MGA

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de las capacidades técnicas y reglamentarias de los árbitros de fútbol de salón del municipio de Saravena, departamento de Arauca. Saravena

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000021081

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 16/09/2026 17:36:59

Identificador: 1819552

Formulador Ciudadano: Erika Julieth Rojas Patiño

Formulador Oficial : yulieth andrea pulido gamboa

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4302 - Formación y preparación de deportistas

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	03. Expansión de capacidades: más y mejores oportunidades de la población para lograr sus proyectos de vida	03. Derecho al deporte, la recreación y la actividad física para la convivencia y la paz	a. Democratizar el acceso de la población al deporte, la recreación y la actividad física

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

ARAUCA CON PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO ECONÓMICO

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

ARAUCA CON BUEN GOBIERNO

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

SARAVENA FUTURO BRILANTE, DERECHOS CON EQUIDAD

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

4302 Formación y preparación de deportistas

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Limitadas capacidades técnicas, reglamentarias y de actualización de los árbitros de fútbol de salón del municipio de Saravena, departamento de Arauca, lo que afecta el adecuado desarrollo de la actividad arbitral y la calidad de las competencias deportivas.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

los árbitros de fútbol de salón del municipio presentan limitadas oportunidades de acceso a procesos de formación, actualización y fortalecimiento de sus competencias, debido a la escasa oferta de capacitaciones y a la falta de programas permanentes que les permitan mantenerse actualizados frente a las modificaciones de las reglas de juego, los procedimientos arbitrales y las metodologías modernas de dirección de encuentros deportivos. Esta situación ocasiona diferencias en la interpretación del reglamento, inconsistencias en la toma de decisiones durante los partidos y dificultades para responder de manera adecuada a las exigencias de las competencias oficiales. Adicionalmente, la ausencia de procesos continuos de capacitación limita el desarrollo de habilidades técnicas, disciplinarias y comunicativas de los árbitros, reduciendo sus posibilidades de participar en eventos de mayor nivel organizados por ligas, federaciones y demás organismos del Sistema Nacional del Deporte. Esta situación también repercute en la calidad de los campeonatos municipales, generando inconformidades entre deportistas, entrenadores y organizadores, lo que puede afectar la credibilidad de las competencias y la confianza en la labor arbitral.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el municipio de Saravena se identifica una población de 40 personas vinculadas a las comisiones técnicas y de juzgamiento del fútbol de salón que requieren actualización y fortalecimiento de sus conocimientos técnicos y reglamentarios para el adecuado desarrollo de las competencias deportivas; por lo anterior, se proyecta la realización de una (1) capacitación, dirigida a los 40 participantes.
Cero (0) Capacitaciones realizadas

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficiente oferta de procesos de capacitación y actualización en reglamentación del fútbol de salón.	**1.2** Deficiencias en la actualización sobre modificaciones del reglamento oficial. **1.1** Débil articulación entre las organizaciones deportivas y los organismos competentes para desarrollar procesos de formación. **1.3** Escaso acceso a metodologías modernas de arbitraje deportivo.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Disminución de la calidad técnica y reglamentaria del arbitraje durante las competencias deportivas.	**1.2** Mayor número de reclamaciones por parte de jugadores, entrenadores y espectadores. **1.1** Incremento de errores en la aplicación del reglamento. **1.3** Pérdida de confianza en el desempeño arbitral.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** SARAVENA - ARAUCA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer la participación ciudadana y mejorar los indicadores de bienestar físico, mental y social de la comunidad.	Asignación de recursos, Supervisión
Actor: Otro **Entidad:** Árbitros de futbol de salón **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Adquirir y replicar conocimientos que fortalezcan el tejido social y la convivencia.	Apoyar la convocatoria, replicar la información en sus comunidades y acompañar la ejecución de las actividades.
Actor: Otro **Entidad:** Población beneficiaria (niños, jóvenes, adultos, adultos mayores) **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Participar activamente en procesos formativos que contribuyan a mejorar su salud, bienestar y calidad de vida.	Participar en las jornadas de capacitación, aplicar los conocimientos adquiridos y promover hábitos saludables en su entorno familiar y comunitario.

