

PRESUPUESTO ESTIMADO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DEPORTIVOS Y ACTIVIDAD FÍSICA PARA UN (1) AMBIENTE DE FORMACIÓN: GIMNASIO EN LA SUBSEDE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL SENA - REGIONAL CASANARE, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY EN EL MARCO DEL MECANISMO DE OBRAS POR IMPUESTOS AÑO GRAVABLE 2020

ANEXO No. 3- PRESUPUESTO ESTIMADO

Ítem	Ambientes y/o Categoría	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total
1	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	SMART TV 4K 58 PULGADAS o Motor de imágenes UHD Up-Scaling o HDR o Dolby Digital Plus o Salida de sonido (RMS) 20 W o Smart Service o Navegador web o Convergencia o TV a celular - Duplicación o Celular a TV - Duplicación, DLNA o Wi-Fi Direct o HDMI o USB o Procesador Quad-Core o Búsqueda automática de canales o 1205.7 x 764.0 x 69.8 mm	UNID	1	\$ 3.556.350	\$ 3.556.350
2	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	SACO DE ARENA • 30.5 X 105 CM / 26KG • Material en cuero sintético (PVC), • Relleno de espuma de alta densidad, • Costuras reforzadas, colgantes en riatas con terminaciones en argollas aceradas. • Color Negro. • Uso doméstico e institucional.	UNID	2	\$ 436.923	\$ 873.846
3	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	PRENSA ATLETICA INCLINADA • Estructura PTS de 50 x 100 • Calibre 2,5 mm • Pintura electrostática • La duradera relación lineal mecanice crea un desplazamiento suave para el posa pies. El asiento posterior ajustable permite a los usuarios establecer su posición del cuerpo más cómodo. • Un cómodo ingreso para entrar y salir de la maquina. • Dimensiones: Largo: 2,21, Ancho: 1,63, Altura: 1,35 • Uso: profesional.	UNID	1	\$ 13.310.910	\$ 13.310.910
4	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	FLEXION DE PIERNAS ACOSTADO • Pintura electrostatica, • Estructura ovalada en acero de alta resistencia de 3mm, • Torre de peso de 250 libras, • Poleas en nylon, • Cable con alma de acero de 5,8mm, • Carenaje protector de placas, • Stickers de movimiento y ejecucion del ejercicio, • Sistema de palancas montados sobre rodamientos blindados, la Flexion de pierna dispone de multiples posiciones, arranque ajustable, plataforma de alineacion del tobillo, trinquete ajustable para alieacion de la rodilla. • Dimensiones: 153,5 *75*145cms • Uso: profesional.	UNID	1	\$ 8.840.070	\$ 8.840.070
5	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	BASCULA ELECTRONICA • Sensores de precisión de peso. • Indicador de masa corporal, porcentaje de grasa, porcentaje de agua. • Peso Máximo usuario: 150Kg • Display LCD 75.5 x 99mm • Uso: domestico, institucional y profesional.	UNID	5	\$ 203.220	\$ 1.016.100
6	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	RUEDA ABDOMINAL • Material en caucho con eje central en hierro, manilares en espuma y pedales plásticos. • Uso: domestico, institucional y profesional.	UNID	5	\$ 325.152	\$ 1.625.760
7	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	AB COASTER PRO • Estructura en hierro de alta resistencia. • Pintura electrostatica. • Cojineria indeformable de alta resistencia. • Soporte para discos (No incluye discos). • Maquina de trabajos abdominales de uso profesional. • Uso institucional y profesional.	UNID	1	\$ 3.962.790	\$ 3.962.790
8	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	KIT DE SUSPENSION • Correa ajustable para diferentes niveles de altura • Agarres antideslizantes. • Peso maximo de usuario 200Kg. • Ideal para trabajos isolaterales. • Uso domestico, institucional y profesional.	KIT	1	\$ 294.669	\$ 294.669
9	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	ESCALERA DE AGILIDAD • Material TPE y naylon de alta resistencia. • Cuacho termotemplado de textura suave. • Lamina de 50 cm de largo por 4 cm de ancho. • 6 mt de largo dividido en 12 laminas. • Uso intitucional y profesional.	UNID	5	\$ 152.415	\$ 762.075

