

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción y Adecuación del Coliseo Mayor en el Parque Deportivo en el Municipio de Ibagué

Código BPIN

2018730010018

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 20/09/2018 18:10:02

Identificador: 146127

Formulador: antonio garcia ramos

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2014-2018) Todos por un nuevo país

Estrategia Transversal

1054 - Movilidad social

Objetivo

10541 - Cerrar la brecha en el acceso y la calidad de la educación, para mejorar la formación de capital humano, incrementar la movilidad social y fomentar la construcción de ciudadanía

Programa

4301 - Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

SOLUCIONES QUE TRANSFORMAN

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Tolima Territorio Con Buen Gobierno

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

: Una Gobernanza Para La Paz

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

POR IBAGUÉ CON TODO EL CORAZÓN

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

SOCIAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Construcción, mantenimiento, adecuación y dotación de escenarios deportivos

Identificación y descripción del problema

Problema central

bajos índices de la práctica de actividad física, recreación y deporte en la ciudad de Ibagué, son el resultado a la deficiencia y ausencia de escenarios idóneos para su práctica.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Ibagué en la actualidad cuenta con un inventario de 217 escenarios en la ciudad de Ibagué, agrupados en 158 espacios los cuales comprenden (piscinas, canchas de arena, canchas sintéticas, canchas de grama, placas deportivas, canchas múltiples, áreas recreativas entre otros) que se encuentran a cargo del IMDRI.

Escenarios a los que se les ha efectuado diferentes visitas con el propósito de evidenciar las condiciones actuales (diagnostico), a fin de elaborar los respectivos presupuestos para iniciar la consecución de los recursos ante diferentes entes que permitan adelantar los procesos respectivos de contratación para su remodelación, adecuación, dotación y mantenimiento de infraestructura.

En años anteriores el abandono y falta de compromiso de administraciones anteriores con el deporte ha generado que la infraestructura deportiva se encuentre deteriorada, por lo que se hace necesario realizar intervención para mejorar y adecuar los escenarios deportivos de la ciudad de Ibagué tanto en la zona urbana como rural.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El municipio no cuenta con espacios adecuados para la realización de actividades físicas y recreación, lo que reduce la practica del deporte de rendimiento y recreativo, la convivencia social y aumenta el sedentarismo.

01 - Causas que generan el problema

| Causas directas | Causas indirectas |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1. Incremento de gastos económicos de las familias | 1.1 Ausencia de espacios deportivos para otras actividades. |

02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos | Efectos indirectos |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Deserción de deportistas a otros municipios y departamentos que les brinden escenarios y condiciones | 1.1 deficiencia de los espacios para la recreación y práctica del deporte de rendimiento |

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

| Participante | Contribución o Gestión |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Tolima</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Dentro de su objeto misional esta contribuir a la promoción, el fomento y el desarrollo de la práctica del deporte, la recreación, la actividad física para los habitantes del municipio de Ibagué.</p> | <p>Con la construcción y adecuación del coliseo cubierto se espera que los deportistas mejoren su capacidad competitiva y tengas los espacios adecuados para preparación física y el entrenamiento hacia el alto rendimiento</p> |
| <p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Departamento Administrativo Del Deporte, La Recreación, La Actividad Física Y El Aprovechamiento Del Tiempo Libre-Coldeportes</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Desde su política pública denominada Plan Decenal del Deporte, la Recreación, la Educación Física y la Actividad Física para el Desarrollo Humano, la Convivencia y la Paz, sobre los principios de equi</p> | <p>Facilitar la información sobre los procesos de mantenimiento, adecuación y dotación de los escenarios deportivos, brindando asesoría técnica y económica</p> |

02 - Análisis de los participantes

Se espera ampliar y mejorar las oportunidades para el aprovechamiento saludable del tiempo libre, el favorecimiento de un desarrollo humano integral, el mejoramiento de la calidad de vida, con cultura ciudadana, seguridad integral, paz en armonía con el medio ambiente de la comunidad en general Ibaguereña y Tolimense

el coliseo mayor sera un espacio adecuado para la practica de diferentes deportes e igualmente servirá capacitación técnica de deportistas, entrenadores, metodologos, técnicos y dirigentes.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

409.945

Fuente de la información

Centro de información municipal para la planeación participativa

Localización

| Ubicación general | Localización específica |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Urbano Resguardo: | parque deportivo comuna 9 |

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

60.200

Fuente de la información

IMDRI

Localización

| Ubicación general | Localización específica | Nombre del consejo comunitario |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Urbano Resguardo: | PARQUE DEPORTIVO | |

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

| Clasificación | Detalle | Número de personas | Fuente de la información |
|----------------------|------------------|--------------------|--------------------------|
| Género | Masculino | 27.540 | IMDRI |
| | Femenino | 33.660 | IMDRI |
| Etaria (Edad) | 0 a 14 años | 15.300 | IMDRI |
| | 15 a 19 años | 15.300 | IMDRI |
| | 20 a 59 años | 18.360 | IMDRI |
| | Mayor de 60 años | 6.120 | IMDRI |
| Población Vulnerable | Discapacitados | 1.836 | IMDRI |
| | Víctimas | 4.284 | IMDRI |

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

bajos índices de la práctica de actividad física, recreación y deporte en la ciudad de Ibagué, son el resultado a la deficiencia y ausencia de escenarios idóneos para su práctica.

Objetivo general – Propósito

Contribuir a la promoción, el fomento y el desarrollo de la práctica del deporte, la recreación, la actividad física y la educación física para los habitantes del municipio de Ibagué con la construcción del coliseo mayor en el parque deportivo

Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo | Descripción | Fuente de verificación |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Construcción y adecuación del coliseo mayor en el parque deportivo | Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Documento oficial | Informes de ejecución y registro fotográfico |

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada | Objetivos específicos |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Causa directa 1 Incremento de gastos económicos de las familias | Aumentar la disponibilidad de escenarios deportivos con características específicas para competencias federativas |
| Causa indirecta 1.1 Ausencia de espacios deportivos para otras actividades. | construir y dotar espacios deportivos con los elementos adecuados para las practicas deportivas |

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa | Se evaluará con esta herramienta | Estado |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|
| CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL COLISEO MAYOR EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ | Si | Completo |

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL COLISEO MAYOR EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL COLISEO MAYOR EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

Medido a través de

Número

Descripción

Espacio publico para la realización de actividades de esparcimiento, recreación y deporte al aire libre

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|---------|---------|
| 2016 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 2017 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 2018 | 0,00 | 1,00 | -1,00 |
| 2019 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |

Alternativa: CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL COLISEO MAYOR EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Para poder Construir y adecuar el Coliseo Mayor es elemental adquirir los insumos necesarios para adecuar los escenarios deportivos, también se requiere de personal idóneo con mano de obra calificada y no calificada para realizar las diferentes tareas que ello implica, y así entregar a la ciudad de Ibagué escenarios con mejores condiciones físicas para su uso

Alternativa: CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL COLISEO MAYOR EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general | Ubicación específica |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Urbano Resguardo: Latitud: Longitud: | PARQUE DEPORTIVO |

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Comunicaciones,
 Costo y disponibilidad de terrenos,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Estructura impositiva y legal,
 Factores ambientales,
 Impacto para la Equidad de Género,
 Medios y costos de transporte,
 Orden público,
 Otros,
 Topografía

Alternativa: CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL COLISEO MAYOR EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 41.780.034.237,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 41.780.034.237

Aumentar la disponibilidad de escenarios deportivos con características específicas para competencias federativas

| Producto | Actividad |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 Cancha construida y dotada Medido a través de: Número de canchas Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 41.780.034.237 | 1.1.1 PRELIMINARES Costo: \$ 593.314.389 Etapas: Inversión Ruta crítica: No |
| | 1.1.2 ESTRUCTURA EN CONCRETO Costo: \$ 4.448.885.253 Etapas: Inversión Ruta crítica: No |
| | 1.1.3 ACEROS DE REFUERZO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Costo: \$ 2.237.327.472 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si |
| | 1.1.4 ESTRUCTURA METALICA Costo: \$ 12.173.662.490 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si |
| | 1.1.5 MAMPOSTERIA Y DIVISIONES Costo: \$ 1.268.939.957 Etapas: Inversión Ruta crítica: No |

| Producto | Actividad |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.1 Cancha construida y dotada</p> <p>Medido a través de: Número de canchas</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 41.780.034.237</p> | <p>1.1.6 APARATOS SANITARIOS</p> <p>Costo: \$ 331.593.451</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p> |
| | <p>1.1.7 PISOS INTERNOS Y EXTERNOS</p> <p>Costo: \$ 807.491.837</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p> |
| | <p>1.1.8 ACCESORIOS</p> <p>Costo: \$ 766.704.304</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p> |
| | <p>1.1.9 CUBIERTA Y PERGOLAS</p> <p>Costo: \$ 5.386.539.290</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p> |
| | <p>1.1.10 REVESTIMIENTOS</p> <p>Costo: \$ 50.542.470</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p> |
| | <p>1.1.11 AREA DE COMPETENCIA PISO DEPORTIVO</p> <p>Costo: \$ 182.252.909</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p> |

| Producto | Actividad |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.1 Cancha construida y dotada</p> <p>Medido a través de: Número de canchas</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 41.780.034.237</p> | <p>1.1.12 AMOBLAMIENTO ZONA DE COMPETENCIA</p> <p>Costo: \$ 17.556.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p> |
| | <p>1.1.13 GRAMA AREAS EXTERIORES</p> <p>Costo: \$ 102.690.539</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p> |
| | <p>1.1.14 INSTALACIONES ELECTRICAS SEGÚN PRESUPUESTO ELECTRICO</p> <p>Costo: \$ 1.370.000.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p> |
| | <p>1.1.15 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</p> <p>Costo: \$ 1.430.000.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p> |
| | <p>1.1.16 INTERVENTORIA</p> <p>Costo: \$ 1.870.050.022</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p> |
| | <p>1.1.17 Administración imprevistos</p> <p>Costo: \$ 8.742.483.854</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p> |

Alternativa: CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL COLISEO MAYOR EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

Actividad 1.1.1 PRELIMINARES

| Periodo | Materiales |
|--------------|-------------------------|
| 0 | \$593.314.389,00 |
| Total | \$593.314.389,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|------------------|
| 0 | \$593.314.389,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.2 ESTRUCTURA EN CONCRETO

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada | Materiales |
|--------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1 | \$200.000.000,00 | \$248.885.253,00 | \$4.000.000.000,00 |
| Total | \$200.000.000,00 | \$248.885.253,00 | \$4.000.000.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|--------------------|
| 1 | \$4.448.885.253,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.3 ACEROS DE REFUERZO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO

| Periodo | Mano de obra no calificada | Materiales |
|--------------|----------------------------|---------------------------|
| 1 | \$237.327.472,00 | \$2.000.000.000,00 |
| Total | \$237.327.472,00 | \$2.000.000.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|--------------------|
| 1 | \$2.237.327.472,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.4 ESTRUCTURA METALICA

| Periodo | Mano de obra no calificada | Materiales |
|--------------|----------------------------|----------------------------|
| 0 | \$173.662.490,00 | \$12.000.000.000,00 |
| Total | \$173.662.490,00 | \$12.000.000.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|---------------------|
| 0 | \$12.173.662.490,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.5 MAMPOSTERIA Y DIVISIONES

| Periodo | Mano de obra no calificada |
|--------------|----------------------------|
| 1 | \$1.268.939.957,00 |
| Total | \$1.268.939.957,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|--------------------|
| 1 | \$1.268.939.957,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.6 APARATOS SANITARIOS

| Periodo | Materiales |
|--------------|-------------------------|
| 1 | \$331.593.451,00 |
| Total | \$331.593.451,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|------------------|
| 1 | \$331.593.451,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.7 PISOS INTERNOS Y EXTERNOS

| Periodo | Materiales |
|--------------|-------------------------|
| 1 | \$807.491.837,00 |
| Total | \$807.491.837,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|------------------|
| 1 | \$807.491.837,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.8 ACCESORIOS

| Periodo | Mano de obra calificada | Materiales |
|--------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | \$66.704.304,00 | \$700.000.000,00 |
| Total | \$66.704.304,00 | \$700.000.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|------------------|
| 1 | \$766.704.304,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.9 CUBIERTA Y PERGOLAS

| Periodo | Maquinaria y Equipo |
|--------------|---------------------------|
| 0 | \$5.386.539.290,00 |
| Total | \$5.386.539.290,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|--------------------|
| 0 | \$5.386.539.290,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.10 REVESTIMIENTOS

| Periodo | Mano de obra calificada |
|--------------|-------------------------|
| 1 | \$50.542.470,00 |
| Total | \$50.542.470,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 1 | \$50.542.470,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.11 AREA DE COMPETENCIA PISO DEPORTIVO

| Periodo | Materiales |
|--------------|-------------------------|
| 1 | \$182.252.909,00 |
| Total | \$182.252.909,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|------------------|
| 1 | \$182.252.909,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.12 AMOBLAMIENTO ZONA DE COMPETENCIA

| Periodo | Materiales |
|--------------|------------------------|
| 1 | \$17.556.000,00 |
| Total | \$17.556.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|-----------------|
| 1 | \$17.556.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.13 GRAMA AREAS EXTERIORES

| Periodo | Materiales |
|--------------|-------------------------|
| 1 | \$102.690.539,00 |
| Total | \$102.690.539,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|------------------|
| 1 | \$102.690.539,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.14 INSTALACIONES ELECTRICAS SEGÚN PRESUPUESTO ELECTRICO

| Periodo | Materiales |
|--------------|---------------------------|
| 1 | \$1.370.000.000,00 |
| Total | \$1.370.000.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|--------------------|
| 1 | \$1.370.000.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.15 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

| Periodo | Materiales |
|--------------|---------------------------|
| 1 | \$1.430.000.000,00 |
| Total | \$1.430.000.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|--------------------|
| 1 | \$1.430.000.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.16 INTERVENTORIA

| Periodo | Mano de obra calificada |
|--------------|---------------------------|
| 2 | \$1.870.050.022,00 |
| Total | \$1.870.050.022,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|--------------------|
| 2 | \$1.870.050.022,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.17 Administración imprevistos

| Periodo | Mano de obra calificada | Mano de obra no calificada |
|--------------|---------------------------|----------------------------|
| 0 | \$1.558.375.018,00 | |
| 1 | \$5.625.733.819,00 | \$1.558.375.017,00 |
| Total | \$7.184.108.837,00 | \$1.558.375.017,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|--------------------|
| 0 | \$1.558.375.018,00 |
| 1 | \$7.184.108.836,00 |
| Total | |

Alternativa: CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL COLISEO MAYOR EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

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) | Operacionales | poca participacion de la comunidad a los eventos programados por el IMDRI | Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 2. Menor | No cumplimiento del objeto misional | aseguramiento de la difusión y convocatoria con un programa de divulgación por los diferentes medios de comunicación de los evento para garantizar la participación activa |
| 2-Componente (Productos) | De costos | Aumento de costos en materiales e insumos de la obra | Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor | Disminución del alcance de la obra física | revisión y ajustes de los presupuestos con actualización de precios del mercado durante el proceso pre contractual con estudio de mercado sustentado |
| 3-Actividad | Operacionales | Riesgo de accidente del personal durante la ejecución de la obra | Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor | Demandas al IMDRI por reparaciones directas | Constitución de pólizas y seguros |

Alternativa: CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL COLISEO MAYOR EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Costos evitados por el pago de actividades recreativas. El valor es el costo promedio año por familia de acceder a eventos recreativos y la cantidad a las familias dispuestas a pagar por ello.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|---------|-----------|----------------|---------------------|
| 1 | 61.200,00 | \$800.000,00 | \$48.960.000.000,00 |

02 - Totales

| Periodo | Total beneficios | Total |
|---------|---------------------|---------------------|
| 1 | \$48.960.000.000,00 | \$48.960.000.000,00 |

Alternativa 1

Flujo Económico

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 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$15.758.926.132,6 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$-15.758.926.132,6 |
| 1 | \$39.168.000.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$16.574.949.153,8 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$22.593.050.846,2 |
| 2 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$1.870.050.022,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$-1.870.050.022,0 |

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: CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL COLISEO MAYOR EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ | | | | | |
| \$2.922.648.266,07 | 34,55 % | \$1,09 | \$532.371,77 | \$32.048.780.305,36 | \$1.216.841.626,11 |

Costo por capacidad

| Producto | Costo unitario (valor presente) |
|----------------------------|---------------------------------|
| Cancha construida y dotada | \$32.048.780.305,36 |

03 - Decisión

Alternativa

CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL COLISEO MAYOR EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar la disponibilidad de escenarios deportivos con características específicas para competencias federativas

Producto

1.1. Cancha construida y dotada

Indicador

1.1.1 Cancha construida y dotada

Medido a través de: Número de canchas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 0 | 1,0000 | 1 | 1,0000 |
| 2 | 1,0000 | | |

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Relacion De La Inversion En Deporte Vs Gasto Social.

Medido a través de: Porcentaje

Código: 0700G027

Fórmula: $Gd = Rid * 100 / Rigs$

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: informes de ejecución y registro fotográfico

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Valor |
|---------|------------------|---------------|----------|
| 0 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 1 | Total: | 3 |

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4301 - Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz

Subprograma presupuestal

1604 RECREACIÓN Y DEPORTE

02 - Resumen fuentes de financiación

| Etapa | Entidad | Tipo Entidad | Tipo de Recurso | Período | Valor |
|--------------|-----------------|--------------|-----------------|---------|----------------------------|
| Inversión | IBAGUÉ | Municipios | Propios | 0 | \$19.711.891.187,00 |
| | | | | 1 | \$20.198.093.028,00 |
| | | | | 2 | \$1.870.050.022,00 |
| | | | | Total | \$41.780.034.237,00 |
| | Total Inversión | | | | \$41.780.034.237,00 |
| Total | | | | | \$41.780.034.237,00 |

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

| Resumen narrativo | Descripción | Indicadores | Fuente | Supuestos |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objetivo General | Contribuir a la promoción, el fomento y el desarrollo de la práctica del deporte, la recreación, la actividad física y la educación física para los habitantes del municipio de Ibagué con la construcción del coliseo mayor en el parque deportivo | Construcción y adecuación del coliseo mayor en el parque deportivo | Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informes de ejecución y registro fotográfico | la ejecución del proyecto que se garantice la participación activa a los programas del IMDRI |
| Componentes (Productos) | 1.1 Cancha construida y dotada | Cancha construida y dotada | Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: informe de ejecución y registro fotográfico | actualización de precios con cotizaciones soporte durante la ejecución del proyecto |
| Actividades | 1.1.1 - PRELIMINARES 1.1.2 - ESTRUCTURA EN CONCRETO 1.1.3 - ACEROS DE REFUERZO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO(*) 1.1.4 - ESTRUCTURA METALICA(*) 1.1.5 - MAMPOSTERIA Y DIVISIONES 1.1.6 - APARATOS SANITARIOS(*) 1.1.7 - PISOS INTERNOS Y EXTERNOS 1.1.8 - ACCESORIOS(*) 1.1.9 - CUBIERTA Y PERGOLAS 1.1.10 - REVESTIMIENTOS 1.1.11 - AREA DE COMPETENCIA PISO DEPORTIVO 1.1.12 - AMOBLAMIENTO ZONA DE COMPETENCIA 1.1.13 - GRAMA AREAS EXTERIORES 1.1.14 - INSTALACIONES ELECTRICAS SEGÚN PRESUPUESTO ELECTRICO 1.1.15 - INSTALACIONES HIDROSANITARIAS 1.1.16 - INTERVENTORIA 1.1.17 - Administración imprevistos | Nombre: Relacion De La Inversion En Deporte Vs Gasto Social. Unidad de Medida: Porcentaje Meta: 3.0000 | Tipo de fuente: Fuente: | Constitución de pólizas. |

(*) Actividades con ruta crítica