02 - Análisis de los participantes

El proyecto involucra a diversos actores institucionales, comunitarios y poblacionales que cumplen un papel clave en el desarrollo, ejecución y sostenibilidad de las capacitaciones orientadas a la promoción del deporte.
La Alcaldía Municipal, como ente ejecutor, tiene el mayor grado de responsabilidad en la planeación, coordinación y financiación del proyecto, garantizando la asignación de recursos y la articulación con las dependencias competentes. Árbitros de futbol de salón representan un grupo clave, ya que funcionan como multiplicadores de la información y garantes de la sostenibilidad del proyecto en el territorio, contribuyendo a la apropiación social del conocimiento. La población beneficiaria, conformada por niños, jóvenes, adultos y adultos mayores, es el eje central del proyecto. Su participación activa permitirá la práctica del deporte y fomentar la integración social.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

59.390

Fuente de la información

PROYECCION DANE 2026

Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Orinoquia	Zona Urbana y/o Rural del Municipio de Saravena.
Departamento: Arauca	
Municipio: Saravena	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

40

Fuente de la información

Secretaría de desarrollo social municipal, área deportes

Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Orinoquia	Zona Urbana y/o Rural del Municipio de Saravena.	
Departamento: Arauca		
Municipio: Saravena		
Tipo de Agrupación:		
Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Limitadas capacidades técnicas, reglamentarias y de actualización de los árbitros de fútbol de salón del municipio de Saravena, departamento de Arauca, lo que afecta el adecuado desarrollo de la actividad arbitral y la calidad de las competencias deportivas.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer las capacidades técnicas, reglamentarias y de actualización de los árbitros de fútbol de salón del municipio de Saravena, departamento de Arauca, mediante procesos de capacitación y formación, con el fin de mejorar el desempeño de la act

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Capacitaciones realizadas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Minuta Informe de supervisión Registro fotográfico

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficiente oferta de procesos de capacitación y actualización en reglamentación del fútbol de salón.	Fortalecer la oferta de procesos de capacitación y actualización en reglamentación del fútbol de salón para los árbitros del municipio de Saravena.
Causa indirecta 1.1 Débil articulación entre las organizaciones deportivas y los organismos competentes para desarrollar procesos de formación.	Fortalecer la articulación entre las organizaciones deportivas y los organismos competentes para el desarrollo de procesos de formación y actualización arbitral.
Causa indirecta 1.2 Deficiencias en la actualización sobre modificaciones del reglamento oficial.	Desarrollar procesos de actualización sobre las modificaciones del reglamento oficial dirigidos a los árbitros de fútbol de salón.
Causa indirecta 1.3 Escaso acceso a metodologías modernas de arbitraje deportivo.	Implementar procesos de capacitación en metodologías modernas de arbitraje deportivo para fortalecer el desempeño de los árbitros.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y METODOLÓGICAS DE LOS ENTRENADORES Y FORMADORES DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	No	Completo
FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y REGLAMENTARIAS DE LOS ÁRBITROS DE FÚTBOL DE SALÓN DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y REGLAMENTARIAS DE LOS ÁRBITROS DE FÚTBOL DE SALÓN DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

capacitaciones realizadas

Medido a través de

Número

Descripción

prestar el servicio de educación informal en área del deporte y la entrega de material a 40 árbitros de futbol de salón

Descripción de la Demanda

árbitros de futbol de salón que requieren ampliar los conocimientos en áreas deportivas.

Descripción de la Oferta

árbitros de futbol de salón

Año	Oferta	Demanda	Deficit
2024	1,00	1,00	0,00
2025	1,00	1,00	0,00
2026	0,00	1,00	-1,00
2027	0,00	1,00	-1,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto contempla el suministro del material pedagógico y de apoyo requerido para el desarrollo de las capacitaciones, así como la logística necesaria para garantizar la adecuada participación de los árbitros beneficiarios durante las jornadas de formación.

1. Talleres de educación deportiva
2. Refrigerio
3. Hidratación
4. kit de apoyo
5. Cronometro digital
6. Inflador manual
7. Juego de tarjetas para arbitro
8. Marcador deportivo
9. Bolso mochila deportiva
10. Pendones
11. Agenda personalizada
12. Camiseta de presentación
13. Gorra
14. Memorias usb personalizadas

Alternativa: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y REGLAMENTARIAS DE LOS ÁRBITROS DE FÚTBOL DE SALÓN DEL MUNICIPIO DE SARAVENA

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Orinoquía	Zona Urbana y/o Rural del Municipio de Saravena.
Departamento: Arauca	
Municipio: Saravena	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros

Alternativa: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y REGLAMENTARIAS DE LOS ÁRBITROS DE FÚTBOL DE SALÓN DEL MUNICIPIO DE SARAVENA

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 40.908.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 40.908.000,00

Fortalecer la oferta de procesos de capacitación y actualización en reglamentación del fútbol de salón para los árbitros del municipio de Saravena.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de educación informal (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de capacitaciones **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 40.908.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 40 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 40	**1.1.1** TALLERES TEORICO - PRACTICOS: Fortalecer las competencias técnicas, reglamentarias y prácticas de los participantes mediante el estudio de las reglas oficiales de Fútbol de Salón, la mecánica arbitral y el análisis de situaciones reales de juego, contribuyendo a un mejor desempeño durante las competencias. DIRIGIDO A: Árbitros de fútbol de salón, jueces en formación, entrenadores, monitores deportivos y personas interesadas en el arbitraje. **Costo:** $ 4.800.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.2** REFRIGERIO: Consta de Sándwich de pollo con vegetales y/o arepa rellena de pollo o carne y jugo en empaque tetra pack o jugo natural en empaque individual de 200ml. **Costo:** $ 1.776.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.3** HIDRATACIÓN: Producto: Agua potable tratada. Presentación: Botella individual de 300 mililitros (ml). Envase: Botella plástica (PET) grado alimenticio, transparente, con tapa de seguridad de rosca y sello de inviolabilidad. Características: Agua apta para el consumo humano, incolora, inodora e insípida, que cumpla con la normatividad sanitaria vigente en Colombia para agua envasada. Condiciones de entrega: El producto deberá entregarse en su empaque original, debidamente sellado, garantizando s **Costo:** $ 252.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de educación informal (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de capacitaciones **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 40.908.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 40 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 40	**1.1.4** Cronometro digital deportivo: Incluye cordón de Sujeción, de Nailon. Tipo de batería: CR2032. Rango de trabajo: hasta 23 h 59 min 59 s. Tiempo fraccionado. Hora, minuto, segundo, mes fecha y dia de la semana. Formato horario 12/24H. Unidad de medida: 1/100 de segundo. Resistente al agua, Fabricado en resina, es ligero y duradero, garantizando que puedas llevarlo contigo a cualquier lugar sin preocupaciones. **Costo:** $ 3.960.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.5** Inflador manual: Incluye bomba, manguera y aguja (ancho 0.7cm x largo 4cm) Medida bomba: 30 centímetros Medida manguera: 12 centímetros - Humedecer aguja antes de introducir en válvula. Resistente, liviano, facil de transportar Sirve para múltiples usos (balones, pelotas, bicicletas, etc.) **Costo:** $ 2.320.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.6** Pito tipo silbato, incluye cordon Material de plástico resistente, garantiza su durabilidad y eficacia en cualquier situación. Para todo tipo de deporte practicado en espacios cerrados, protege los oídos ya que por su diseño el sonido sale hacia el frente y no hacia los lados **Costo:** $ 1.680.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.7** Juego de tarjetas para árbitro x 3 unidades Material: polietileno Tarjetas de 3 colores amarilla, rojo y azul. Dimensiones de la tarjeta: 11cm de largo x 8cm de ancho Perfectas para diri **Costo:** $ 1.680.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de educación informal (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de capacitaciones **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 40.908.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 40 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 40	**1.1.8** Marcador deportivo de puntos Material: plástico PVC Medidas: 41 cm x 38 cm x 15 cm. 4 casillas con números de 0 al 31 (laterales) y del 0 al 7 (centrales) Argollas plásticas **Costo:** $ 7.920.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.9** Bolso deportivo de 28L, resistente al agua y de alta durabilidad, ideal para entrenamientos, rutinas diarias o viajes cortos. Diseñado para guardar implementos relacionados con la práctica deportiva, prendas y accesorios de uso personal. Cuenta con compartimento principal amplio con doble cierre, bolsillo lateral exclusivo para calzado, compartimiento interno impermeable, bolsillo de malla y bolsillo de acceso rápido. Incluye asas acolchadas y correa ajustable con almohadilla para mayor comodida **Costo:** $ 7.920.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.10** PENDONES: Elaboración de pendones verticales en material lona tipo banner de alta resistencia, impresión digital en full color Medidas aproximadas: 2,00 m de alto x 1,00 m de ancho, con dobladillo perimetral termosellado para mayor durabilidad. Incluyen estructura tipo araña en fibra de vidrio y estuche de transporte rígido o semirrígido para facilitar su conservación y movilidad. • El diseño debe contener los logos institucionales y mensajes definidos por la supervisión, con entrega previa de l **Costo:** $ 760.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.11** Agenda personalizada del evento con logos institucionales de la Alcaldía, Tamaño: media carta de 50 hojas cuadriculadas a una tinta, argollado metálico doble, portada y contraportada en propalcote de 240 gr full color, incluye lapicero tinta negra retráctil 20 cm alto y 13 de ancho. Este kit de apoyo será entregado a los participantes del taller. El diseño de la agenda deberá ser aprobado previamente por el supervisor **Costo:** $ 1.600.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de educación informal (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de capacitaciones **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 40.908.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 40 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 40	**1.1.12** CAMISETA DEPORTIVA: Camiseta para adulto, con manga y/o manga sisa, en tela viery semilicrada, en sublimación, full impresión, tallas SX, S, M, L y XL. **Costo:** $ 2.320.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.13** Gorra: Gorra en paño drill grueso con bordado frontal. Incluye logo institucional. **Costo:** $ 1.320.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.14** Dispositivo de almacenamiento portátil tipo memoria flash USB, con capacidad de 64 Gigabytes (GB), diseñado para respaldo, transporte y transferencia de información de manera rápida y segura. • Capacidad nominal: 64 GB. Tipo: Memoria flash NAND. • Velocidad de transferencia: o Lectura: mínimo 100 MB/s. o Escritura: mínimo 30 MB/s. Interfaz: USB 3.0 o superior (retrocompatible con USB 2.0). **Costo:** $ 2.600.000,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 TALLERES TEORICO - PRACTICOS: Fortalecer las competencias técnicas, reglamentarias y prácticas de los participantes mediante el estudio de las reglas oficiales de Fútbol de Salón, la mecánica arbitral y el análisis de situaciones reales de juego, contribuyendo a un mejor desempeño durante las competencias. DIRIGIDO A: Árbitros de fútbol de salón, jueces en formación, entrenadores, monitores deportivos y personas interesadas en el arbitraje.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$4.800.000,00
Total	$4.800.000,00

Periodo	Total
0	$4.800.000,00
Total	

Actividad 1.1.10 PENDONES: Elaboración de pendones verticales en material lona tipo banner de alta resistencia, impresión digital en full color Medidas aproximadas: 2,00 m de alto x 1,00 m de ancho, con dobladillo perimetral termosellado para mayor durabilidad. Incluyen estructura tipo araña en fibra de vidrio y estuche de transporte rígido o semirrígido para facilitar su conservación y movilidad. • El diseño debe contener los logos institucionales y mensajes definidos por la supervisión, con entrega previa de l

Periodo	Materiales
0	$760.000,00
Total	$760.000,00

Periodo	Total
0	$760.000,00
Total	

Actividad 1.1.11 Agenda personalizada del evento con logos institucionales de la Alcaldía, Tamaño: media carta de 50 hojas cuadriculadas a una tinta, argollado metálico doble, portada y contraportada en propalcote de 240 gr full color, incluye lapicero tinta negra retráctil 20 cm alto y 13 de ancho. Este kit de apoyo será entregado a los participantes del taller. El diseño de la agenda deberá ser aprobado previamente por el supervisor

Periodo	Materiales
0	$1.600.000,00
Total	$1.600.000,00

Periodo	Total
0	$1.600.000,00
Total	

Actividad 1.1.12 CAMISETA DEPORTIVA: Camiseta para adulto, con manga y/o manga sisa, en tela viery semilicrada, en sublimación, full impresión, tallas SX, S, M, L y XL.