PRESUPUESTO ESTIMADO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DEPORTIVOS Y ACTIVIDAD FÍSICA PARA UN (1) AMBIENTE DE FORMACIÓN: GIMNASIO EN LA SUBSEDE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL SENA - REGIONAL CASANARE, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY EN EL MARCO DEL MECANISMO DE OBRAS POR IMPUESTOS AÑO GRAVABLE 2020

ANEXO No. 3- PRESUPUESTO ESTIMADO

Ítem	Ambientes y/o Categoría	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total
10	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	SET DE CONOS MEDIOS • Material en plástico pvc. • Diámetro 19.5 cm. • Incluye 30 conos. • Incluye soporte organizador y bolsa de transporte. • Color: Naranja • <u>Uso institucional y profesional.</u>	SET	4	\$ 121.932	\$ 487.728
11	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	BANDA TERA BAND ROLLO 2500 • Material: Látex • Largo: 25 metros la unidad • Uso: Institucional, profesional y doméstico • <u>Colores amarillo, rojo y azul, 6 (dos de cada uno)</u>	UNID	6	\$ 386.118	\$ 2.316.708
12	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	BOSU O SUPERFICIE INESTABLE • Trabajo de propiocepción muscular. • Pilates piso. • Tonicador muscular. • Activación de músculos estabilizadores. • 50cm de diámetro, 24cm alta. • <u>Uso: Institucional y profesional.</u>	UNID	5	\$ 660.465	\$ 3.302.325
13	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	BOLA GIMNASIA: • Mejora la postura, el balance y la flexibilidad. • Construido en material antiexplosión. • Colores: Azul, rojo y gris. • Uso: institucional y profesional. • Medidas de 55 cm- 65 cm y 75 cm.	UNID	6	\$ 345.474	\$ 2.072.844
14	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	COLCHONETA PROFESIONAL • Cordón impermeable. • Ideal para trabajos en el piso. • Medidas 100cm x 48cm Espesor 3cm. • Espuma de alta densidad. • <u>Uso profesional. - Tráfico pesado</u>	UNID	15	\$ 142.254	\$ 2.133.810
15	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	BALON DE PESO • Material: Cuero sintético. • Color: Militar edición especial. • Con costura en nylon de alta resistencia. • <u>38 cm, 40 cm y 42 cm de diámetro.</u>	UNID	4	\$ 2.316.708	\$ 9.266.832
16	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	MANCUERNA RUSA ESTANDAR HIERRO FUNDIDO PESOS: 4 kg- 8 kg- 12 kg- 16 kg- 24 kg.	UNID	5	\$ 406.440	\$ 2.032.200
17	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	STEP AEROBICO • 3 Niveles de altura • Base y superficie antideslizante . • Trabajo aerobico. • Medidas : 110 cm largo , 41 cm de ancho . • 3 alturas : 10 cm , 15 cm y 20 cm • <u>Uso institucional y profesional.</u>	UNID	10	\$ 396.279	\$ 3.962.790
18	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	SOPORTE DE DISCOS Y ACCESORIOS • Tubería estructural en hierro de alta resistencia. • Calibre de 2 mm • Pintura electrostática. • Color: Negro • Organizador de discos, Mancuernas encauchetadas en Kg y mancuernas rusas o balones de peso. • Soporte para 2 barras olímpicas • Medidas: largo 2.17 cm – ancho 77 cm – alto 1.42 cm • <u>Uso: Institucional y profesional.</u>	UNID	1	\$ 3.353.130	\$ 3.353.130
19	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	SOPORTE DE PARED PARA BARRAS • Tubería en hierro de alta resistencia. • Pintura electrostática. • Color: Negro. • Capacidad para 8 barras. • No incluye Barras • <u>Uso: Profesional</u>	UNID	1	\$ 792.558	\$ 792.558
20	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	DISCO ESTANDAR EN FUNDICION DE 2.5 KG-5 KG-10 KG-15 KG-20 KG-25 KG. • construido en caucho macizo. • anillo en acero de 2" • pesos: 2.5 kg-5 kg-10 kg-15 kg-20 kg-25 kg. • <u>24 (4 de cada uno).</u>	UNID	18	\$ 1.625.760	\$ 29.263.680
21	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	TORRE DE SONIDO • Luces de fiesta de 360 grados • Modo Taiko y modo de juego Taiko • Reproductor de DVD integrado con salida HDMI • Asa para una elevación segura y una portabilidad sencilla • El control de gestos y de movimiento desde el smartphone facilita la gestión de la música	UNID	1	\$ 3.251.520	\$ 3.251.520
22	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	CUERDA DE BATIDA • Medida: 30mm x 10mt • Material en fique con topes en plástico. • <u>Uso: Institucional y profesional</u>	UNID	1	\$ 579.177	\$ 579.177

PRESUPUESTO ESTIMADO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DEPORTIVOS Y ACTIVIDAD FÍSICA PARA UN (1) AMBIENTE DE FORMACIÓN: GIMNASIO EN LA SUBSEDE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL SENA - REGIONAL CASANARE, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY EN EL MARCO DEL MECANISMO DE OBRAS POR IMPUESTOS AÑO GRAVABLE 2020

ANEXO No. 3- PRESUPUESTO ESTIMADO

Ítem	Ambientes y/o Categoría	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total
23	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	ABDUCTOR Y ADUCTOR SELECTORIZADO <ul style="list-style-type: none"> • Pintura electrostática, • Estructura ovalada en acero de alta resistencia de 3mm, • Torre de peso de 200 libras, • Poleas en Nylon, • Cable con alma de acero de 5,8mm, • Carenaje protector de placas, • Stickers de movimiento y ejecución del ejercicio, • Sistema de palancas montados sobre rodamientos blindados, arranque ajustable. • Dimensiones: 213 *96*145cms • Uso: profesional. 	UNID	1	\$ 11.685.150	\$ 11.685.150
24	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	EXTENSION DE PIERNAS SENTADO <ul style="list-style-type: none"> • Pintura electrostática, • Estructura ovalada en acero de alta resistencia de 3mm, • Torre de peso de 250 libras, • Poleas en Nylon, • Cable con alma de acero de 5,8mm, • Carenaje protector de placas, • Stickers de movimiento y ejecución del ejercicio, • Sistema de palancas montados sobre rodamientos blindados, • La extensión de pierna dispone de múltiples posiciones, arranque ajustable, plataforma de alineación del tobillo, trinquete ajustable para alineación de la rodilla. • Dimensiones: 151,5 *118,5*145cms • Uso: profesional. 	UNID	1	\$ 11.481.930	\$ 11.481.930
25	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	BARRA EN Z 52 MM <ul style="list-style-type: none"> • Barra romana corta con cabezotes para discos olímpicos de 52 mm. • Agarres antideslizantes. 	UNID	1	\$ 284.508	\$ 284.508
26	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	BARRA PESAS OLIMPICA PROFESIONAL <ul style="list-style-type: none"> • Cabezotes para discos olímpicos de 52 mm. • Sistema de rodamientos de bujes . • Agarres antideslizantes. • Dimensiones: 215 cm / 86". • Contiene 2 seguros para contener los discos. 	UNID	1	\$ 548.694	\$ 548.694
27	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	BARRA ROMANA PARA PESAS <ul style="list-style-type: none"> • Barra romana corta con cabezotes para discos olímpicos de 52 mm • Agarres antideslizantes. 	UNID	1	\$ 426.762	\$ 426.762
28	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	BARRA RECTA 150 CM <ul style="list-style-type: none"> • Cabezotes para discos olímpicos de 52 mm montados en rodamientos blindados. • Agarres antideslizantes. • Dimensiones: 150 cm, • Contiene 2 seguros para contener los discos. 	UNID	1	\$ 294.669	\$ 294.669
29	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	BOLSA DE PODER DE 10 KG-15 KG Y 20 KG <ul style="list-style-type: none"> • Material en poliuretano de alta resistencia. • Color: militar edición especial. • Costuras en nylon de alta resistencia. • Múltiples agarres para ejercicios funcionales. • Uso: doméstico e institucional • Peso de 10 kg-15 kg y 20 kg 	UNID	3	\$ 1.422.540	\$ 4.267.620
30	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	SET DE BARRAS <ul style="list-style-type: none"> • Incluye 8 Barras • Peso desde 15kg hasta 50kg • (15 - 20 -25 - 30 -35 - 40 - 45 - 50) • Tapas en acero cromadas. • Tornillería bristol. • Uso profesional 	UNID	1	\$ 13.006.080	\$ 13.006.080
31	Equipos deportivos y actividad física para ambientes de formación: Gimnasio	SET DE PESAS <ul style="list-style-type: none"> • Mancuernas encauchetadas de alto tráfico. • Soporte de 3 niveles con pintura electrostática. • 15 pares de mancuernas encauchetadas. • Pesos desde 0.75 Kg hasta 50 Kg. • (0.75 - 5 - 7.5 - 10 - 12.5 - 15 - 17.5 - 20 - 22.5 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50) • Tapas en acero cromadas. • Tornillería bristol. • Uso profesional 	UNID	1	\$ 27.942.750	\$ 27.942.750

