ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
DECRETO 1082 de 2015

ASPECTOS GENERALES

OBJETO CONTRACTUAL:

COMPRA DE ARTICULOS DEPORTIVOS PARA LOS PROGRAMAS Y ESCUELAS DE FORMACION DEPORTIVAS Y APARATOS MECANICOS PARA MANTENER EN BUENAS CONDICIONES EL GIMNASIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GUACHETA EN EL MARCO DEL CUMPLIENTO DE LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL.

El municipio en atención a lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y siguiendo los parámetros establecidos en la guía para la elaboración de estudios de sector expedida por la Agencia estatal Colombia Compra Eficiente se permite realizar el siguiente análisis:

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE COMPRAVENTA

REGULACIÓN DE LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:

La modalidad de selección de MÍNIMA CUANTÍA establecido en el numeral 5° del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, el cual fue adicionado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020, reglamentado por el artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, que a su vez fue modificado por el artículo 2° del decreto nacional 1860 de 2021 y demás normas que regulen la materia, las modifiquen, sustituyan, deroguen o adicionen.

ASPECTOS GENERALES

Las Escuelas de Formación Deportivas constituyen un espacio pedagógico y social orientado al desarrollo integral de niños, niñas, jóvenes y adultos a través de la práctica sistemática del deporte. Su implementación se justifica por las siguientes razones:

1. Desarrollo integral de la persona
El deporte es un medio formativo que fortalece las dimensiones física, cognitiva, emocional y social. A través de actividades deportivas guiadas, los participantes adquieren valores como la disciplina, el respeto, el trabajo en equipo, la responsabilidad y la resiliencia, contribuyendo a su formación como ciudadanos íntegros.

2. Fomento de hábitos de vida saludables
En un contexto donde predominan estilos de vida sedentarios, las Escuelas de Formación Deportivas promueven la actividad física regular, la prevención de enfermedades y la creación de hábitos saludables que perduran en el tiempo. Esto contribuye al bienestar físico y mental de la población.

3. Inclusión y cohesión social
Estas escuelas generan espacios seguros y accesibles para todos, sin distinción de género, condición socioeconómica o capacidades. Su carácter comunitario fortalece la integración social, reduce la vulnerabilidad juvenil y ofrece alternativas positivas de uso del tiempo libre.

4. Identificación y proyección del talento deportivo
Las Escuelas de Formación Deportivas permiten descubrir, orientar y potenciar habilidades motrices y deportivas desde edades tempranas. Actúan como la base del proceso de detección, selección y proyección de talentos, contribuyendo al desarrollo del deporte competitivo a nivel local, regional y nacional.

5. Contribución al desarrollo educativo
El deporte complementa los procesos académicos al mejorar la concentración, la disciplina y la autodeterminación. Además, favorece el rendimiento escolar y reduce la deserción mediante una formación integral que vincula escuela, familia y comunidad.

6. Impacto comunitario y fortalecimiento institucional
Al promover la participación ciudadana, las Escuelas de Formación fortalecen el tejido social y consolidan políticas públicas de deporte, cultura y recreación. Asimismo, optimizan el uso de la infraestructura deportiva y fomentan la colaboración interinstitucional.

Conclusión; Las Escuelas de Formación Deportivas son una estrategia fundamental para promover el desarrollo humano, prevenir problemáticas sociales, impulsar el talento deportivo y consolidar comunidades más saludables, educadas y cohesionadas. Su implementación responde a necesidades reales de la sociedad contemporánea y aporta beneficios a corto, mediano y largo plazo.

La adquisición de dotación deportiva y equipos de gimnasio es fundamental para garantizar el adecuado funcionamiento de los programas de formación deportiva y el desarrollo integral de sus beneficiarios. Esta inversión responde a necesidades pedagógicas, técnicas, de seguridad y de salud, que permiten optimizar los procesos formativos y fortalecer la infraestructura deportiva institucional:

1. Fortalecimiento de los procesos de formación deportiva
Las Escuelas de Formación Deportivas requieren material específico y en óptimas condiciones para desarrollar sesiones de entrenamiento eficientes y ajustadas a los estándares técnicos de cada disciplina. La dotación adecuada (balones, conos, implementos de coordinación, uniformes, equipos de competencia, entre otros) permite:
Estructurar sesiones de entrenamiento más completas y pedagógicas.
Diversificar las actividades y progresiones metodológicas.
Garantizar el aprendizaje correcto de fundamentos técnicos.
Aumentar la motivación y participación de los deportistas.

2. Optimización de la infraestructura física y modernización del programa
La inclusión de máquinas y equipos para gimnasio (caminadoras, bicicletas estáticas, máquinas de fuerza, pesas libres, bandas elásticas, etc.) contribuye a:
Modernizar la infraestructura deportiva disponible.
Complementar la preparación física de los estudiantes.
Facilitar procesos de acondicionamiento, fortalecimiento muscular y prevención de lesiones.
Estos equipos son esenciales para el desarrollo de capacidades físicas básicas como fuerza, resistencia, potencia y flexibilidad, necesarias para el rendimiento y la salud.

3. Seguridad y prevención de lesiones
El uso de implementos deportivos desgastados o insuficientes pone en riesgo la integridad de los participantes. La renovación y ampliación de la dotación garantiza:
Sesiones seguras y libres de riesgos.
Material adaptado a las edades y características de los usuarios.
Menor incidencia de lesiones por improvisación o falta de equipamiento.
Esto es especialmente relevante en procesos formativos con niños, niñas y jóvenes.

4. Incremento en la participación y acceso a programas deportivos
Una dotación completa y equipos modernos aumentan la capacidad de atención de las escuelas y motivan la participación de nuevos usuarios. De esta manera, la inversión contribuye a:
Ampliar la cobertura del programa.
Atender grupos más numerosos con calidad.
Garantizar acceso equitativo a infraestructura deportiva de calidad.

5. Impacto en la salud, bienestar y calidad de vida
La práctica deportiva y el entrenamiento físico con los implementos adecuados fomentan hábitos saludables y reducen factores de riesgo asociados al sedentarismo. Con ello se logra:
Mejorar la condición física general de los participantes.
Fomentar el bienestar emocional y mental.
Promover estilos de vida activos dentro de la comunidad.

6. Proyección del talento y fortalecimiento del deporte competitivo
La dotación adecuada es clave para detectar y desarrollar talentos deportivos. Equipos y máquinas en buen estado permiten:
Evaluar mejor las capacidades físicas.
Desarrollar programas de entrenamiento específicos.
Preparar deportistas con estándares más altos para competencias.

7. Sostenibilidad y eficiencia de los programas deportivos
La compra de implementos y máquinas permite garantizar la continuidad y calidad del programa en el tiempo. Además:
Reduce costos futuros por mantenimiento excesivo o reposición por desgaste.
Mejora la eficiencia al contar con materiales suficientes y en buen estado.

Es importante tener en cuenta que con el presente estudio de necesidad se pretende llevar a cabo un proceso de selección de mínima cuantía, en razón a que la compra de dotación deportiva para las Escuelas de Formación y la adquisición de máquinas para gimnasio es una inversión necesaria para asegurar procesos formativos de calidad, promover estilos de vida saludables, fortalecer el desarrollo de capacidades físicas, garantizar la seguridad de los participantes y proyectar el crecimiento del deporte en la comunidad. Esta inversión impacta de manera directa en la formación integral de los usuarios y en el fortalecimiento institucional del programa deportivo., conforme al presupuesto aprobado para el efecto.

Que, de acuerdo con lo anteriormente expuesto, el Municipio de Guachetá considera conveniente y necesario adelantar un proceso de selección con el propósito de escoger al contratista que acredite que su oferta es la más favorable, teniendo en cuenta los factores técnicos y económicos de escogencia, a través de la modalidad de Mínima Cuantía, para la COMPRA DE ARTICULOS DEPORTIVOS PARA LOS PROGRAMAS Y ESCUELAS DE FORMACION DEPORTIVAS Y APARATOS MECANICOS PARA MANTENER EN BUENAS CONDICIONES EL GIMNASIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GUACHETA EN EL MARCO DEL CUMPLIENTO DE LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL.

ASPECTOS ECONÓMICOS

Para establecer el presupuesto oficial, se analizaron dos (2) cotizaciones de mercado, tomando como referencia la de menor valor económico, conforme a los requerimientos y especificaciones del objeto contractual:

COTIZACION 1 - anexa a este Estudio:

María Paz

COTIZACIÓN

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	BALÓN FUTBOL NUMERO 5 - Circunferencia: 68 - 70 cm Peso: 410 - 440 gramos Edad recomendada: Mayores de 12 años (categorías juvenil y adultos) Presión de inflado: Recomendada entre 8 y 9 libras por pulgada cuadrada (PSI) o bar Materiales: Cuero sintético (PU) o PVC para mayor durabilidad Estructura: Pueden ser cosidos a máquina, termosellados (Thermobech/Thermobonded) o laminados	10	$ 105.700	$ 1.057.000
2	BALONES FUTBOL NUMERO 4 - Uso: Entrenamiento y competición para categorías infantiles (8-12 años) Circunferencia: 62.5 - 66 cm Peso: 350 - 390 gramos (a veces 400g en algunos modelos) Material de Cubierta: Cuero sintético (PU) de alta calidad Construcción: Laminado al calor o cosido, comúnmente con cámara de butilo para mejor retención de aire Rebote: Generalmente entre 110 y 155 cm	10	$ 105.700	$ 1.057.000
3	BALONES FUTBOL Circunferencia: 68 - 70 cm Peso: 410 - 450 gramos Edad recomendada: A partir de 13 años (categorías cadete, juvenil y adultos) Presión de inflado: Recomendada entre 8 y 9 libras por pulgada cuadrada (PSI) o bar Materiales: Cuero sintético (PU) o PVC para mayor durabilidad Estructura: Pueden ser cosidos a máquina, termosellados (Thermobech/Thermobonded) o laminados	10	$ 105.700	$ 1.057.000

María Paz

4	MALLA DE PRECISION - Material: Polyester de alta resistencia, poliamolenio, a mentado negro para mayor visibilidad del balón, con bordes reforzados en malla Diseño de Precision: Paneles de red con aberturas, típicamente 9 zonas de tiro (4 esquinas y 5 en el centro) Dimensiones: Futbol 11: Preta x 3mts!	1	$ 158.500	$ 158.500
5	PARACAIDAS: Diametro: Generalmente de 45 pulgadas (122 cm) a 96 pulgadas (182 cm) o incluso 145 cm Resistencia: Produce una fuerza de arrastre de entre 5-15 kg hasta 15-30 libras, dependiendo de la velocidad Material: Tafetán de nailon duradero o poliester a menudo impermeable Costuras: Ajustables usualmente con velcro, y cuenta con un anillo de rotación de 360 grados que permite cambios de dirección rápidos, ideal para fútbol Diseño: Paneles de malla integrados para estabilizar el paracaídas y evitar que se balancee excesivamente durante la caída Componentes: Incluye una tela o bolsa de transporte para facilitar su almacenamiento	10	$ 60.400	$ 604.000
6	CINTA DE DEMARCACION: Material: Principalmente elástico grueso de alta calidad (calidad telar) para flexibilidad y tensión, o materiales rígidos (polipropileno) para fijación permanente. Ancho: Generalmente 5 cm. Largo del Rollo: 85.86 metros. Color: naranja Resistencia: Deben ser resistentes a la intemperie (UV) y al desgaste por el paso de los jugadores. Kaer 1 anclaje por cada 10 metros (8 a 9 anclajes al paso)	2	$ 105.700	$ 211.400
7	RODILLO YOGA FUNCIONAL PILATES. Material: Espuma EVA reticulada/celular de alta densidad o espuma firme, que proporciona soporte duradero sin deformarse fácilmente Superficie: texturizada/alveolada con zonas "anchos" o relieves para profundizar en el masaje miofascial y estimular la circulación Tamaño y Portabilidad: Comunmente de 30 a 45 cm de largo para uso personal. Son ligeros y fáciles de transportar. Diseño: A menudo huecos por dentro, lo que facilita su agarre y transporte, soportando pesos altos (aprox. 120 kg)	20	$ 52.900	$ 1.058.000

María Paz

8	BALON FUTBOL DE SALON: Circunferencia: 60-62 cm Peso: 400 - 440 gramos (a veces hasta 450g en microfútbol) Rebote: Muy bajo. Al caer desde 2 metros, el primer rebote no debe superar los 50-65 cm. En microfútbol, el primer rebote suele ser más bajo, no sobrepasando los 35 cm. Material: Cubierta de cuero sintético, poliuretano (PU) o PVC generalmente liso. Construcción: Laminado al calor o cosido, con cámara de butilo para mejor retención de aire	40	$ 75.500	$ 3.020.000
9	BALON FUTBOL SALA: Circunferencia: 62 - 64 centímetros Peso: 400 - 440 gramos al comienzo del partido Rebote: 50 - 65 cm (al caer desde 2m) Material: Cuero o poliuretano (PU) para mejor tacto, o PVC para menor costo. Camara: Reflexia de espuma o butilo para reducir el rebote	10	$ 75.500	$ 755.000
10	TULA: Material: Lona, poliester impermeable. Tafeta. Cordeer (76 gr) o materiales que alla resistencia al desgarro y tension Sistema de Cierre: Cuerda ajustable con seguro o cremalleras dobles (con aldas para cantidad en opciones de seguridad) Capacidad y Medidas: Varian desde tamaños compactos capacidades grandes para equipos tula para 20 balones es el espacio de almacenamiento perfecto para los balones. Está hecha de una lona resistente para mantener los bolas secas y limpias después de su uso - Es lo suficientemente grande y espacioso - Lona de alta resistencia, por lo que las bolas se sostienen fácilmente Material: Lona impermeable Capacidad: 20 Balones # 5	10	$ 90.600	$ 906.000
11	STEP MADERA Antideslizante medidas 50CM de largo *30CM de ancho *10CM alto materia madera, resistente color madera y negro en la superficie antideslizante que evitan uno en el otro para	30	$ 129.400	$ 3.882.000

12	Petos en malla marcados con el logo del municipio y con numeración de 2 a 11 6 juegos en colores mesh (cada juegos de 16 petos) 5 juegos tallas infantiles (14 - 16) 5 juegos tallas juvenil adulto (M - L)	60	$ 22.700	$ 1.362.000
13	Malla Futbol sala Tipo Cabaña de 4mm mixeg MMET06 es adecuada para porterías de fútbol sala estándar, ofreciendo durabilidad y resistencia en diversas condiciones climáticas. Material: Polipropileno (PP) de 4.0 mm de grosor, ofreciendo alta resistencia y durabilidad. Color: Amarillo oro, proporcionando excelente visibilidad en el campo. Dimensiones: Ancho: 3.00 metros. Alto: 2.00 metros Puesto superior: 1.00 metro. Puesto inferior: 1.50 metros. Tamaño de la malla: Cuadros de 10 x 10 cm, garantizando una estructura robusta para detener el balón. Diseño Tipo Cabaña: que ofrece mayor profundidad y estabilidad a la red. Tratamiento: Irenuscada y resistente a la intemperie, asegurando durabilidad en diversas condiciones climáticas. Peso: Aproximadamente 1.972 kg por cada red.	2	$ 241.600	$ 483.200
14	Bandas thera band. Cinco niveles de resistencia (cada paquete trae 5 bandas) Ideales para cualquier tipo de entrenamiento Cada bandas elásticas para ejercicio ligero hasta ejercicios avanzados de fuerza Material: Latex de alta calidad - Niveles de resistencia: Ultra ligero (10 lbs), ligero (15 lbs), medio (20 lbs), fuerte (30 lbs), extra fuerte (40 lbs). - Colores: Negro, azul, verde, rojo y amarillo. - Incluye: 5 bandas elásticas y bolsa de transporte	20	$ 79.700	$ 594.000
15	ZORRA DE CARGA Soporta hasta 220kg De platina por 1/4 tubo cuadro 16, plana de carga plana Con 2 rumbas Ruedas de huellas en caucho macizo	1	$ 694.600	$ 694.600

16	Estufa industrial a gas de tres puestos con quemadores, diseñada para uso intensivo en campamentos y actividades al aire libre, fabricada en estructura metálica de alta resistencia a la corrosión y al calor. Cuenta con tres quemadores de alto rendimiento que permiten una cocción simultánea eficiente, con control independiente de flujo de gas para ajuste preciso de la llama. Su estructura incorpora patas plegables o desarrollables que facilitan su transporte, almacenamiento y movilidad, optimizando su uso en entornos temporales o de difícil acceso. Incluye sistema de conexión para gas compatible con cilindros colombo, garantizando un funcionamiento seguro y estable. Su diseño robusto proporciona estabilidad durante la operación, permitiendo la preparación de alimentos en condiciones exigentes de campo o campamento.	1	$ 1.887.500	$ 1.887.500
17	Colchoneta plegable impermeable, diseñada para uso en camping, actividades al aire libre y campamentos institucionales. Fabricada en materiales resistentes al agua, de fácil limpieza y alta durabilidad. Sus dimensiones varían entre 180 cm a 190 cm de largo y 60 cm a 70 cm de ancho, con un espesor de 6 cm a 8 cm, proporcionando un adecuado nivel de confort y aislamiento del suelo. Su formato enrollable o plegable facilita su transporte, almacenamiento y manipulación, optimizando el espacio en condiciones de campo. La superficie exterior es resistente al desgaste y a la humedad, mientras que su interior está compuesto por material de relleno de alta densidad que ofrece soporte y comodidad durante el descanso, siendo ideal para uso prolongado en exteriores.	30	$ 97.400	$ 2.922.000
18	Corrector de postura reforzado para patinaje. El cinturón es de buen material, resistente y bien elaborado, ideal para mejorar la postura en el patinaje. Es funcional y de buena calidad, cumpliendo con las expectativas para su uso deportivo.	10	$ 107.300	$ 1.073.000
19	BALA ATLETISMO Peso de la Bala en Aleteomo: 4 kg La bala debe ser esférica de superficie lisa, fabricada en metal macizo, latón o cualquier metal no más blando que el latón	1	$ 196.300	$ 196.300

20	DISCO ATLETISMO el peso del disco es de: 1 kg. Tiene un diámetro de: 180 - 182 mm y una anchura de 37 - 39 mm.	1	$ 60.400	$ 60.400
21	JABALINA ATLETISMO La jabalina es un artefacto muy alargado con la punta metálica. La longitud de la jabalina es de 260-270 cm en categoría masculina y 220-230 cm un peso mínimo de 600 g. para los hombres. Tiene un anclaje fabricado con cordel, de unos 15 cm de largo, que se encuentra aproximadamente en el centro de gravedad de la jabalina (entre los 90 cm y 110 cm).	1	$ 437.900	$ 437.900
22	**Banco Hiperextensión** El Banco Hiperextensión es ideal para fortalecer lumbares, abdominales bajos, medios, altos y dorsales. Este banco de la línea Fit Tech de SportMóveis está altamente diseñado para brindar una estabilidad lumbar y así evitar lesiones. • Estructura PTS de 50 x 100 • Calibre 2.5 mm • Pintura electrostática • Medidas: Largo: 1.21 cm, ancho 0.89 cm, altura 0.67 cm • Uso: Profesional • Capacidad máxima de peso por usuario: 150 kg • *REQUIERE ENSAMBLE • Hacer uso bajo indicaciones técnicas **EQUIPO TRAFICO PESADO MAQUINARIA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO**	1	$ 2.719.000	$ 2.719.000

23	**Remo Frontal con Apoyo Isolateral** El Remo Frontal con Apoyo Isomotriz es ideal para fortalecer la musculatura de la espalda, realizando rutinas intensivas con peso ir adecuado para cada usuario. El Remo Frontal de SportMóveis brinda comodidad y estabilidad lumbar para evitar lesiones y ser enfoca en aumentar el nivel de intensidad. Te brinda calidad y seguridad en cada rutina. Estructura PTS de 60 x 1.12 Calibre 2.5 mm Pintura electrostática Sistemas de bujes inyectados de alta resistencia Sistemas de pallencas montadas en rodamientos blindados La posición de doble empuñadura proporcionaría variación del esfuerzo y la afectación muscular diferente. Sistemas de pallencas montadas en rodamientos blindados Los brazos independientes del movimiento proporcionan una fuerza más equilibrada y ofrece la ejecución de trabajo de un brazo a la vez o movimiento simultáneo con céntrico y excéntrico en la ejecución. El mango fijo central proporciona más estabilidad cuando se realizan ejercicios unilaterales. Los grandes pasa pies ofrecen apoyo máximo y confortable para el usuario. Medidas: Largo: 1.19 cm, ancho 1.38 cm, altura 1.30 cm Uso: Profesional Capacidad máxima de peso por usuario: 150 kg Hacer uso bajo indicaciones técnicas *REQUIERE ENSAMBLE (No incluido) **EQUIPO TRAFICO PESADO - MAQUINARIA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO**	1	$ 5.083.600	$ 5.083.600

24	**Banco Elevador de Glúteos A006** Está diseñado para ofrecer una plataforma especializada para ejercicios de glúteo, pierna y zona media (core), todo en un diseño compacto y funcional. Esta banca elimina la necesidad de utilizar bancos planos tradicionales proporcionando una estructura pensada específicamente para los entrenamientos de glúteo, optimizando el espacio y mejorando la eficiencia del ejercicio. • Material: Acero y cerveza • Diseño Compacto y Versátil • Le permite entrenar eficientemente glúteos, piernas y zona media en un espacio • Reducido (Plataforma Especializada • Multiples Ejercicios, Una Sola Maquina • Almacenamiento Integrado • Soporte Estable y Seguro • Linea de uso: Profesional • Color: Negro • Tamaño del producto: 193 × 140 × 51.5 cm • Peso del producto: 117 kg **EQUIPO TRAFICO PESADO - MAQUINARIA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO**	1	$ 6.600.016	$ 6.600.016
	TOTAL			$ 37.648.466

ATENTAMENTE,

YEZID ROSEMBERG SALAMANCA
FUNDACION CULTURAL MARIA PAZ
NIT:901400659-4

COTIZACION 2 - anexa a este Estudio:

COTIZACIÓN

TUNJA – BOYACA, OCTUBRE DE 2026

SEÑORES
ALCALDÍA MUNICIPAL DE GUACHETÁ - CUNDINAMARCA A

CONTINUACION, COTIZO LO SOLICITADO:

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	BALON FUTBOL NUMERO 3 - Circunferencia: 58 - 60.5 cm Peso: 400 - 350 gramos. Edad recomendada: Menores de 8 a 10 años (categorías infantiles/iniciación). Material de cubierta: Cuero sintético de PVC, cuero sintético de alta calidad o poliuretano (PU). Construcción: Laminada, termosellada o cosida a máquina. Cámara interna: Butilo (proporciona buen rebote de aire y retención de forma). Rebote: Generalmente diseñado para un rebote controlado (aprox. 95-115 cm). Presión de inflado: Aproximadamente 0.6 - 0.8 bares.	10	$ 105,700	$ 1,057,000
2	BALONES FUTBOL NUMERO 4 - Uso: Entrenamiento y competición para categorías infantiles (8-12 años). Circunferencia: 63.5 - 66 cm. Peso: 350 - 390 gramos (a veces 420g en algunos modelos). Material de cubierta: Cuero sintético (PU) de alta calidad. Construcción: Laminado al calor o cosido, comúnmente con cámara de butilo para mejor retención de aire. Rebote: Generalmente entre 120 y 135 cm.	10	$ 185,700	$ 1,857,000
3	BALONES FUTBOL Circunferencia: 68 - 70 cm. Peso: 410 - 450 gramos. Edad recomendada: A partir de 13 años (categorías cadete, juvenil y adultos). Presión de inflado: Recomendada entre 8 y 9 libras por pulgada cuadrada (PSI) o bar. Materiales: Cuero sintético (PU) o PVC para mayor durabilidad. Estructura: Pueden ser cosidos a máquina, termosellados (Thermotech/Thermobonded) o laminados.	10	$ 105,700	$ 1,057,000
4	MALLA DE PRECISION - Material: Poliester de alta resistencia, polipropileno, o monofilamento de nylon, en color negro para mayor visibilidad del balón con buenos reflejos de luz. Diseño de Precisión: Paneles de red con aberturas, típicamente 9 zonas de tiro (4 superiores y 1 en el centro). Dimensiones: Futbol 11: 7mts x 3mts. Función: Incluye de alta resistencia o cinta/ganchos para una rápida instalación y desinstalación en el poste.	1	$ 158,300	$ 158,300
5	PARACAIDAS: Diámetro: Generalmente de 48 pulgadas (122 cm) a 58 pulgadas (183 cm) o incluso 365 cm. Resistencia: Produce una fuerza de arrastre de entre 5-15 kg hasta 15-30 libras, dependiendo de la velocidad. Material: Telas de nylon duradero o poliéster, a menudo impermeable. Colores: Ayudable, usualmente con velcro, y cuenta con un anillo de rotación de 360 grados que permite cambios de dirección rápidos, ideal para fútbol. Diseño: Paneles de malla integrados para estabilizar el paracaídas y evitar que se balancee excesivamente durante la carrera. Componentes: Incluye una tula o bolsa de transporte para facilitar su almacenamiento.	10	$ 60,400	$ 604,000
6	CINTA DE DEMARCACION: Material: Principalmente vinilico grueso de alta calidad (cantidad bien para flexibilidad y tension, o materiales rigidos (polipropileno) para fijación permanente. Ancho: Generalmente 5 cm. Largo del Rollo: 30, 36 metros. Color: naranja Resistencia: Debera ser resistentes a la intemperie (UV) y al desgaste por el paso de los jugadores. Uso: 1 unidad por cada 20 metros (4 x 5 unidades en total)	2	$ 105,700	$ 211,400
7	RODILLO YOGA FUNCIONAL PILATES: Material: Espuma EVA (etilenvinilacetato) de alta densidad o espuma firme, que proporciona soporte duradero sin deformarse fácilmente. Superficie: texturizada/ranurada con color "pérfiles" o relieves para profundizar en el masaje miofascial y estimular la circulación. Tamaño y Portabilidad: Comúnmente de 30 a 40 cm de largo para uso personal, ser ligeros y faciles de transportar. Diseño: A menudo huecos por dentro, lo que facilita su agarre y transporte, soportando pesos altos (aprox. 120 kg)	20	$ 52,900	$ 1,058,000
8	BALON FUTBOL DE SALON: Circunferencia: 60 to 62 cm Peso: 400 - 440 gramos (a veces hasta 430g en microfútbol). Rebote: Muy bajo. Al caer desde 2 metros, el primer rebote no debe superar los 50-65 cm. En microfútbol, el primer rebote debe ser muy bajo, no sobrepasando los 30 cm. Material: Cubierta de cuero sintético, aglomerado (PU) o PVC, generalmente liso. Construcción: Laminado al calor o cosido, con cámara de butilo para mejor retención de aire.	40	$ 75,500	$ 3,020,000
9	BALON FUTBOL SALA: Circunferencia: 62 – 64 centímetros. Peso: 400 – 440 gramos al comienzo del partido. Rebote: 50 – 65 cm (al caer desde 2m). Material: Cuero o poliuretano (PU) para mejor tacto, o PVC para menor costo. Cámara: Relleno de espuma o butilo para reducir el rebote.	10	$ 75,500	$ 755,000
10	TULA: Material: Lona, poliester impermeable, Taleta, Cordpel (Tela gris o multicolor con alta resistencia al desgaste y tensión, Sistema de Cierre: Cuenta con broches con seguro o cremalleras dobles (con cierre para candado en opciones de seguridad). Capacidad y Medidas: Varian desde carretas compactas capacidades grandes para equipos. Tula para 20 balones es el espacio de almacenamiento perfecto para los balones. Esta hecha de una lona resistente para mantener los balas secas y limpias dentro de su uso. - Es lo suficientemente grande y espacioso. - Lona de alta resistencia, por lo que las fallas se sostienen facilmente. Material: Lona impermeable Capacidad: 20 Balones #5	10	$ 90,600	$ 906,000
11	STEP MADERA Antideslizante medidas 50CM de largo *30CM de ancho *10CM alto madera madera, resistente color madera y negra en la superficie antideslizante que encaje una en el otro para	10	$ 128,800	$ 1,852,000
12	Petos en malla marcados con el logo del municipio y con numeracion de 1 a 11. 6 juegos en colores: rojo, azul, juegos de 10 petos. 5 juegos tallas infantiles (14 - 16) 5 juegos tallas juvenil, adulto (M - L)	10	$ 22,700	$ 1,362,000
13	Malla Futbol sala Tipo Caballa de 4mm mcjag MNCTOL es adecuada para porterias de futbol sala estandar, ofreciendo durabilidad y resistencia en diversas condiciones climaticas. Material: Polipropileno (PP) de 4,0 mm de grosor, ofreciendo alta resistencia y durabilidad. Color: Amarillo vivo, proporcionando excelente visibilidad en el campo. Dimensiones: Ancho: 3,00 metros. Alto: 2,00 metros Fondo superior: 1,00 metro. Fondo inferior: 1,50 metros. Tamaño de la malla: Cuadros de 10 x 10 cm, garantizando una estructura robusta para detener el balón. Diseño Tipo Caballa, que ofrece mayor profundidad y visibilidad a la red. Tratamiento: Inmunizada y resistente a la intemperie, asegurando durabilidad en diversas condiciones climáticas. Peso: Aproximadamente 1,5/2 kg por cada red.	2	$ 241,100	$ 482,200
14	Bandas Elasticadas: Cinco niveles de resistencia	Cada paquete Trae 5 Bandas	Ideales para cualquier tipo de entrenamiento, desde bandas marinas para ejercicios ligeros hasta cargas avanzadas de fuerza. Material: Latex de alta calidad. Niveles de resistencia: Ultra ligera: (2 lbs), ligera (15 lbs), media (20 lbs), fuerte (30 lbs), extra fuerte (40 lbs). Colores: Negro, azul, verde, rojo y amarillo. Incluye: 5 bandas elasticas y bolsa de transporte.	20	$ 19,700	$ 394,000
15	ZORRA DE CARGA: Soporta hasta 220kg. De platina por 1/4 tubo calibre 16, plana de carga plana. Con 2 ruedas Puertas de rueda en caucho macizo.	1	$ 694,600	$ 694,600
16	Estufa industrial a gas de tres puestos con quemadores, diseñada para uso intensivo en campamentos o actividades al aire libre. Fabricada en estructura metálica de alta resistencia y la corrosión y al calor. Cuenta con tres quemadores de alto rendimiento que permiten una cocción simultánea eficiente, con control independiente de flujo de gas para ajuste preciso de la llama. Su estructura incluye patas plegables o desmontables que facilitan su transporte, almacenamiento y movilidad, optimizando su uso en entornos temporales o de difícil acceso. Incluye rejillas de cocinado para gas compatibles con cilindros estándar, garantizando un funcionamiento seguro y estable. Su diseño robusto proporciona estabilidad durante la operación, permitiendo la preparación de alimentos en condiciones exigentes del campo o campamento.	1	$ 1,887,500	$ 1,887,500



17	Colchoneta plegable impermeable, diseñada para uso en camping, actividades al aire libre y campamentos estilo tonelo. Fabricada en materiales resistentes al agua, de fácil limpieza y alta durabilidad. Sus dimensiones varían entre 180 cm a 200 cm de largo y 60 cm a 70 cm de ancho, con un espesor de 6 cm a 8 cm, proporcionando un adecuado nivel de confort y aislamiento del suelo. Su formato enrollable o plegable facilita su transporte, almacenamiento y manipulación, optimizando el espacio en condiciones de campo. La superficie exterior es resistente al desgaste y la humedad, mientras que su interior está compuesto por material de relleno de alta densidad que ofrece soporte y comodidad durante el descanso, siendo ideal para uso prolongado en exteriores.	30	$ 87,400	$ 2,622,000
18	Corrector de zancada reforzado para patinaje. El cortaron es de buen material, resistente y bien elaborado, ideal para mejorar la postura en el patinaje. El funcional y de buena calidad, cumpliendo con las expectativas para su uso deportivo	30	$ 107,400	$ 3,222,000
19	BALA ATLETISMO: Peso de la Bala en Atletismo: 4 kg La bala debe ser esférica, de superficie lisa, fabricada en hierro macizo, latón o cualquier metal no más blando que el latón.	1	$ 196,300	$ 196,300
20	DISCO ATLETISMO el peso del disco es de: 1 kg. Tiene un diámetro de 180 - 182 mm y una anchura de 37 - 39 mm	1	$ 60,400	$ 60,400
21	JABALINA ATLETISMO: La jabalina es un semidio muy alargado con la punta metálica. La longitud de la jabalina es de: 260-270 cm en categoría masculina y 220-230 cm. , un peso mínimo de 600 g para los hombres. Tiene un asidero, fabricado con cordel, de unos 15 cm de largo, que se encuentra aproximadamente en el centro de gravedad de la jabalina (entre los 90 cm a 110 cm).	1	$ 437,900	$ 437,900



22	**Banco Hiperextensión.** Banco Hiperextensión es ideal para fortalecer lumbares, abdominales bajos, medios, altos y dorsales. Este banco de la línea Fit Deck de Sportfitness está altamente diseñado para brindar una estabilidad lumbar y así evitar lesiones • Estructura PTS de 50 x 50 • Calibre 2.5 mm • Pintura electrostática • Medidas: Largo: 1.21 cm, ancho 0.89 cm, altura 0.67 cm • Uso: Profesional • Capacidad máxima de peso por usuario: 150 kg • *REQUIERE ENSAMBLE • Hacer uso bajo indicaciones técnicas **EQUIPO TRAFICO PESADO - MAQUINARIA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO**	1	$ 1,718,000	$ 1,718,000
23	**Remo Frontal con Apoyo Isolateral** El Remo Frontal con Apoyo Isométrico es ideal para fortalecer la musculatura de la espalda, realizando rutinas intensivas con peso al entrenador para cada usuario. El Remo Frontal de Sportfitness brinda comodidad y estabilidad lumbar para evitar lesiones y se enfoca en aumentar el nivel de intensidad. Te brinda calidad y seguridad en cada rutina Estructura PTS de 60 x 120 Calibre 2.5 mm. Pintura electrostática Sistemas de topes inyectados de alta resistencia. Sistemas de palancas montadas en rodamientos blindados. La posición de doble empuñadura proporcionaría variación del esfuerzo y la afectación muscular diferente. Sistemas de palancas montadas en rodamientos blindados. Los brazos independientes del movimiento, proporcionan una fuerza más equilibrada y ofrece la elección de trabajo de un brazo a la vez o movimiento simultáneo con control y excéntrico en la oposición. El mango fijo central proporciona más estabilidad cuando se realizan ejercicios unilaterales. Los grandes pasa pies ofrecen apoyo máximo y comfortable para el usuario. Medidas: Largo: 1.19 cm, ancho 1.38 cm, altura 1.30 cm Uso: Profesional Capacidad máxima de peso por usuario: 150 kg Hacer uso bajo indicaciones técnicas *REQUIERE ENSAMBLE (No incluido) **EQUIPO TRAFICO PESADO - MAQUINARIA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO**	1	$ 6,083,600	$ 6,083,600



24	**Banco Elevador de Glúteos Abdó** Está diseñada para ofrecer una plataforma especializada para ejercicios de glúteos, pierna y zona media (core), todo en un diseño compacto y funcional. Esta banca elimina la necesidad de utilizar bancas planas tradicionales, proporcionando una estructura provista específicamente para los entrenamientos de glúteo, optimizando el espacio y mejorando la eficiencia del ejercicio. • Material: Acero y concreto • Diseño Compacto y Versátil • La persona entrenar efectivamente glúteos, piernas y zona media en un espacio • Reducido Plataforma Especializada • Multiples Ejercicios, Una Sola Maquina • Almacenamiento Integrado • Soporte Estable y Seguro • Línea de uso: Profesional • Color: Negro • Tamaño del producto: 191 x 140 x 51.5 cm • Peso del producto: 117 kg **EQUIPO TRAFICO PESADO - MAQUINARIA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO**	1	$ 7,600,816	$ 7,600,816
	TOTAL			**$ 40,648,466**

EL FLETE ES POR CUENTA DE NUESTRA EMPRESA

ATENTAMENTE

RODRIGO LEONAR MELO SALAMANCA
CEL. 3209811102

Por lo anteriormente expuesto, se determina el valor del presente contrato.

De acuerdo a lo anterior el municipio calcula que el valor estimado o presupuesto oficial es hasta por la suma de **TREINTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS ($37.648.466),** incluidos todos los impuestos, tasas y demás a que haya lugar y costos en que los proponentes puedan incurrir para la ejecución de la propuesta, valor que se estimó al tomar como referencia las cotizaciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Con el propósito de satisfacer la necesidad y objeto anteriormente descritos, se requiere ejecutar el objeto de las obligaciones del contrato, teniendo en cuenta las condiciones aquí señaladas, conforme a las cantidades requeridas, con las calidades, especificaciones, presentación y a los precios unitarios que se indiquen, según la necesidad que se establece y de acuerdo a la siguiente descripción. Para la ejecución del objeto del contrato se requiere entregar los bienes objeto de **CONTRATO DE COMPRAVENTA**, según el siguiente cuadro de cantidades, Ítem, elemento, descripción, unidad de medida, cantidad:

Especificaciones técnicas del objeto a contratar

ITEM	ESPECIFICACIONES	CANT
1	BALON FUTBOL NUMERO 3 - Circunferencia: 58 - 60.5 cm. Peso: 300 - 340 gramos. Edad recomendada: Menores de 8 a 10 años (categorías infantiles/iniciación). Material de cubierta: Comúnmente PVC, cuero sintético de alta calidad o poliuretano (PU). Construcción: Laminada, termosellada o cosida a máquina. Cámara interna: Butilo (proporciona buen sellado de aire y retención de forma). Rebote: Generalmente diseñado para un rebote controlado (aprox. 95-155 cm). Presión de inflado: Aproximadamente 0.6 - 0.8 bares.	10
2	BALONES FUTBOL NUMERO 4 - Uso: Entrenamiento y competición para categorías infantiles (8-12 años). Circunferencia: 63.5 - 66 cm. Peso: 350 - 390 gramos (o hasta 400g en algunos modelos). Material de Cubierta: Cuero sintético (PU) de alta calidad. Construcción: Laminado al calor o cosido, comúnmente con cámara de butilo para mejor retención de aire. Rebote: Generalmente entre 110 y 155 cm.	10
3	BALONES FUTBOL Circunferencia: 68 - 70 cm. Peso: 410 - 450 gramos. Edad recomendada: A partir de 13 años (categorías cadete, juvenil y adultos). Presión de inflado: Recomendada entre 8 y 9 libras por pulgada cuadrada (PSI) o bar. Materiales: Cuero sintético (PU) o PVC para mayor durabilidad. Estructura: Pueden ser cosidos a máquina, termosellados (Thermotech/Thermobonded) o laminados.	10

4	MALLA DE PRECISIÓN - Material: Poliéster de alta resistencia, polipropileno, a menudo negro para mayor visibilidad del balón, con bordes reforzados en reata. Diseño de Precisión: Paneles de red con aberturas, típicamente 9 zonas de tiro (4 esquinas y 5 en el centro). Dimensiones: Fútbol 11: 7mts x 3mst Fijación: Velcros de alta resistencia o clips/ganchos para una rápida instalación y desinstalación en el poste.	1
5	PARACAIDAS: Diámetro: Generalmente de 48 pulgadas (122 cm) a 56 pulgadas (142 cm) o incluso 145 cm. Resistencia: Produce una fuerza de arrastre de entre 5-15 kg hasta 15-30 libras, dependiendo de la velocidad. Material: Tafetán de nailon duradero o poliéster, a menudo impermeable. Cinturón: Ajustable, usualmente con velcro, y cuenta con un anillo de rotación de 360 grados que permite cambios de dirección rápidos, ideal para fútbol. Diseño: Paneles de malla integrados para estabilizar el paracaídas y evitar que se balancee excesivamente durante la carrera. Componentes: Incluye una tula o bolsa de transporte para facilitar su almacenamiento.	10
6	CINTA DE DEMARCACION: Material: Principalmente elástico grueso de alta calidad (calidad telar) para flexibilidad y tensión, o materiales rígidos (polipropileno) para fijación permanente. Ancho: Generalmente 5 cm. Largo del Rollo: 85-86 metros. Color: naranja. Resistencia: Deben ser resistentes a la intemperie (UV) y al desgaste por el paso de los jugadores traer 1 anclaje por cada 10 metros (8 a 9 anclajes al piso)	2
7	RODILLO YOGA FUNCIONAL PILATES: Material: Espuma EVA (etilvinilacetato) de alta densidad o espuma firme, que proporciona soporte duradero sin deformarse fácilmente. Superficie: texturizada/ranurada con zonas "pinchos" o relieves para profundizar en el masaje miofascial y estimular la circulación. Tamaño y Portabilidad: Comúnmente de 30 a 40 cm de largo para uso personal. Son ligeros y fáciles de transportar. Diseño: A menudo hueco por dentro, lo que facilita su agarre y transporte, soportando pesos altos (aprox. 120 kg)	20

8	BALON FUTBOL DE SALON: Circunferencia: 60-62 cm Peso: 400 - 440 gramos (a veces hasta 450g en microfútbol). Rebote: Muy bajo. Al caer desde 2 metros, el primer rebote no debe superar los 50-65 cm. En microfútbol, el primer rebote suele ser más bajo, no sobrepasando los 30 cm. Material: Cubierta de cuero sintético, poliuretano (PU) o PVC, generalmente lisa. Construcción: Laminado al calor o cosido, con cámara de butilo para mejor retención de aire.	40
9	BALON FUTBOL SALA: Circunferencia: 62 – 64 centímetros. Peso: 400 – 440 gramos al comienzo del partido. Rebote: 50 – 65 cm (al caer desde 2m). Material: Cuero o poliuretano (PU) para mejor tacto, o PVC para menor costo. Cámara: Rellena de espuma o butilo para reducir el rebote	10
10	TULA: Material: Lona, poliéster impermeable, Tafeta, Cambrel (70 gr) o materiales con alta resistencia al desgarro y tensión. Sistema de Cierre: Cuerda ajustable con seguro o cremalleras dobles (con slider para candado en opciones de seguridad). Capacidad y Medidas: Varían desde tamaños compactos capacidades grandes para equipos. tula para 20 balones es el espacio de almacenamiento perfecto para los balones. Está hecho de una lona resistente para mantener las bolas secas y limpias después de su uso. – Es lo suficientemente grande y espaciosa. – Lona de alta resistencia, por lo que las bolas se sostienen fácilmente. _Material: Lona impermeable _Capacidad : 20 Balones # 5	10
11	STEP MADERA Antideslizante medidas 50CM de largo *30CM de ancho *10CM alto materia madera, resistente color madera y negro en la superficie antideslizante que encaje uno en el otro.	30
12	Petos en malla marcados con el logo del municipio y con numeracion de 2 a 11 6 juegos en colores neon (cada juegos de 10 petos) 5 juegos tallas infantiles (14 - 16) 5 juegos tallas juvenil adulto (M - L)	60

13	Malla Fútbol sala Tipo Cabaña de 4mm miyagi MNET06, es adecuada para porterías de fútbol sala estándar, ofreciendo durabilidad y resistencia en diversas condiciones climáticas. Material: Polipropileno (PP) de 4,0 mm de grosor, ofreciendo alta resistencia y durabilidad. Color: Amarillo oro, proporcionando excelente visibilidad en el campo. Dimensiones: Ancho: 3,00 metros. Alto: 2,00 metros Fondo superior: 1,00 metro. Fondo inferior: 1,50 metros. Tamaño de la malla: Cuadros de 10 x 10 cm, garantizando una estructura robusta para detener el balón. Diseño: Tipo Cabaña, que ofrece mayor profundidad y estabilidad a la red. Tratamiento: Inmunizada y resistente a la intemperie, asegurando durabilidad en diversas condiciones climáticas. Peso: Aproximadamente 1,972 kg por cada red.	2
14	Bandas theraband: Cinco niveles de resistencia (cada paquete trae 5 bandas): Ideales para cualquier tipo de entrenamiento, desde bandas elásticas para ejercicio ligero hasta ejercicios avanzados de fuerza. Material: Látex de alta calidad. - Niveles de resistencia: Ultra ligero (10 lbs), ligero (15 lbs), medio (20 lbs), fuerte (30 lbs), extra fuerte (40 lbs). - Colores: Negro, azul, verde, rojo y amarillo. - Incluye: 5 bandas elásticas y bolsa de transporte.	20
15	ZORRA DE CARGA: Soporta hasta 220kg. De platina por 1/4 tubo calibre 16, plana de carga plana. Con 2 ruedas. Ruedas de ruedas en caucho macizo.	1
16	Estufa industrial a gas de tres puestos con quemadores, diseñada para uso intensivo en campamentos y actividades al aire libre, fabricada en estructura metálica de alta resistencia a la corrosión y al calor. Cuenta con tres quemadores de alto rendimiento que permiten una cocción simultánea eficiente, con control independiente de flujo de gas para ajuste preciso de la llama. Su estructura incorpora patas plegables o desmontables que facilitan su transporte, almacenamiento y movilidad, optimizando su uso en entornos temporales o de difícil acceso. Incluye sistema de conexión para gas compatible con cilindros estándar, garantizando un funcionamiento seguro y estable. Su diseño robusto proporciona estabilidad durante la operación, permitiendo la preparación de alimentos en condiciones exigentes de campo o campamento.	1

17	Colchoneta plegable impermeable, diseñada para uso en camping, actividades al aire libre y campamentos institucionales, fabricada en materiales resistentes al agua, de fácil limpieza y alta durabilidad. Sus dimensiones varían entre 180 cm a 190 cm de largo y 60 cm a 70 cm de ancho, con un espesor de 6 cm a 8 cm, proporcionando un adecuado nivel de confort y aislamiento del suelo. Su formato enrollable o plegable facilita su transporte, almacenamiento y manipulación, optimizando el espacio en condiciones de campo. La superficie exterior es resistente al desgaste y la humedad, mientras que su interior está compuesto por material de relleno de alta densidad que ofrece soporte y comodidad durante el descanso, siendo ideal para uso prolongado en exteriores.	30
18	Corrector de postura reforzado para patinaje El cinturón es de buen material, resistente y bien elaborado, ideal para mejorar la postura en el patinaje. Es funcional y de buena calidad, cumpliendo con las expectativas para su uso deportivo.	10
19	BALA ATLETISMO: Peso de la Bala en Atletismo 4 kg La bala debe ser esférica, de superficie lisa, fabricada en hierro macizo, latón o cualquier metal no más blando que el latón.	1
20	DISCO ATLETISMO: el peso del disco es de 1 kg. Tiene un diámetro de 180 - 182 mm y una anchura de 37 - 39 mm.	1
21	JABALINA ATLETISMO: La jabalina es un venablo muy alargado con la punta metálica. La longitud de la jabalina es de 260-270 cm en categoría masculina y 220-230 cm , un peso mínimo de 600 g para los hombres. Tiene un asidero, fabricado con cordel, de unos 15 cm de largo, que se encuentra aproximadamente en el centro de gravedad de la jabalina (entre los 90 cm y 110 cm).	1

22	**Banco Hiperextensión.** El Banco Hiperextensión es ideal para fortalecer lumbares, abdominales bajos, medios, altos y dorsales. Este banco de la línea Fit Tech de Sportfitness está altamente diseñado para brindar una estabilidad lumbar y así evitar lesiones. • Estructura PTS de 50 x 100. • Calibre 2,5 mm. • Pintura electrostática. • Medidas: Largo: 1,21 cm, ancho 0,89 cm, altura 0,67 cm. • Uso: Profesional. • Capacidad máxima de peso por usuario: 150 kg. • *REQUIERE ENSAMBLE • Hacer uso bajo indicaciones técnicas. **EQUIPO TRAFICO PESADO - MAQUINARIA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO**	1
23	**Remo Frontal con Apoyo Isolateral** El Remo Frontal con Apoyo Isometral es ideal para fortalecer la musculatura de la espalda, realizando rutinas intensivas con peso el adecuado para cada usuario. El Remo Frontal de Sportfitness brinda comodidad y estabilidad lumbar para evitar lesiones y se enfoca en aumentar el nivel de intensidad. Te brinda calidad y seguridad en cada rutina. Estructura PTS de 60 x 1,12. Calibre 2,5 mm. Pintura electrostática. Sistemas de bujes inyectados de alta resistencia. Sistemas de palancas montadas en rodamientos blindados. La posición de doble empuñadura proporcionala variación del ejercicio y la afectación muscular diferente. Sistemas de palancas montadas en rodamientos blindados. Los brazos independientes del movimiento, proporcionan una fuerza más equilibrada y ofrece la elección de trabajo de un brazo a la vez o movimiento simultáneo con céntrico y excéntrico en la oposición. El mango fijo central proporciona más estabilidad cuando se realizan ejercicios unilaterales. Los grandes posa pies ofrecen apoyo máximo y confortable para el usuario. Medidas: Largo: 1,19 cm, ancho 1,38 cm, altura 1,30 cm Uso: Profesional. Capacidad máxima de peso por usuario: 150 kg. Hacer uso bajo indicaciones técnicas. *REQUIERE ENSAMBLE (No incluido). **EQUIPO TRAFICO PESADO - MAQUINARIA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO**	1

24	**Banco Elevador de Glúteos A606** Está diseñada para ofrecer una plataforma especializada para ejercicios de glúteo, pierna y zona media (core), todo en un diseño compacto y funcional. Esta banca elimina la necesidad de utilizar bancas planas tradicionales, proporcionando una estructura pensada específicamente para los entrenamientos de glúteo, optimizando el espacio y mejorando la eficiencia del ejercicio. • Material: Acero y cassata • Diseño Compacto y Versátil. • Le permite entrenar eficientemente glúteos, piernas y zona media en un espacio. • Reducido Plataforma Especializada. • Múltiples Ejercicios, Una Sola Máquina. • Almacenamiento Integrado. • Soporte Estable y Seguro. • Linea de uso: Profesional • Color: Negro • Tamaño del producto: 193 × 140 × 51.5 cm • Peso del producto: 117 kg **EQUIPO TRAFICO PESADO - MAQUINARIA MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO**	1

FORMA DE PAGO:

El municipio cancelará a EL CONTRATISTA el valor del contrato de acuerdo a su disponibilidad presupuestal así: Mediante único pago de acuerdo con el suministro realizado, previa presentación del ***"formato de informe de ejecución del contrato"*** y previa autorización del supervisor del contrato, quien debe vigilar el cumplimiento de las actividades y obligaciones, además deberá acreditar el cumplimiento de los aportes al sistema de seguridad social, y parafiscales cuando a ello hubiere lugar. Cuando el contratista sea un auto retenedor, deberá informar en la factura esta condición a fin de no efectuar la retención. Para el pago respectivo el contratista deberá presentar:

- Factura o documento equivalente.
- Informe pormenorizado de sus actividades.
- Ingreso a Almacen.
- Acreditar el cumplimiento de sus obligaciones con los sistemas de seguridad social en salud, pensión, riesgos laborales y demás parafiscales, según corresponda.

Por su parte el supervisor del contrato deberá:

- Suscribir informe y/o acta de recibido parcial o final a satisfacción respecto del cumplimiento de las obligaciones del contrato.
- Verificar el cumplimiento para cada pago, de las obligaciones de que trata el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007

ABONOS EN CUENTA: Los citado(s) pago(s) se efectuará(n) mediante consignación en la cuenta de **EL CONTRATISTA.**

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO CONTRATACIÓN – MUNICIPIO DE GUACHETÁ
A continuación, se describen las contrataciones anteriores realizadas por el MUNICIPIO, para el bien o servicio objeto de la presente contratación:

OBJETO	MODALIDAD	CONTRATISTA	PLAZO	VALOR
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DEL GIMNASIO MUNICIPAL DE GUACHETÁ CUNDINAMARCA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA TALENTOS DEPORTIVOS Y SUB PROGRAMA GUACHETÁ ACTIVA DEL PLAN DE DESARROLLO GUACHETÁ UNIDA, INCLUYENTE Y TRANSFORMADA 2020-2024	MÍNIMA CUANTÍA	CORPORACIÓN PÁEZ COLOMBIA	9 DIAS	$55.990.000,00
COMPRA DE INCENTIVOS PARA LOS PARTICIPANTES DE LAS ESCUELAS DE FORMACIÓN DEPORTIVAS Y CULTURALES EN EL MUNICIPIO DE GUACHETÁ EN EL MARCO DEL PROGRAMA TALENTOS DEPORTIVOS DE LA META DE PRODUCTO FOMENTAR LAS ESCUELAS DE FORMACIÓN DEPORTIVA EN EL MUNICIPIO, Y EN EL MARCO DEL PROGRAMA CULTURA COMO PROYECTO DE VIDA DE LA META DE PRODUCTO MASIFICAR EL NÚMERO DE PERSONAS QUE PARTICIPAN EN LAS ESCUELAS DE FORMACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL; DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL GUACHETÁ UNIDA, INCLUYENTE Y TRANSFORMADA 2020-2024".	MÍNIMA CUANTÍA	OPERADORA ARISTÓN WA S.A.S	10 DIAS	$22.800.000,00
COMPRA DE DOTACIÓN DEPORTIVA Y RECREATIVA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS ESCUELAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS MUNICIPALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA "TALENTOS DEPORTIVOS" - SUBPROGRAMA GUACHETA ACTIVA DE LA META DE PRODUCTO FORTALECER LAS ESCUELAS DE FORMACION DEPORTIVA EXISTENTES A TRAVES DE LA DOTACION DE IMPLEMENTOS PARA EL BUEN DESARROLLO DE LAS PRACTICAS EN LAS DISTINTAS DISCIPLINAS; EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL "GUACHETÁ UNIDA, INCLUYENTE Y TRANSFORMADA 2020-2024.	MÍNIMA CUANTÍA	SOLUCIONES INTEGRALES BEB SAS	6 DIAS	$27.845.000,00

"COMPRA DE ARTICULOS DEPORTIVOS PARA LOS PROGRAMAS Y ESCUELAS DE FORMACION DEPORTIVAS Y APARATOS MECANICOS PARA MANTENER EN BUENAS CONDICIONES EL GIMNASIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GUACHETA EN EL MARCO DEL CUMPLIENTO DE LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL."	MÍNIMA CUANTÍA	FUNDACION MARIA PAZ	8 DIAS	$36.940.839.50

LUIS CARLOS ERAZO LOPEZ
JEFE OFICINA DE CULTURA, RECREACION Y DEPORTES