Periodo	Materiales
0	$2.320.000,00
Total	$2.320.000,00

Periodo	Total
0	$2.320.000,00
Total	

Actividad 1.1.13 Gorra: Gorra en paño drill grueso con bordado frontal. Incluye logo institucional.

Periodo	Materiales
0	$1.320.000,00
Total	$1.320.000,00

Periodo	Total
0	$1.320.000,00
Total	

Actividad 1.1.14 Dispositivo de almacenamiento portátil tipo memoria flash USB, con capacidad de 64 Gigabytes (GB), diseñado para respaldo, transporte y transferencia de información de manera rápida y segura. • Capacidad nominal: 64 GB. Tipo: Memoria flash NAND. • Velocidad de transferencia: o Lectura: mínimo 100 MB/s. o Escritura: mínimo 30 MB/s. Interfaz: USB 3.0 o superior (retrocompatible con USB 2.0).

Periodo	Materiales
0	$2.600.000,00
Total	$2.600.000,00

Periodo	Total
0	$2.600.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 REFRIGERIO: Consta de Sándwich de pollo con vegetales y/o arepa rellena de pollo o carne y jugo en empaque tetra pack o jugo natural en empaque individual de 200ml.

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	$1.776.000,00
Total	$1.776.000,00

Periodo	Total
0	$1.776.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 HIDRATACIÓN: Producto: Agua potable tratada. Presentación: Botella individual de 300 mililitros (ml). Envase: Botella plástica (PET) grado alimenticio, transparente, con tapa de seguridad de rosca y sello de inviolabilidad. Características: Agua apta para el consumo humano, incolora, inodora e insípida, que cumpla con la normatividad sanitaria vigente en Colombia para agua envasada. Condiciones de entrega: El producto deberá entregarse en su empaque original, debidamente sellado, garantizando s

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	$252.000,00
Total	$252.000,00

Periodo	Total
0	$252.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Cronometro digital deportivo: Incluye cordón de Sujeción, de Nailon. Tipo de batería: CR2032. Rango de trabajo: hasta 23 h 59 min 59 s. Tiempo fraccionado. Hora, minuto, segundo, mes fecha y dia de la semana. Formato horario 12/24H. Unidad de medida: 1/100 de segundo. Resistente al agua, Fabricado en resina, es ligero y duradero, garantizando que puedas llevarlo contigo a cualquier lugar sin preocupaciones.

Periodo	Materiales
0	$3.960.000,00
Total	$3.960.000,00

Periodo	Total
0	$3.960.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 Inflador manual: Incluye bomba, manguera y aguja (ancho 0.7cm x largo 4cm) Medida bomba: 30 centímetros Medida manguera: 12 centímetros
- Humedecer aguja antes de introducir en válvula.
Resistente, liviano, facil de transportar Sirve para múltiples usos (balones, pelotas, bicicletas, etc.)

Periodo	Materiales
0	$2.320.000,00
Total	$2.320.000,00

Periodo	Total
0	$2.320.000,00
Total	

Actividad 1.1.6 Pito tipo silbato, incluye cordon

Material de plástico resistente, garantiza su durabilidad y eficacia en cualquier situación. Para todo tipo de deporte practicado en espacios cerrados, protege los oídos ya que por su diseño el sonido sale hacia el frente y no hacia los lados

Periodo	Materiales
0	$1.680.000,00
Total	$1.680.000,00

Periodo	Total
0	$1.680.000,00
Total	

Actividad 1.1.7 Juego de tarjetas para árbitro x 3 unidades

Material: polietileno

colores amarilla, rojo y azul.

tarjeta: 11cm de largo x 8cm de ancho

Tarjetas de 3

Dimensiones de la

Perfectas para diri

Periodo	Materiales
0	$1.680.000,00
Total	$1.680.000,00

Periodo	Total
0	$1.680.000,00
Total	

Actividad 1.1.8 Marcador deportivo de puntos
Material: plástico PVC Medidas: 41 cm x 38 cm x 15 cm. 4 casillas con números de 0 al 31 (laterales) y del 0 al 7 (centrales) Argollas plásticas

Periodo	Materiales
0	$7.920.000,00
Total	$7.920.000,00

Periodo	Total
0	$7.920.000,00
Total	

Actividad 1.1.9 Bolso deportivo de 28L, resistente al agua y de alta durabilidad, ideal para entrenamientos, rutinas diarias o viajes cortos. Diseñado para guardar implementos relacionados con la práctica deportiva, prendas y accesorios de uso personal. Cuenta con compartimento principal amplio con doble cierre, bolsillo lateral exclusivo para calzado, compartimiento interno impermeable, bolsillo de malla y bolsillo de acceso rápido. Incluye asas acolchadas y correa ajustable con almohadilla para mayor comodida

Periodo	Materiales
0	$7.920.000,00
Total	$7.920.000,00

Periodo	Total
0	$7.920.000,00
Total	

Alternativa: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y REGLAMENTARIAS DE LOS ÁRBITROS DE FÚTBOL DE SALÓN DEL MUNICIPIO DE SARAVENA

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Baja asistencia a la actividad de capacitación	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retrasos en los procesos contractuales o administrativos	Planificar con anticipación los procesos; realizar seguimiento a los cronogramas; garantizar cumplimiento de trámites en los plazos establecidos.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Fallas en la disponibilidad de espacios o materiales para las capacitaciones	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	No se puedan desarrollar los talleres de educación informal	Disponer con los espacios adecuados y elementos deportivos con anterioridad.
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: TALLERES TEORICO - PRACTICOS: Fortalecer las competencias técnicas, reglamentarias y prácticas de los participantes mediante el estudio de las reglas oficiales de Fútbol de Salón, la mecánica arbitral y el análisis de situaciones reales de juego, contribuyendo a un mejor desempeño durante las competencias. DIRIGIDO A: Árbitros de fútbol de salón, jueces en formación, entrenadores, monitores deportivos y personas interesadas en el arbitraje. Riesgo: Aumento de precios de los elementos	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 3. Moderado	El contratista no pueda entregar los elementos deportivos	Requerir póiizas de cumplimiento del contrato

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Brindar apoyo en el servicio de educación informal para árbitros de futbol de salón en el municipio de Saravena.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: número de talleres realizados

Descripción Valor Unitario: número de asistentes a los talleres

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	$15.000.000,00	$15.000.000,00
1	1,00	$16.000.000,00	$16.000.000,00
2	1,00	$17.000.000,00	$17.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$15.000.000,00	$15.000.000,00
1	$16.000.000,00	$16.000.000,00
2	$17.000.000,00	$17.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$12.000.000,0	$0,0	$0,0	$33.345.600,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-21.345.600,0
1	$12.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$12.600.000,0
2	$13.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$13.600.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y REGLAMENTARIAS DE LOS ÁRBITROS DE FÚTBOL DE SALÓN DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA					
$1.844.367,17	15,25 %	$1,06	$833.640,00	$33.345.600,00	$728.626,03

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de educación informal (Producto principal del proyecto)	$33.345.600,00

03 - Decisión

Alternativa

FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y REGLAMENTARIAS DE LOS ÁRBITROS DE FÚTBOL DE SALÓN DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA

04 - Alcance

El proyecto contempla el suministro del material pedagógico y de apoyo requerido para el desarrollo de las capacitaciones, así como la logística necesaria para garantizar la adecuada participación de los árbitros beneficiarios durante las jornadas de formación.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer la oferta de procesos de capacitación y actualización en reglamentación del fútbol de salón para los árbitros del municipio de Saravena.

Producto

1.1. Servicio de educación informal (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Capacitaciones realizada

Medido a través de: Número de capacitaciones

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Minuta
Informe de supervisión
Registro fotográfico

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	**Total:**	1,0000

Regionalización

Producto: Servicio de educación informal (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Orinoquía	Arauca	Saravena			
0	40.908.000,00	40.908.000,00	1,0000	1,0000	40

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor