Impreso el 27/11/2024 6:32:15 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción de una cancha de futbol en el corregimiento de Berastegui municipio de Ciénaga de Oro, Córdoba

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202400000002411

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 06/11/2024 13:31:32

Identificador: 1177527

Formulador Ciudadano: Luis Mateo Lopez Rivero

Formulador Oficial : DAVID ANTONIO GONZALEZ PUENTE

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

CORODBA LO TIENE TODO PARA ESTAR A OTRO NIVEL

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

1. Córdoba equitativa e incluyente

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Córdoba recreativa a otro nivel

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

CON DIOS Y EL PUEBLO 2024-2017

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

IGUALDAD PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

COMPETIR PARA SOBRESALIR

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Pocos escenarios deportivos en el corregimiento de Berastegui municipio de Ciénaga de Oro, Córdoba

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El corregimiento de Berastegui en el municipio de Ciénaga de Oro, Córdoba, cuenta con una población de alrededor de 7.000 habitantes. Dentro de las problemáticas que afectan al corregimiento de Berastegui se resalta el déficit de escenarios deportivos y el mal estado de los escenarios existentes, los habitantes del corregimiento así como los jóvenes deportistas del mismo, deben desplazarse al casco urbano para poder realizar sus prácticas deportivas y recreativas. En total Berastegui cuenta con dos canchas de futbol, una de ellas la más grande no cuenta con gradería ni cerramiento y una cancha de futbol sintética que si tiene gradería sin embargo para poder hacer uso de esta la comunidad debe pagar por el tiempo que permanece en la misma esta no cumple los requisitos establecidos para este tipo de canchas según la norma. El tiempo de desplazamiento desde el corregimiento de Berastegui hasta el casco urbano del Municipio es de 16 minutos aproximadamente.

Es pertinente decir que, la cabecera urbana del municipio cuenta con 6.708 m2 de área de parques. En el corregimiento se cuenta con 10.200 m2 de equipamientos. Teniendo en cuenta la población actual de la cabecera urbana y lo establecido en el Decreto 1504 de 1998 sobre espacio público, se cuenta con un índice de espacio público de 0,27 m2 por habitante lo cual es sumamente insignificante con relación a lo estipulado en la norma (15 m2 por habitante).

Lo anterior, demuestra que en la zona urbana como en la rural de Ciénaga de Oro, se requieren escenarios deportivos y recreativos, de igual forma la adecuación de la infraestructura física, dotación de implementos deportivos y recreativos en los ya existentes.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

0.27 m2 de espacio público en el Municipio en el año 2015
La prevalencia de diabetes mellitus 1,99 x 100,000 habitantes.
La prevalencia de hipertensión arterial en el municipio fue de 6,62 x 100,000 habitantes
Para el Municipio de Ciénaga de Oro, se evidencia que la comorbilidad/factor de riesgo más común fue las Comorbilidades (al menos una) con una proporción del 34%, seguido de Hipertensión con un 20.00%, en tercer lugar sigue siendo la Mayor de 59 años (16%) y el Asma que ocupan este lugar (8%); el cuarto lugar es para el sobre peso y la obesidad con proporciones de 7,0; el Asma, la Diabetes, el Vih y la Enfermedad Renal ocupa el resto de proporciones de 2.13, y para el departamento de Córdoba se evidencia que presentar al menos una comorbilidad o factor de riesgo tiene una mayor proporción con el 35%, seguida de la Hipertensión con el 17%, levemente parecidas a los datos municipales.

Impreso el 27/11/2024 6:32:15 p. m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Inadecuadas condiciones para realizar actividades deportivas	**1.1** Déficit de espacios deportivos
	1.2 Altos costos para acceder a escenarios deportivos existente

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Alto riesgo de llevar una vida sedentaria	**1.1** Incremento en problemas de salud pública asociados a la falta de actividad física.
2. Migración de practicantes de deporte a otros municipios	**2.2** Incremento de gastos de las familias para realizar prácticas deportivas en otros municipios

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio del Deporte - Gestión General **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar las condiciones de espacios donde los niños y jóvenes puedan practicar deportes. Cumplir con las metas del Plan Decenal del Deporte.	Adoptar, dirigir, coordinar y ejecutar la política pública, planes, programas y proyectos en materia de deporte, recreación y aprovechamiento del tiempo libre y la actividad física en en territorio nacional. Ministerio del Deporte dispondrá de los recursos para la construcción del escenario deportivo
Actor: Municipal **Entidad:** CIÉNAGA DE ORO - CÓRDOBA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fomentar el deporte, integrar la comunidad y cumplir metas propuesta de gobierno.	Operar el escenario deportivo y promover la práctica a través del instituto municipal de deportes. Ejecutar los programas de recreación a nivel municipal Seguimiento técnico a la ejecución del proyecto sostenibilidad y mantenimiento del escenario deportivo
Actor: Otro **Entidad:** Junta de Acción Comunal **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mostrar resultados de gestión e integración de la comunidad	Realizar veeduría ciudadana a las inversiones y programas deportivos públicos
Actor: Otro **Entidad:** Ligas y clubes deportivos **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Beneficiar a sus integrantes de espacios apropiados para el desarrollo de sus prácticas de formación deportiva.	Acompañar y prestar asistencia técnica a deportistas
Actor: Otro **Entidad:** Deportistas y población en general interesada en la práctica libre de fútbol **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con espacio apropiado para adelantar las prácticas deportivas.	Cuidar el escenario y participar de las actividades que se desarrollen en él.

02 - Análisis de los participantes

Los deportistas del corregimiento de Berastegui, así como la población en general interesada en la práctica deportiva, han manifestado en varias ocasiones la necesidad de contar con un escenario deportivo que les permita mejorar las condiciones técnicas, de seguridad y facilitar la regularidad en la práctica impedida muchas veces por los daños que sobre terrenos naturales genera la lluvia o el desgaste por su uso que en estos casos es mayor.
En ese sentido y aprovechando el entusiasmo de la población por esta práctica deportiva, el municipio encontró una oportunidad para fomentar la actividad física de la población por lo que solicitó asistencia técnica para la definición de la ubicación y otros requerimientos del proyecto en su etapa de preinversión y así mismo gestionó recursos con las entidades que cofinancian este tipo de proyectos.

El día 6 mes Marzo del año 2024 se realizó reunión de socialización del proyecto realizada con la comunidad del Corregimiento de Berastegui.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

7.122

Fuente de la información

SISBEN, 2022

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe **Departamento:** Córdoba **Municipio:** Ciénaga De Oro **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Corregimiento de Berastegui

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

7.122

Fuente de la información

SISBEN, 2022

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** Córdoba **Municipio:** Ciénaga De Oro **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Corregimiento de Berastegui	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Pocos escenarios deportivos en el corregimiento de Berastegui municipio de Ciénaga de Oro, Córdoba

Objetivo general – Propósito

Aumentar escenarios deportivos en el Corregimiento de Berastegui.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Numero de escenarios deportivos a construir	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	Informes de gestión

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Inadecuadas condiciones para realizar actividades deportivas	Mejorar las condiciones para realizar actividades deportivas
Causa indirecta 1.1 Déficit de espacios deportivos	Aumentar la disponibilidad de espacios para las prácticas deportivas
Causa indirecta 1.2 Altos costos para acceder a escenarios deportivos existente	Facilitar el acceso de la población a escenarios deportivos públicos

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construcción de una cancha de futbol en el corregimiento de Berastegui municipio de Ciénaga de Oro, Córdoba	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Impreso el 27/11/2024 6:32:15 p. m.

Alternativa 1. Construcción de una cancha de futbol en el corregimiento de Berastegui municipio de Ciénaga de Oro, Córdoba

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Escenarios a construir

Medido a través de

Número

Descripción

Construcción de canchas, entendidas como el lugar específico donde se realiza una práctica deportiva, que puede ser cubierto o descubierto de acuerdo con la disciplina deportiva

Descripción de la Demanda

Numero de escenarios que necesita el municipio de acuerdo a su poblacion

Descripción de la Oferta

Numero de escenarios a construir

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	0,00	1,00	-1,00
2018	0,00	1,00	-1,00
2019	0,00	1,00	-1,00
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	1,00	0,00	1,00

Alternativa: Construcción de una cancha de futbol en el corregimiento de Berastegui municipio de Ciénaga de Oro, Córdoba

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La propuesta contempla un escenario deportivo Recreativo, tiene como meta física la construcción 9.318 m2, para la práctica de futbol en el corregimiento de Berastegui del municipio de Ciénaga de Oro - Córdoba.
El escenario constara de una cancha sintética de 55m x 75m dando un área de 4.125, m2 solo el terreno de juego sin meter las áreas exigidas por la norma, las cuales hacen referencia a una cancha de futbol 7, dichas dimensiones se aprecian en la planta general del proyecto, esta tendrá un cerramiento perimetral anti impacto para evitar la salida del balón a hacia los alrededores, sumado a esto contara con graderías totalmente cubiertas y con capacidad para 504 personas sentadas protegiéndolas del sol y la lluvia.
Por otro el escenario contara con espacios para la recreación y esparcimiento de la población en general, pues consta de zona de juegos y gimnasio bio salúdales, los cuales estarán localizados por fuera de escenario.

Alternativa: Construcción de una cancha de futbol en el corregimiento de Berastegui municipio de Ciénaga de Oro, Córdoba

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** Córdoba **Municipio:** Ciénaga De Oro **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Corregimiento de Berastegui N 20°40'13.72" E N 63°37'42.08" E

02 - Factores analizados

Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Otros,
Topografía

Alternativa: Construcción de una cancha de futbol en el corregimiento de Berastegui municipio de Ciénaga de Oro, Córdoba

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 10.257.482.084,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 10.257.482.084,00

Mejorar las condiciones para realizar actividades deportivas

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Complejo deportivo de alto rendimiento construido y dotado (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de complejos deportivos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 10.257.482.084,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 7122 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 7122	**1.1.1** Realizar actividades preliminares y complementarios **Costo:** $ 39.833.769,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Desmonte, descapote, demoliciones y disposición de materiales sobrantes **Costo:** $ 152.066.141,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 Movimiento de tierras **Costo:** $ 170.322.252,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 Rellenos, subbases y bases **Costo:** $ 896.294.383,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.5 Estructuras en concreto y metálicas **Costo:** $ 1.529.118.255,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Complejo deportivo de alto rendimiento construido y dotado (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de complejos deportivos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 10.257.482.084,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 7122 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 7122	**1.1.6** Pisos y bordillos **Costo:** $ 1.847.897.576,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.7 Mobiliario y equipamiento urbano **Costo:** $ 975.013.675,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.8 Intervención y manejo de zonas verdes **Costo:** $ 60.250.763,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.9 Instalaciones hidráulicas y de drenaje **Costo:** $ 418.175.325,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.10 Suministro e instalación subestación tipo poste y red MT de alimentación **Costo:** $ 762.643.259,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.11 Cubierta **Costo:** $ 220.501.196,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Complejo deportivo de alto rendimiento construido y dotado (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de complejos deportivos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 10.257.482.084,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 7122 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 7122	**1.1.12** Mampostería, acabados y carpintería **Costo:** $ 186.249.387,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.13 Señalética **Costo:** $ 14.052.570,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.14 Realizar el plan de adaptación a la guía ambiental PAGA **Costo:** $ 63.067.253,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.15 Plan de manejo de tránsito PMT **Costo:** $ 74.720.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.16 Realizar CERTIFICACIÓN RETIE DE DISTRIBUCIÓN y CERTIFICACIÓN RETILAP **Costo:** $ 29.800.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.17 Realizar interventoría del proyecto **Costo:** $ 339.785.436,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Complejo deportivo de alto rendimiento construido y dotado (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de complejos deportivos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 10.257.482.084,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 7122 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 7122	**1.1.18** Realizar actividades administrativas **Costo:** $ 2.477.690.844,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Realizar actividades preliminares y complementarios

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$25.800.000,00	$8.033.769,00	$6.000.000,00
Total	**$25.800.000,00**	**$8.033.769,00**	**$6.000.000,00**

Periodo	Total
0	$39.833.769,00
Total	

Actividad 1.1.10 Suministro e instalación subestación tipo poste y red MT de alimentación

Periodo	Materiales
1	$762.643.259,00
Total	**$762.643.259,00**

Periodo	Total
1	$762.643.259,00
Total	

Actividad 1.1.11 Cubierta

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
1	$11.050.119,00	$100.000.000,00	$109.451.077,00
Total	**$11.050.119,00**	**$100.000.000,00**	**$109.451.077,00**

Periodo	Total
1	$220.501.196,00
Total	

Actividad 1.1.12 Mampostería, acabados y carpintería

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Transporte
1	$18.624.938,00	$73.540.870,00	$94.083.579,00
Total	**$18.624.938,00**	**$73.540.870,00**	**$94.083.579,00**

Periodo	Total
1	$186.249.387,00
Total	

Actividad 1.1.13 Señalética

Periodo	Materiales
1	$14.052.570,00
Total	**$14.052.570,00**

Periodo	Total
1	$14.052.570,00
Total	

Actividad 1.1.14 Realizar el plan de adaptación a la guía ambiental PAGA

Periodo	Mano de obra calificada
1	$63.067.253,00
Total	**$63.067.253,00**

Periodo	Total
1	$63.067.253,00
Total	

Actividad 1.1.15 Plan de manejo de tránsito PMT

Periodo	Mano de obra calificada
1	$74.720.000,00
Total	**$74.720.000,00**

Periodo	Total
1	$74.720.000,00
Total	

Actividad 1.1.16 Realizar CERTIFICACIÓN RETIE DE DISTRIBUCIÓN y CERTIFICACIÓN RETILAP

Periodo	Mano de obra calificada
1	$29.800.000,00
Total	**$29.800.000,00**

Periodo	Total
1	$29.800.000,00
Total	

Actividad 1.1.17 Realizar interventoría del proyecto

Periodo	Mano de obra calificada
1	$339.785.436,00
Total	**$339.785.436,00**

Periodo	Total
1	$339.785.436,00
Total	

Actividad 1.1.18 Realizar actividades administrativas

Periodo	Mano de obra calificada
1	$2.477.690.844,00
Total	**$2.477.690.844,00**

Periodo	Total
1	$2.477.690.844,00
Total	

Actividad 1.1.2 Desmonte, descapote, demoliciones y disposición de materiales sobrantes

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Transporte
0	$63.000.000,00	$4.561.984,00	$59.504.000,00	$25.000.157,00
Total	**$63.000.000,00**	**$4.561.984,00**	**$59.504.000,00**	**$25.000.157,00**

Periodo	Total
0	$152.066.141,00
Total	

Actividad 1.1.3 Movimiento de tierras

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Transporte
1	$80.439.441,00	$19.500.000,00	$50.851.600,00	$19.531.211,00
Total	**$80.439.441,00**	**$19.500.000,00**	**$50.851.600,00**	**$19.531.211,00**

Periodo	Total
1	$170.322.252,00
Total	

Actividad 1.1.4 Rellenos, subbases y bases

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
1	$400.087.406,00	$180.535.000,00	$250.640.000,00	$65.031.977,00
Total	**$400.087.406,00**	**$180.535.000,00**	**$250.640.000,00**	**$65.031.977,00**

Periodo	Total
1	$896.294.383,00
Total	

Actividad 1.1.5 Estructuras en concreto y metálicas

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
1	$723.215.409,00	$313.286.163,00	$313.286.163,00	$179.330.520,00
Total	**$723.215.409,00**	**$313.286.163,00**	**$313.286.163,00**	**$179.330.520,00**

Periodo	Total
1	$1.529.118.255,00
Total	

Actividad 1.1.6 Pisos y bordillos

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
1	$263.377.004,00	$185.651.870,00	$235.302.713,00	$1.163.565.989,00
Total	**$263.377.004,00**	**$185.651.870,00**	**$235.302.713,00**	**$1.163.565.989,00**

Periodo	Total
1	$1.847.897.576,00
Total	

Actividad 1.1.7 Mobiliario y equipamiento urbano

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
1	$64.999.784,00	$25.499.892,00	$203.015.826,00	$527.498.171,00	$154.000.002,00
Total	**$64.999.784,00**	**$25.499.892,00**	**$203.015.826,00**	**$527.498.171,00**	**$154.000.002,00**

Periodo	Total
1	$975.013.675,00
Total	

Actividad 1.1.8 Intervención y manejo de zonas verdes

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
1	$11.525.660,00	$30.525.103,00	$18.200.000,00
Total	**$11.525.660,00**	**$30.525.103,00**	**$18.200.000,00**

Periodo	Total
1	$60.250.763,00
Total	

Actividad 1.1.9 Instalaciones hidráulicas y de drenaje

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
1	$90.443.347,00	$94.443.347,00	$138.845.284,00	$94.443.347,00
Total	**$90.443.347,00**	**$94.443.347,00**	**$138.845.284,00**	**$94.443.347,00**

