Cordobán impermeable. • Ideal para trabajos en el piso. • Medidas 100cm x 48cm Espesor 3cm. • Espuma de alta densidad. • Uso profesional. - Tráfico pesado	**4**	$ 58,823	$ 235,292	$ 54,622	$ 218,487	$ 56,000	$ 224,000	**$ 56,722**
13	**BALON MEDICINAL 5KG:** Balon elaborado en cuero de alto trafico con doble costura espuma con memoria de alta densidad para no perder su forma ovalada con los choques de piso y pared	**1**	$ 117,647	$ 117,647	$ 134,370	$ 134,370	$ 88,600	$ 88,600	**$ 113,539**
14	**BALON MEDICINAL 7KG**: Balon elaborado en cuero de alto trafico con doble costura espuma con memoria de alta densidad para no perder su forma ovalada con los choques de piso y pared	**1**	$ 131,932	$ 131,932	$ 142,773	$ 142,773	$ 125,000	$ 125,000	**$ 133,235**
15	**BALON MEDICINAL 10KG**: Balon elaborado en cuero de alto trafico con doble costura espuma con memoria de alta densidad para no perder su forma ovalada con los choques de piso y pared	**1**	$ 154,621	$ 154,621	$ 151,176	$ 151,176	$ 187,500	$ 187,500	**$ 164,432**
16	**BARRA OLÍMPICA 220CM:** Cabezotes para discos olímpicos de 52 mm montados en rodamientos • Blindados lineales, Agarres antideslizantes, • Dimensiones: 220 cm.	**2**	$ 740,336	$ 1,480,672	$ 528,571	$ 1,057,143	$ 380,900	$ 761,800	**$ 549,936**
17	**BARRA RECTA 150CM 52MM:** Cabezotes para discos olímpicos de 52 mm montados en rodamientos blindados. • Agarres antideslizantes. • Dimensiones: 150 cm, • Contiene 2 seguros para contener los discos	**1**	$ 589,075	$ 589,075	$ 142,017	$ 142,017	$ 185,000	$ 185,000	**$ 305,364**
18	**94MTS. PISO EN CAUCHO DE 1CM**	**94**	$ 75,000	$ 7,050,000	$ 50,420	$ 4,739,495	$ 47,000	$ 4,418,000	**$ 57,473**
19	**650 KILOS DISCO OLIPICO EN CAUCHO (DIFERENTES PESOS)** **5 KILOS UNIDADES** **10 KILOS 20 UNIDADES** **15 KILOS 10 UNIDADES** **20 KILOS 10 UNIDADES**	**1**	$ 2,796,638	$ 2,796,638	$ 4,642,853	$ 4,642,853	$ 2,980,000	$ 2,980,000	**$ 3,473,164**
	SUBTOTAL			**$ 83,997,343**		**$ 84,857,893**		**$ 82,850,500**	
	IVA 19%			$ 15,959,495		$ 16,123,000		$ 15,741,595	
	TOTAL			**$ 99,956,838**		**$ 100,980,893**		**$ 98,592,095**	**$ 99,843,275**