PRESUPUESTO ESTIMADO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DEPORTIVOS Y ACTIVIDAD FÍSICA PARA UN (1) AMBIENTE DE FORMACIÓN: GIMNASIO EN LA SUBSEDE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL SENA - REGIONAL CASANARE, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY EN EL MARCO DEL MECANISMO DE OBRAS POR IMPUESTOS AÑO GRAVABLE 2020

ANEXO No. 3- PRESUPUESTO ESTIMADO

Ítem	Ambientes y/o Categoría	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total
32	Equipos deportivos y actividad física para 01 ambientes de formación: Gimnasio	MULTIFUNCIONAL 4 TORRES 200 LBS <ul style="list-style-type: none"> • Estructura en hierro de alta resistencia. • Pintura electrostática. • Cojinería indeformable. • Pin selector de peso. • Torre de Peso: 4x200Lbs (paneles hierro fundido) • Medidas: Largo.350cm Ancho. 350cm Alto.210cm • Protector carenaje • Ejercicios: Polea alta, polea baja y polea baja auxiliar, flexo-extensión pierna, predicador bíceps, pecho lateral y frontal, prensa horizontal, soporte para dominadas, twister. • Zona de armado 4.50 m x 4.50 m, para libre circulación de usuarios. • Guayas con calibre de 1/4 para trafico profesional. • Torre auxiliar con polea multipropósito. • Trabajo cuatro personas con carga. • Uso institucional y profesional. 	UNID	1	\$ 35.055.450	\$ 35.055.450
33	Equipos deportivos y actividad física para 01 ambientes de formación: Gimnasio	SOPORTE ABDOMEN/ DOMINADAS Y FONDOS <ul style="list-style-type: none"> • 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 	UNID	1	\$ 1.422.540	\$ 1.422.540
34	Equipos deportivos y actividad física para 01 ambientes de formación: Gimnasio	BANCO EJERCICIO MULTIPLE PREDICADOR <ul style="list-style-type: none"> • Estructura en hierro de alta resistencia. • Pintura electrostática. • Tapicería indeformable. • Trabajo pecho plano, inclinado, declinado, extensión pierna sentado y flexión pierna acostado • Soporte Predicador Bíceps. • SOPORTE VARIOS NIVELES PARA BARRA OLÍMPICA Y DISCOS OLÍMPICOS. • (Barra y discos no incluidos) • Peso máximo de carga 120KG • Medidas: Largo.208cm Alto.153cm Ancho.122cm • Uso doméstico e institucional 	UNID	1	\$ 2.337.030	\$ 2.337.030
35	Equipos deportivos y actividad física para 01 ambientes de formación: Gimnasio	ELIPTICA PROGRAMABLE <ul style="list-style-type: none"> • Equipo Cardiovascular • Movimiento Dual de Brazos y Piernas. • Estructura en acero, carcasa plástica. • Pintura electrostática. • 12 Programas y 1 manual • Niveladores de altura • Silla ancha y ergonómica para el descanso y la ejecución de ejercicios anaeróbicos. • Monitor digital LCD: Velocidad, Distancia, Tiempo, Quema de calorías, Pulsaciones, Watt, Grasa Corporal. • Volante de 8 Kg. • Zancada de 22cms • Peso máximo usuario: 120Kg • Medidas: Largo.150cm Alto.163cm Ancho.64.5cm • Uso institucional 	UNID	2	\$ 7.315.920	\$ 14.631.840
36	Equipos deportivos y actividad física para 01 ambientes de formación: Gimnasio	REMO MAGNETICO <ul style="list-style-type: none"> • Con asientos y remos ajustables, • Pantalla Led con medidor de tiempo, distancia, velocidad y calorías, • Palancas de cambio de agarre shimano, cadena de sistema silencioso, resistencia bidireccional, movimiento de remo elíptico, volante de 28 lb. • Compatible con banda SIGMA para lectura del ritmo cardiaco. • Peso máximo de usuario 150 kg, • Uso profesional 	UNID	2	\$ 9.449.730	\$ 18.899.460

PRESUPUESTO ESTIMADO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DEPORTIVOS Y ACTIVIDAD FÍSICA PARA UN (1) AMBIENTE DE FORMACIÓN: GIMNASIO EN LA SUBSEDE DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL SENA - REGIONAL CASANARE, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY EN EL MARCO DEL MECANISMO DE OBRAS POR IMPUESTOS AÑO GRAVABLE 2020

ANEXO No. 3- PRESUPUESTO ESTIMADO

Ítem	Ambientes y/o Categoría	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total
37	Equipos deportivos y actividad física para 01 ambientes de formación: Gimnasio	<p>BICICLETA SPINNING Equipo Cardiovascular.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura en hierro de alto tráfico. • Pintura electrostática. • Peso de volante 20 Kg. • 4 sistemas multiposición. • Manubrio antideslizante. • Freno de seguridad. • Rodachinas para fácil desplazamiento. • Ciclo computador que indica: Velocidad - Distancia - Calorías - Tiempo - Frecuencia Cardiaca - compatible con SIGMA y POLAR (No Code) • Galápago en espuma de alta densidad. • Peso máximo de usuario 150 Kg • Medidas. Largo.110cm Ancho.54cm Alto.125cm • SISTEMA DE ARRASTRE: BANDA • Uso institucional y profesional. 	UNID	5	\$ 5.486.940	\$ 27.434.700
38	Equipos deportivos y actividad física para 01 ambientes de formación: Gimnasio	<p>BICICLETA ESTÁTICA MAGNÉTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pintura electrostática. • 12 programas de entrenamiento 1 Manual. • 24 Niveles de resistencia. • 2 sistemas multiposición. • Biela de 160mm • Rodachinas para fácil desplazamiento. • Consola LCD: Tiempo - Distancia - Watt - Calorías - Pulsaciones. • Manubrio escualizable para una postura ergonómica. • Galápago en espuma de alta densidad, ajustable en altura y distancia. • Peso máximo de usuario 120 Kg • Medidas. Largo.107cm Ancho.57cm Alto.150cm. • Conexión a 110 voltios • Uso institucional. 	UNID	3	\$ 4.369.230	\$ 13.107.690
39	Equipos deportivos y actividad física para 01 ambientes de formación: Gimnasio	<p>BANDA TROTADORA XEBEX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trotadora profesional Mecanica, • Pintura Electrostática, • Estructura en acero de alta resistencia, chasis curvo, paneles en • poliuretano reforzado, rodamientos de alta durabilidad. • Monitor: tiempo, distancia, calorías. • Ruedas para facil traslado, niveladores de piso. • Mayor consumo de calorías. • Ahorro de energía. • Mejora tecnica de carrera. • Uso profesional. 	UNID	2	\$ 45.724.500	\$ 91.449.000
40	Equipos deportivos y actividad física para 01 ambientes de formación: Gimnasio	<p>BANDA ROTADORA BLOIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pintura Electrostatica. • Motor AC: 4,0 HP. • Velocidad: 0,5 - 22km • Inclinación: 0-18%. • Pantalla 7LED : Tiempo, Velocidad, • Distancia, Calorías, Ritmo Cardiaco, Body • Fat, MP3. Puerto Usb, Conector para • Audifonos. • Programas: 99 Pre-Establecidos • Peso Maximo de Usuario: 160 KG • Area Util: Largo 157cms, Ancho 53cms • Medidas: Largo 208cms, Ancho 87,8cms, Alto 142,5cm • Conexión a 110 voltios • Uso profesional 	UNID	2	\$ 17.781.750	\$ 35.563.500
TOTAL DOTACION (compra con IVA)				129		\$ 406.897.245,00

Nota1: Las especificaciones de los componentes descrita en el presente anexo son de estricto cumplimiento, si el oferente propone especificaciones menores a las descritas su oferta sera rechazada.

Nota 2: Estos precios incluyen todos los costos asociados a los gastos de transporte, cargue, descargue, licencias, entrega e instalación de los elementos alcance del presente