Periodo	Total
1	$418.175.325,00
Total	

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)	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	La comunidad no usa la infraestructura para prácticas deportivas	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	Se pierde el objetivo principal del proyecto	Promoción del deporte a través de divulgación de la oferta disponible
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Retrasos en los procesos de construcción por la temporada de lluvia	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 3. Moderado	Quejas por parte de la comunidad	Disponer de mayores cuadrillas, contemplar horarios extendidos en las épocas de lluvia. En la medida que sea requerido se instalarían cubiertas temporales para evitar el ingreso del agua
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Se pueden adquirir materiales de baja calidad para la construcción de la obra.	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 4. Mayor	La infraestructura de la obra no es de calidad, por lo que sus estructuras pueden presentar fallas	Control por parte del contratista de la obra en la calidad de los materiales y en su adecuado uso. Realizar las actividades de seguimiento al proyecto para la verificación y aprobación previa de los materiales a utilizar.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costos de consultas y tratamientos ocasionados por enfermedades relacionadas con el sedentarismo y el consumo de sustancias psicoactivas, según el perfil epidemiológico municipal

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Corresponde a la población beneficiada con el proyecto

Descripción Valor Unitario: Valor Consulta, exámenes, tratamientos y controles por persona durante un año

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	7.122,00	$250.000,00	$1.780.500.000,00
1	7.150,00	$255.000,00	$1.823.250.000,00
2	7.200,00	$260.000,00	$1.872.000.000,00
3	7.250,00	$265.000,00	$1.921.250.000,00
4	7.300,00	$268.000,00	$1.956.400.000,00
5	7.350,00	$272.000,00	$1.999.200.000,00
6	7.380,00	$275.000,00	$2.029.500.000,00
7	7.400,00	$278.000,00	$2.057.200.000,00
8	7.430,00	$281.000,00	$2.087.830.000,00
9	7.460,00	$284.000,00	$2.118.640.000,00
10	7.480,00	$287.000,00	$2.146.760.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$1.780.500.000,00	$1.780.500.000,00
1	$1.823.250.000,00	$1.823.250.000,00
2	$1.872.000.000,00	$1.872.000.000,00
3	$1.921.250.000,00	$1.921.250.000,00
4	$1.956.400.000,00	$1.956.400.000,00
5	$1.999.200.000,00	$1.999.200.000,00
6	$2.029.500.000,00	$2.029.500.000,00
7	$2.057.200.000,00	$2.057.200.000,00

8	$2.087.830.000,00	$2.087.830.000,00
9	$2.118.640.000,00	$2.118.640.000,00
10	$2.146.760.000,00	$2.146.760.000,00

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	$1.424.400.000,0	$0,0	$0,0	$166.915.657,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.257.484.342,6
1	$1.458.600.000,0	$0,0	$0,0	$8.866.144.688,6	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-7.407.544.688,6
2	$1.497.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.497.600.000,0
3	$1.537.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.537.000.000,0
4	$1.565.120.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.565.120.000,0
5	$1.599.360.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.599.360.000,0
6	$1.623.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.623.600.000,0
7	$1.645.760.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.645.760.000,0
8	$1.670.264.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.670.264.000,0
9	$1.694.912.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.694.912.000,0
10	$1.717.408.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.717.408.000,0

Impreso el 27/11/2024 6:32:17 p. m.

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: Construcción de una cancha de futbol en el corregimiento de Berastegui municipio de Ciénaga de Oro, Córdoba					
$3.269.634.637,49	22,68 %	$1,39	$1.165.542,45	$8.300.993.353,37	$480.461.878,73

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Complejo deportivo de alto rendimiento construido y dotado (Producto principal del proyecto)	$8.300.993.353,37

03 - Decisión

Alternativa

Construcción de una cancha de futbol en el corregimiento de Berastegui municipio de Ciénaga de Oro, Córdoba

04 - Alcance

Este proyecto busca Mejorar las condiciones para realizar actividades deportivas por medio de la construcción de Complejo deportivo de alto rendimiento construido y dotado (una cancha de futbol) el cual es el Producto principal del proyecto , y el cual su indicador es Medido a través de: Número de complejos deportivos, esto con el fin de Aumentar escenarios deportivos en el Corregimiento de Berastegui en el Municipio de Ciénaga de Oro departamento de Córdoba

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar las condiciones para realizar actividades deportivas

Producto

1.1. Complejo deportivo de alto rendimiento construido y dotado (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Complejo deportivo de alto rendimiento construido y dotado

Medido a través de: Número de complejos deportivos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	0,1000	1	1,0000

Impreso el 27/11/2024 6:32:17 p. m.

Regionalización

Producto: Complejo deportivo de alto rendimiento construido y dotado (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Córdoba	Ciénaga De Oro			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	191.899.910,00	191.899.910,00	0,1000	0,1000	7.122
1	10.065.582.174,00	10.065.582.174,00	1,0000	1,0000	7.122

Impreso el 27/11/2024 6:32:17 p. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor